



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

**ISE 15 - 11/2023 – SP**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP .....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP .....	5
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento .....	14
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	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 .....	17
6.1	Matérias jornalísticas .....	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	18
ANEXO II	Laudo meteorológico .....	74

## 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 14 a 16 de Novembro de 2023. Trata-se de evento classificado como tempestades, associadas a ocorrência de vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 8 do PRODIST. Os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL ([www.aneel.gov.br](http://www.aneel.gov.br)).

## 2 Definições

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

### **Evento**

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

### **DIC**

*Duração de interrupção individual por unidade consumidora.*

### **FIC**

*Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.*

### **Consumidor Hora Interrompido (CHI):**

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

### **Interrupção em Situação de Emergência:**

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

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

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

*onde:*

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

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

### **CÁLCULO CHI PARA ENEL SP**

- Quantidade de clientes faturados em outubro de 2021 (*N*)

Em outubro de 2021 foram faturadas 7.501.525 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 15 - 11/2023 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas, Código COBRADE 1.3.2.1.5 – Vendaval e Código COBRADE 1.3.2.1.2 - tempestade de raios, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 14/11/2023 a 16/11/2023. 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 2.814.645,46 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.

O evento relatado foi ocasionado por uma convergência do escoamento de ar quente e úmido em baixos níveis da atmosfera sobre o estado de São Paulo, associado a presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência em altos níveis da atmosfera foram responsáveis pela formação de fortes tempestades. Essa combinação gerou a intensificação dos ventos e a formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP, associadas a ocorrência de vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	01/0234
COBRADE:	1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 – Vendaval 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios
Quantidade de interrupções associadas:	1497
Código único do Relatório:	ISE 15 – 11/2023 - SP

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 14 e 16 de novembro de 2023.

Resumo do Evento	
<b>Número/Código do Evento</b>	01/0234
<b>Número/Código do Relatório</b>	0234
<b>Descrição</b>	Região com chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios associadas ao escoamento de umidade do interior do país, a presença de um cavado em médios níveis da atmosfera e uma forte divergência na alta atmosfera sobre a Região Metropolitana de São Paulo.
<b>Código COBRADE</b>	1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
<b>Hora de início</b>	14/11/2023 - 12:00
<b>Hora do término</b>	16/11/2023 - 14:00
<b>Abrangência espacial</b>	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

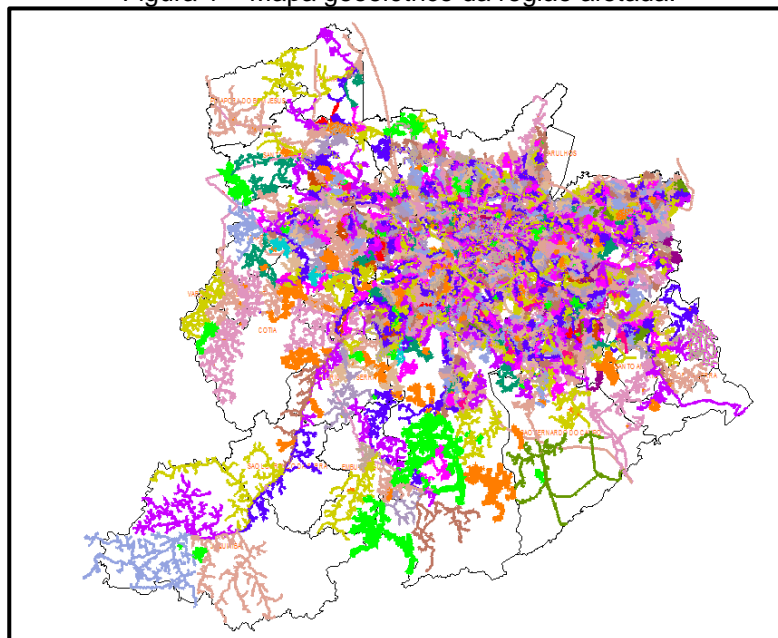
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea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

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 15 – 11/2023 - 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 geométrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geométrico da região afetada.



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

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

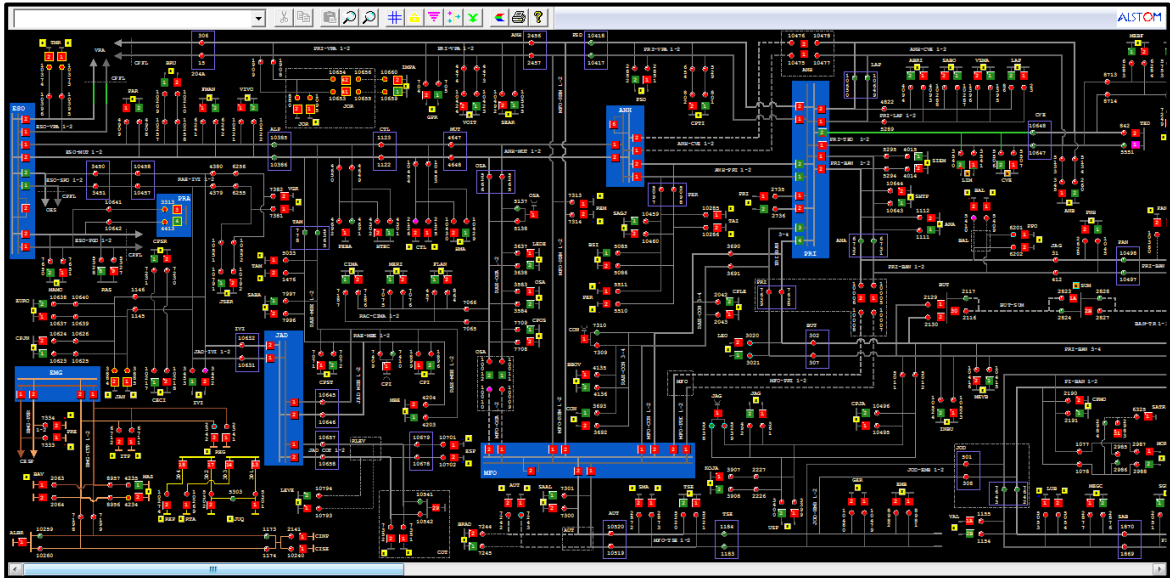


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

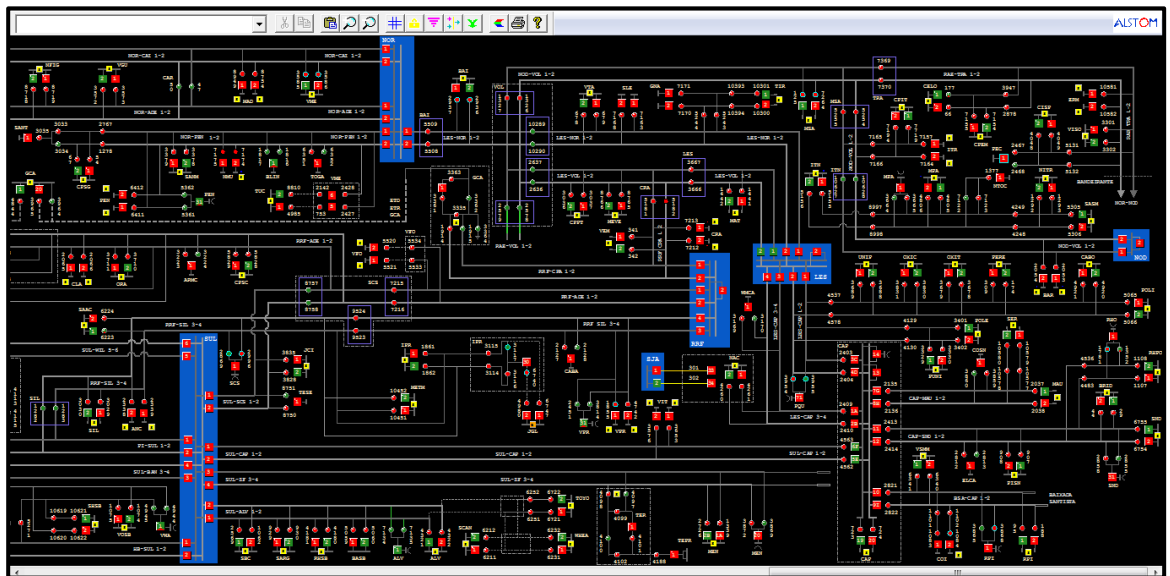
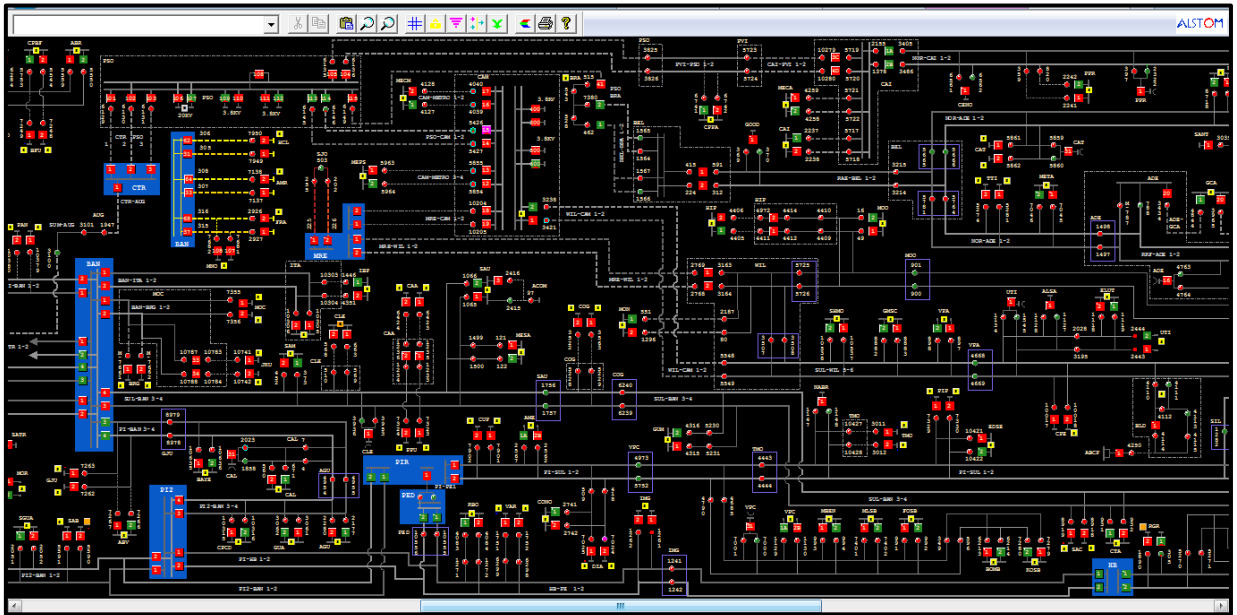


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 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 todos os 24 municípios da área de concessão.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

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

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

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



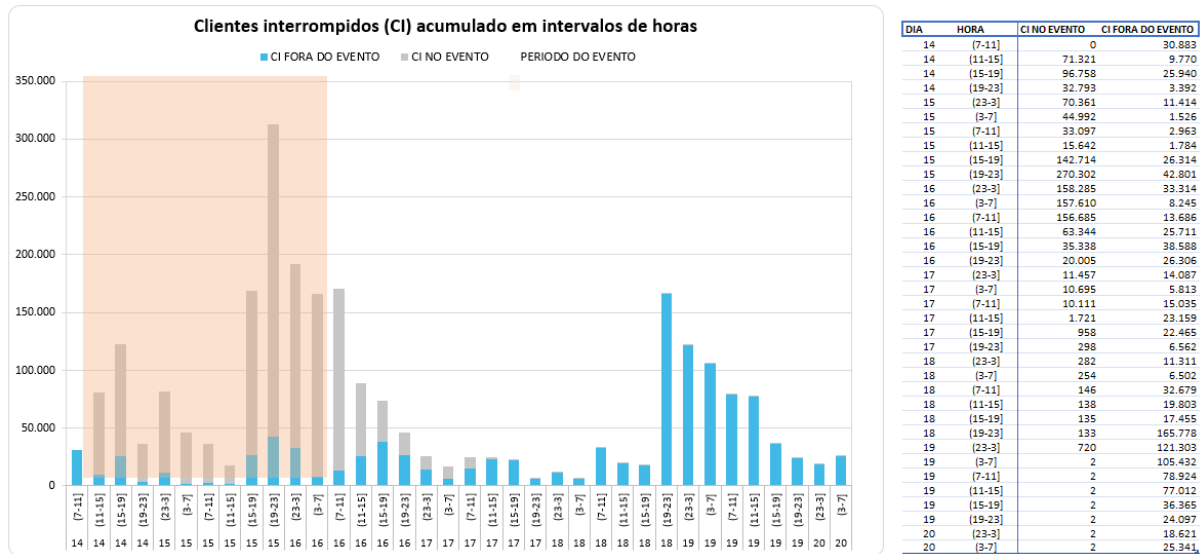
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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

## 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI na área de concessão da ENEL SP, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada entre os dias 14 e 16 de novembro 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

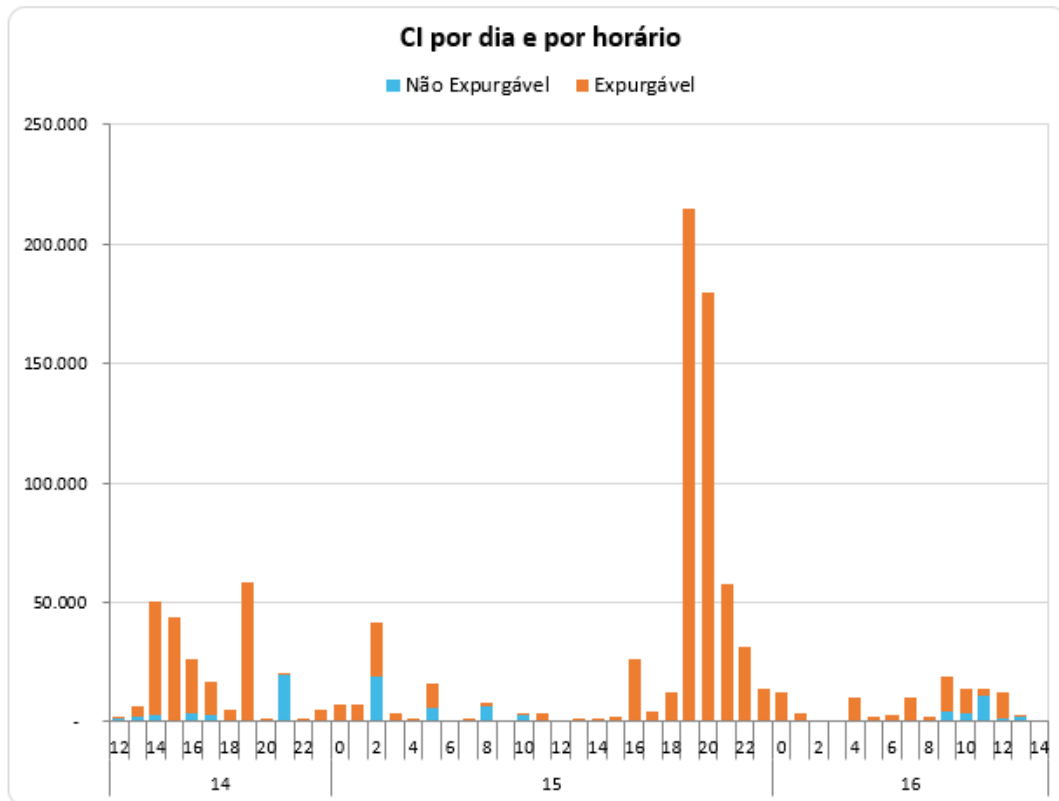


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 30.883 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 313.103 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 12 horas do fim do evento aproximadamente 16.508 (do pico de 313.103) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

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

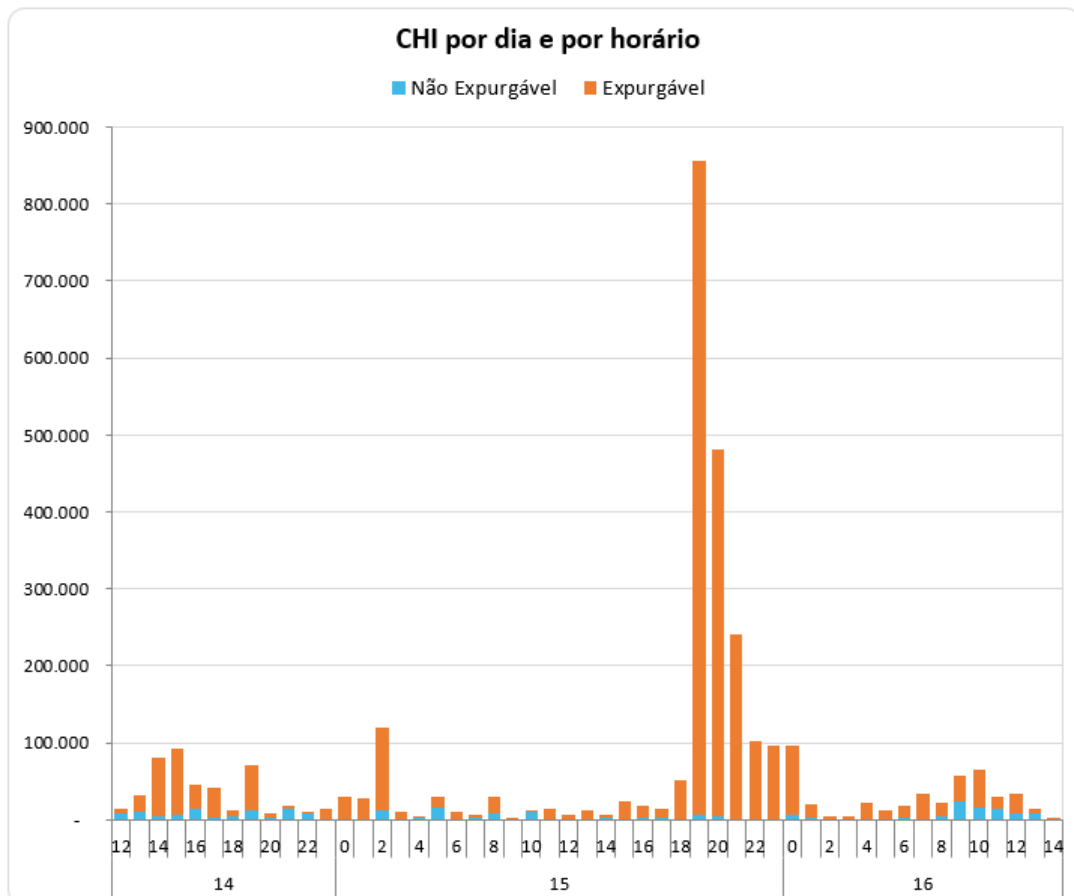
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura 7 apresenta seu comportamento entre os dias 14 e 16 de novembro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 2.814.645,46 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 19:00h do dia 15/11.

### 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

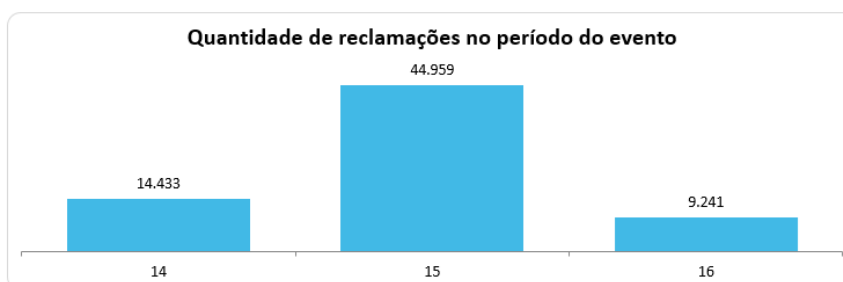


TABELA DE RESULTADOS

RECLAMAÇÕES NO MÊS	616.212
MÉDIA DIÁRIA DO MÊS	20.540
RECLAMAÇÕES DO EVENTO	68.633
% ACIMA MÉDIA DIÁRIA	234%

DIA_HOR	QUANTIDADE
14	14.433
15	44.959
16	9.241
<b>Total Geral</b>	<b>68.633</b>

Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 68.633 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 234% superior à média diária da quantidade de

reclamações registradas no mês em análise. Importante ressaltar que, a média mensal calculada considera, inclusive, todos os eventos de situação de emergência do mês.

#### 4.4 Síntese das informações técnicas do evento

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

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório:	ISE 15 - 11/2023 – SP	Evento:	01/0234	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
					14/11/2023 12:00:00	16/11/2023 14:00:00
NOME				INÍCIO	FIM	
20231114_COBRADE_TODOS				14/11/2023 12:00	16/11/2023 14:00	
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)				848,65		
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)				41,27		
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)				146,14		
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				1497		
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis				14/11/2023 12:00:44		
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis				19/11/2023 05:28:00		
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis				2.814.645		
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis				885.044		
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)				3,18		
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)				82,49		

#### 4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 5.701 atendimentos realizados por 1.403 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, 1.403 equipes trabalharam no atendimento de 4.660 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 5.701 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 14 e 16 de novembro de 2023.

Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

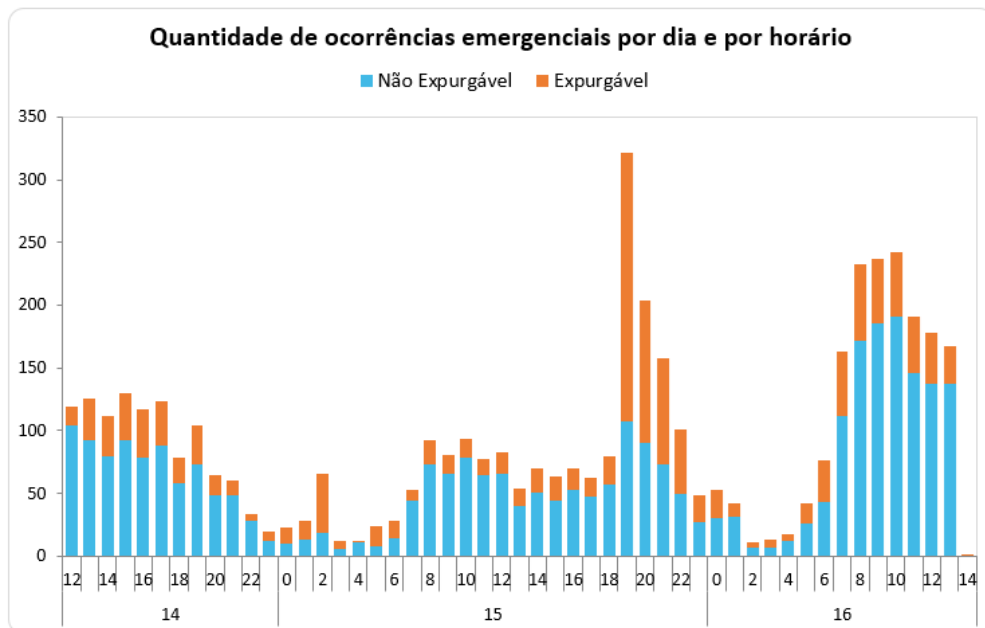
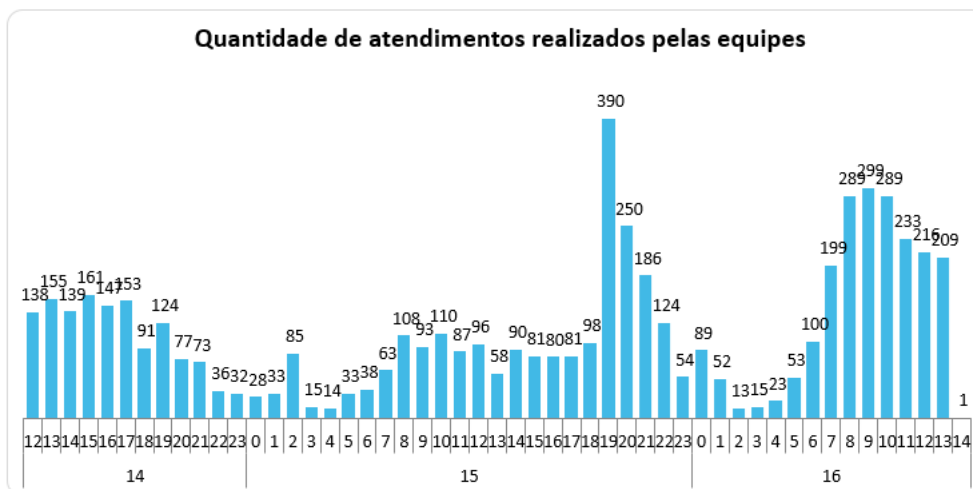




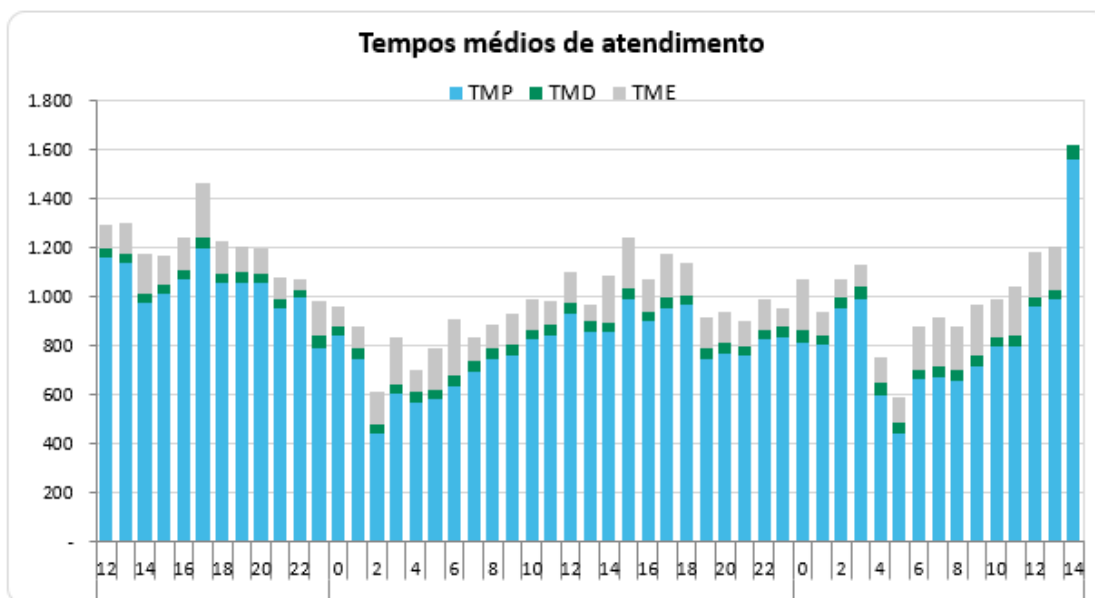
Figura 9 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



## 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 14 e 16 de novembro de 2023.

## exame.

Home > Brasil

### SP tem bairros sem luz na manhã desta quinta após chuva com granizo

Na semana passada, moradores de São Paulo ficaram por 168 horas sem energia depois que uma tempestade atingiu o município

Fonte: <https://exame.com/brasil/chuva-com-grazino-deixa-bairros-de-sp-sem-energia-nesta-quinta/amp/>

**O GLOBO** | São Paulo

Brasil / São Paulo

### Chuva deixou ao menos 290 mil endereços sem luz na Grande São Paulo

Regiões Norte e Oeste da capital foram as mais afetadas pelo temporal desta quarta-feira; Enel diz que já restabeleceu serviço para 78% dos clientes

Por Hyndara Freitas — São Paulo  
16/11/2023 09h10 · Atualizado há 2 meses



Fonte: <https://oglobo.globo.com/brasil/sao-paulo/noticia/2023/11/16/chuva-deixou-ao-menos-202-mil-enderecos-sem-luz-na-cidade-de-sao-paulo.ghtml>

# BOLETIM SOBRE A SITUAÇÃO DE SERVIÇOS AFETADOS PELAS CHUVAS – 16/11 – 9H

Defesa Civil alerta para forte chuva com rajadas de vento no Estado de São Paulo

Qui, 16/11/2023 - 9h52 | Do Portal do Governo

O Corpo de Bombeiros e a Defesa Civil estadual estão com as equipes atuando em diversas regiões do estado, desde o final da tarde de ontem (15), com as fortes chuvas com rajadas de vento que ultrapassaram os 70km/h em municípios da Região Metropolitana de São Paulo e das regiões de Sorocaba, Campinas, Piracicaba e Ribeirão Preto.

Foram registrados mais de 180 chamados em ocorrências com danos em muros, casas e destelhamentos, além de enchentes, quedas de árvores e desabamentos.

Fonte: <https://www.saopaulo.sp.gov.br/ultimas-noticias/boletim-sobre-a-situacao-de-servicos-afetados-pelas-chuvas-16-11-9h/>

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório:	ISE 15 - 11/2023 – SP	Evento:	01/0234	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
					14/11/2023 12:00:00	16/11/2023 14:00:00
NOME				INÍCIO	FIM	
20231114_COBRADE_TODOS				14/11/2023 12:00	16/11/2023 14:00	
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)				848,65		
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)				41,27		
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)				146,14		
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				1497		
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis				14/11/2023 12:00:44		
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis				19/11/2023 05:28:00		
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis				2.814.645		
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis				885.044		
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)				3,18		
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)				82,49		

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**

<b>OCORRÊNCIAS</b>	<b>Total CHI</b>	<b>Total CI</b>
1497	2.814.645	885.044

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

## ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	12295289-1	11	2023	12993	VGU 0109	VGU	1	3	14/11/2023 12:00	14/11/2023 18:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	22598	12,70
2	390	12295312-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	14/11/2023 12:03	14/11/2023 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	76959	42,99
3	390	12295313-1	11	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	14/11/2023 12:03	15/11/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26275	29,78
4	390	12295327-1	11	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	14/11/2023 12:05	15/11/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27306	22,01
5	390	12295365-1	11	2023	12916	IBP 0103	IBP	1	3	14/11/2023 12:12	14/11/2023 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	215	25750	1202,63
6	390	12295366-1	11	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	14/11/2023 12:12	15/11/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25756	23,55
7	390	12295467-1	11	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	14/11/2023 12:28	15/11/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53385	20,72
8	390	12295497-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/11/2023 12:34	14/11/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61915	7,52
9	390	12295500-1	11	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	14/11/2023 12:34	14/11/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	39328	114,29
10	390	12295503-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	14/11/2023 12:35	16/11/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	76959	1045,39
11	390	12295528-1	11	2023	16589	SAC 0110	SAC	1	3	14/11/2023 12:39	15/11/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45994	28,68
12	390	12295540-1	11	2023	16605	SBC 0107	SBC	1	3	14/11/2023 12:42	15/11/2023 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	73144	2322,49
13	390	12295632-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	14/11/2023 12:59	15/11/2023 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	109247	24,17
14	390	12295633-1	11	2023	12880	CVE 0104	CVE	1	3	14/11/2023 12:59	15/11/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37192	41,48
15	390	12295649-1	11	2023	12952	PRE 0112	PRE	1	3	14/11/2023 13:01	14/11/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39705	0,88
16	390	12295650-1	11	2023	12934	MAT 0114	MAT	1	3	14/11/2023 13:01	14/11/2023 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	138586	299,60
17	390	12295655-1	11	2023	12964	REM 0106	REM	1	3	14/11/2023 13:01	14/11/2023 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	52042	13,29
18	390	12295678-1	11	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	14/11/2023 13:05	14/11/2023 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	94346	271,09
19	390	12295683-1	11	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	14/11/2023 13:06	14/11/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	26275	687,13
20	390	12295688-1	11	2023	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	14/11/2023 13:07	14/11/2023 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	153112	284,25
21	390	12295693-1	11	2023	12887	CLA 0108	CLA	1	3	14/11/2023 13:07	15/11/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55421	0,96
22	390	12295699-1	11	2023	12887	CLA 0108	CLA	1	3	14/11/2023 13:09	15/11/2023 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55421	21,51
23	390	12295745-1	11	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	14/11/2023 13:13	14/11/2023 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	61915	388,99
24	390	12295759-1	11	2023	12966	RPI 0110	RPI	1	3	14/11/2023 13:19	15/11/2023 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68962	21,32
25	390	12295760-1	11	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	14/11/2023 13:19	15/11/2023 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	112164	983,88
26	390	12295765-1	11	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	14/11/2023 13:19	15/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	22,67



27	390	12295771-1	11	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/11/2023 13:21	16/11/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76959	47,07
28	390	12295804-1	11	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	14/11/2023 13:28	15/11/2023 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	58913	1361,27
29	390	12295805-1	11	2023	15837	EMB 0113	EMB	1	3	14/11/2023 13:28	15/11/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	148111	40,52
30	390	12295816-1	11	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	14/11/2023 13:30	15/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	72972	52,50
31	390	12295829-1	11	2023	16583	MAU 0102	MAU	1	3	14/11/2023 13:32	15/11/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90445	0,06
32	390	12295870-1	11	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	14/11/2023 13:38	15/11/2023 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	112164	4,63
33	390	12295872-1	11	2023	15823	SAM 0111	SAM	1	3	14/11/2023 13:39	15/11/2023 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	51340	92,72
34	390	12295877-1	11	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	14/11/2023 13:39	15/11/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	17	51312	421,58
35	390	12295879-1	11	2023	12845	BAR 0113	BAR	1	3	14/11/2023 13:39	16/11/2023 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	120576	231,99
36	390	12295882-1	11	2023	16605	SBC 0105	SBC	1	3	14/11/2023 13:40	15/11/2023 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	73144	842,40
37	390	12295895-1	11	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	14/11/2023 13:42	15/11/2023 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42063	22,39
38	390	12295905-1	11	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	14/11/2023 13:43	16/11/2023 08:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	27529	42,67
39	390	12295908-1	11	2023	15836	GPR 0106	GPR	1	3	14/11/2023 13:44	15/11/2023 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79446	21,33
40	390	12295950-1	11	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	14/11/2023 13:52	14/11/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1792	67747	3047,40
41	390	12295954-1	11	2023	12995	VPA 0105	VPA	1	3	14/11/2023 13:52	14/11/2023 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	255	23094	579,20
42	390	12295959-1	11	2023	12915	CLA 0110	CLA	1	3	14/11/2023 13:53	15/11/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22644	20,54
43	390	12295978-1	11	2023	12911	GJU 0113	GJU	1	3	14/11/2023 13:56	15/11/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23224	22,47
44	390	12295990-1	11	2023	12930	LEO 0108	LEO	1	3	14/11/2023 13:58	15/11/2023 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37638	21,91
45	390	12295996-1	11	2023	12895	COG 0104	COG	1	3	14/11/2023 13:58	15/11/2023 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	57509	101,22
46	390	12296012-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	14/11/2023 14:01	15/11/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101047	1,46
47	390	12296020-1	11	2023	12872	CAL 0107	CAL	1	3	14/11/2023 14:02	15/11/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	25756	0,23
48	390	12296062-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/11/2023 14:09	14/11/2023 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	61915	155,85
49	390	12296088-1	11	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	14/11/2023 14:13	14/11/2023 19:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	65862	410,97
50	390	12296089-1	11	2023	12855	BRA 0113	BRA	1	3	14/11/2023 14:13	15/11/2023 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23586	22,08
51	390	12296119-1	11	2023	15834	ITP 0110	ITP	1	3	14/11/2023 14:17	15/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	61915	260,46
52	390	12296122-1	11	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	14/11/2023 14:18	15/11/2023 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	35689	2,35
53	390	12296130-1	11	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	14/11/2023 14:20	15/11/2023 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21077	20,31
54	390	12296143-1	11	2023	12877	CRA 0115	CRA	1	3	14/11/2023 14:23	14/11/2023 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88170	1,05



55	390	12296172-1	11	2023	12922	ITR 0114	ITR	1	3	14/11/2023 14:29	15/11/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99498	23,44
56	390	12296184-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/11/2023 13:19	14/11/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	61915	1169,45
57	390	12296192-1	11	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	14/11/2023 14:32	14/11/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	285	112164	963,06
58	390	12296201-1	11	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	14/11/2023 14:33	14/11/2023 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2448	19422	769,94
59	390	12296213-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/11/2023 14:35	14/11/2023 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	21363	984,70
60	390	12296215-1	11	2023	16577	CLE 0112	CLE	1	3	14/11/2023 14:35	15/11/2023 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	28646	706,15
61	390	12296234-1	11	2023	12872	CAL 0107	CAL	1	3	14/11/2023 14:39	14/11/2023 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	25756	1211,17
62	390	12296256-1	11	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	14/11/2023 14:41	15/11/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	27529	648,07
63	390	12296270-1	11	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	14/11/2023 14:43	14/11/2023 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	56	27169	75,57
64	390	12296283-1	11	2023	12951	PAN 0108	PAN	1	3	14/11/2023 14:42	14/11/2023 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12234	48527	21640,07
65	390	12296286-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	14/11/2023 14:45	16/11/2023 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76959	44,01
66	390	12296287-1	11	2023	12830	AME 0106	AME	1	3	14/11/2023 14:45	16/11/2023 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	995	62215	3732,63
67	390	12296337-1	11	2023	15822	EMB 0109	EMB	1	3	14/11/2023 14:50	15/11/2023 00:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7807	123364	4270,01
68	390	12296350-1	11	2023	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	14/11/2023 14:50	14/11/2023 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	204	153112	1484,95
69	390	12296361-1	11	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	14/11/2023 14:52	15/11/2023 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	25756	222,47
70	390	12296397-1	11	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	14/11/2023 14:55	14/11/2023 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	153112	303,05
71	390	12296408-1	11	2023	12960	LIM 0103	LIM	1	3	14/11/2023 14:56	14/11/2023 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	347	72972	879,65
72	390	12296412-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	14/11/2023 14:57	14/11/2023 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15368	68106	25000,79
73	390	12296421-1	11	2023	16578	COT 0107	COT	1	3	14/11/2023 14:58	15/11/2023 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	14	43696	281,06
74	390	12296424-1	11	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	14/11/2023 14:58	15/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81252	19,54
75	390	12296439-1	11	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	14/11/2023 15:00	14/11/2023 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23334	8,58
76	390	12296445-1	11	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	14/11/2023 15:00	14/11/2023 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23334	7,65
77	390	12296459-1	11	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	14/11/2023 15:01	15/11/2023 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13776	61915	22622,68
78	390	12296464-1	11	2023	12958	PNH 0111	PNH	1	3	14/11/2023 15:02	14/11/2023 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26275	0,12
79	390	12296484-1	11	2023	12934	MAT 0109	MAT	1	3	14/11/2023 15:03	15/11/2023 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1127	138586	12068,12
80	390	12296492-1	11	2023	12983	TIR 0108	TIR	1	3	14/11/2023 15:04	15/11/2023 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	126922	2330,83
81	390	12296499-1	11	2023	12866	CPE 0108	CPE	1	3	14/11/2023 15:05	14/11/2023 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4619	42950	3441,54
82	390	12296522-1	11	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	14/11/2023 15:08	15/11/2023 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	95309	79,56



83	390	12296543-1	11	2023	15831	LUB 0114	LUB	1	3	14/11/2023 15:11	15/11/2023 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	99623	86,80
84	390	12296554-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/11/2023 15:11	14/11/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	61915	96,45
85	390	12296566-1	11	2023	12960	PRI 0109	PRI	1	3	14/11/2023 15:13	16/11/2023 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72972	0,43
86	390	12296586-1	11	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	14/11/2023 15:15	14/11/2023 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	69568	392,90
87	390	12296590-1	11	2023	12853	BAL 0102	BAL	1	3	14/11/2023 15:16	14/11/2023 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3100	69568	4325,85
88	390	12296615-1	11	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	14/11/2023 15:18	15/11/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	31835	0,81
89	390	12296630-1	11	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	14/11/2023 15:20	14/11/2023 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1055	94346	1299,41
90	390	12296646-1	11	2023	15818	VFO 0114	VFO	1	3	14/11/2023 15:21	15/11/2023 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	72760	2637,06
91	390	12296684-1	11	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	14/11/2023 15:26	14/11/2023 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	43696	76,59
92	390	12296693-1	11	2023	12981	TMO 0112	TMO	1	3	14/11/2023 15:27	15/11/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	43254	42,87
93	390	12296730-1	11	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	14/11/2023 15:32	14/11/2023 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	69568	715,42
94	390	12296732-1	11	2023	15842	BAV 0106	BAV	1	3	14/11/2023 15:33	15/11/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68106	39,08
95	390	12296762-1	11	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	14/11/2023 15:36	14/11/2023 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7225	55848	7232,61
96	390	12296797-1	11	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	14/11/2023 15:40	14/11/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	94346	80,10
97	390	12296812-1	11	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	14/11/2023 15:41	14/11/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	88170	671,23
98	390	12296815-1	11	2023	12838	AUT 0111	AUT	1	3	14/11/2023 15:41	14/11/2023 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	72584	309,75
99	390	12296848-1	11	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	14/11/2023 15:44	15/11/2023 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	83112	59,41
100	390	12296850-1	11	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	14/11/2023 15:44	14/11/2023 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4781	123364	2930,62
101	390	12296860-1	11	2023	12973	SND 0115	SND	1	3	14/11/2023 15:45	16/11/2023 06:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51401	1,86
102	390	12296867-1	11	2023	12887	CLA 0108	CLA	1	3	14/11/2023 15:46	15/11/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55421	24,26
103	390	12296871-1	11	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	14/11/2023 15:46	14/11/2023 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3955	53866	5252,79
104	390	12296889-1	11	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	14/11/2023 15:47	15/11/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99308	20,91
105	390	12296929-1	11	2023	16579	GUM 0106	GUM	1	3	14/11/2023 15:52	14/11/2023 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1246	81252	3120,49
106	390	12296935-1	11	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	14/11/2023 14:45	15/11/2023 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	148111	103,65
107	390	12296944-1	11	2023	16599	GVI 0111	GVI	1	3	14/11/2023 15:53	15/11/2023 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	94346	41,80
108	390	12296952-1	11	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	14/11/2023 15:55	14/11/2023 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	392	26275	691,88
109	390	12296965-1	11	2023	12866	CPE 0103	CPE	1	3	14/11/2023 15:57	16/11/2023 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	67	42950	2745,83
110	390	12296977-1	11	2023	12964	REM 0111	REM	1	3	14/11/2023 15:58	14/11/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	52042	829,92





111	390	12296985-1	11	2023	12862	BUT 0105	BUT	1	3	14/11/2023 15:20	15/11/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	28115	722,77
112	390	12296993-1	11	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	14/11/2023 15:59	16/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	245	56774	11050,24
113	390	12296997-1	11	2023	15830	MAD 0107	MAD	1	3	14/11/2023 16:00	16/11/2023 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101047	46,41
114	390	12297000-1	11	2023	12975	SAU 0108	SAU	1	3	14/11/2023 16:00	14/11/2023 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	205	53866	907,01
115	390	12297049-1	11	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	14/11/2023 15:51	15/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	76959	229,89
116	390	12297071-1	11	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	14/11/2023 16:08	16/11/2023 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42950	40,21
117	390	12297080-1	11	2023	12880	CVE 0106	CVE	1	3	14/11/2023 16:06	14/11/2023 20:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	37192	259,07
118	390	12297086-1	11	2023	16571	ALV 0105	ALV	1	3	14/11/2023 16:11	14/11/2023 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1096	74474	1685,40
119	390	12297092-1	11	2023	12967	RBO 0103	RBO	1	3	14/11/2023 16:11	15/11/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	87132	17,62
120	390	12297108-1	11	2023	16587	ALP 0104	ALP	1	3	14/11/2023 16:13	14/11/2023 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4639	29346	4067,80
121	390	12297111-1	11	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	14/11/2023 16:14	15/11/2023 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	106416	1493,11
122	390	12297113-1	11	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/11/2023 16:14	14/11/2023 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	268	19422	1671,50
123	390	12297132-1	11	2023	15833	ITN 0107	ITN	1	3	14/11/2023 16:18	15/11/2023 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100190	58,29
124	390	12297149-1	11	2023	12922	ITR 0106	ITR	1	3	14/11/2023 16:22	15/11/2023 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	99498	17,97
125	390	12297151-1	11	2023	15817	ERM 0111	ERM	1	3	14/11/2023 16:07	15/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	91254	1400,21
126	390	12297158-1	11	2023	12877	CRA 0107	CRA	1	3	14/11/2023 16:23	15/11/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	88170	161,45
127	390	12297160-1	11	2023	16588	PPU 0110	PPU	1	3	14/11/2023 16:24	15/11/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	26	53385	50,05
128	390	12297162-1	11	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	14/11/2023 16:24	15/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	19422	3689,61
129	390	12297168-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	14/11/2023 16:25	14/11/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	176	61915	955,58
130	390	12297213-1	11	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	14/11/2023 16:32	15/11/2023 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	123364	594,91
131	390	12297221-1	11	2023	12926	JCI 0102	JCI	1	3	14/11/2023 16:33	14/11/2023 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	680	47496	1459,54
132	390	12297228-1	11	2023	16575	CAI 0111	CAI	1	3	14/11/2023 16:34	15/11/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21300	23,24
133	390	12297234-1	11	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	14/11/2023 16:35	15/11/2023 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	19422	201,69
134	390	12297241-1	11	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	14/11/2023 16:36	15/11/2023 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	19422	215,24
135	390	12297260-1	11	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	14/11/2023 16:39	14/11/2023 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	81252	532,75
136	390	12297311-1	11	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	14/11/2023 16:47	15/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	7	21077	132,12
137	390	12297316-1	11	2023	16597	SIL 0104	SIL	1	3	14/11/2023 16:48	15/11/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	31835	571,73
138	390	12297319-1	11	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/11/2023 16:48	15/11/2023 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	19422	1194,29



139	390	12297323-1	11	2023	12843	BFU 0112	BFU	1	3	14/11/2023 16:48	15/11/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	103	49176	1742,65
140	390	12297324-1	11	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	14/11/2023 16:48	14/11/2023 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	123364	706,01
141	390	12297326-1	11	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	14/11/2023 16:49	14/11/2023 19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	43696	61,43
142	390	12297331-1	11	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	14/11/2023 16:49	14/11/2023 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12697	78938	1669,99
143	390	12297333-1	11	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	14/11/2023 16:49	15/11/2023 08:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	19422	154,34
144	390	12297334-1	11	2023	12926	JCI 0108	JCI	1	3	14/11/2023 14:07	15/11/2023 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	351	47496	6981,00
145	390	12297343-1	11	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	14/11/2023 16:51	16/11/2023 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	53866	185,67
146	390	12297373-1	11	2023	12991	VEM 0106	VEM	1	3	14/11/2023 16:54	14/11/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	75725	506,13
147	390	12297381-1	11	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	14/11/2023 16:54	14/11/2023 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	352	19422	1315,31
148	390	12297395-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	14/11/2023 16:56	16/11/2023 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19422	45,13
149	390	12297410-1	11	2023	12866	CPE 0107	CPE	1	3	14/11/2023 16:57	15/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	42950	1556,02
150	390	12297433-1	11	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	14/11/2023 17:00	14/11/2023 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	27529	145,12
151	390	12297439-1	11	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	14/11/2023 17:01	14/11/2023 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	48759	117,85
152	390	12297450-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/11/2023 17:02	16/11/2023 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	52,34
153	390	12297460-1	11	2023	13000	VIT 0111	VIT	1	3	14/11/2023 17:05	15/11/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	103694	58,03
154	390	12297463-1	11	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	14/11/2023 17:05	15/11/2023 01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	42063	629,34
155	390	12297507-1	11	2023	16593	VAR 0103	VAR	1	3	14/11/2023 17:10	15/11/2023 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	109625	82,57
156	390	12297534-1	11	2023	12997	VPR 0115	VPR	1	3	14/11/2023 17:15	16/11/2023 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78938	93,20
157	390	12297551-1	11	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	14/11/2023 17:17	15/11/2023 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	48759	253,29
158	390	12297575-1	11	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	14/11/2023 17:20	15/11/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	29346	426,89
159	390	12297576-1	11	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	14/11/2023 17:20	15/11/2023 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19422	652,54
160	390	12297590-1	11	2023	16589	SAC 0113	SAC	1	3	14/11/2023 17:22	15/11/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	45994	19,04
161	390	12297617-1	11	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	14/11/2023 17:27	16/11/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19422	134,02
162	390	12297619-1	11	2023	15813	JKU 0111	JKU	1	3	14/11/2023 17:27	15/11/2023 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	26268	337,96
163	390	12297628-1	11	2023	12975	SAU 0108	SAU	1	3	14/11/2023 17:28	15/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	53866	4358,34
164	390	12297629-1	11	2023	12929	LAP 0108	LAP	1	3	14/11/2023 17:28	15/11/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	32241	16,74
165	390	12297665-1	11	2023	16571	ALV 0109	ALV	1	3	14/11/2023 17:32	16/11/2023 07:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74474	38,27
166	390	12297669-1	11	2023	12835	ANC 0108	ANC	1	3	14/11/2023 17:33	15/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1091	50063	16160,35



167	390	12297670-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/11/2023 17:33	15/11/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	21363	370,35
168	390	12297674-1	11	2023	12929	LAP 0106	LAP	1	3	14/11/2023 17:34	15/11/2023 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	32241	702,06
169	390	12297683-1	11	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	14/11/2023 17:36	16/11/2023 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	19422	1946,51
170	390	12297685-1	11	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	14/11/2023 17:37	15/11/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	19422	379,34
171	390	12297695-1	11	2023	15839	CTA 0106	CTA	1	3	14/11/2023 17:38	15/11/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	46965	37,72
172	390	12297709-1	11	2023	12959	PIP 0104	PIP	1	3	14/11/2023 17:40	14/11/2023 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	684	28472	2889,52
173	390	12297710-1	11	2023	12866	CPE 0107	CPE	1	3	14/11/2023 17:40	16/11/2023 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42950	45,48
174	390	12297733-1	11	2023	12959	PIP 0104	PIP	1	3	14/11/2023 17:44	16/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	28472	163,01
175	390	12297767-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	14/11/2023 17:53	15/11/2023 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	87132	1237,93
176	390	12297777-1	11	2023	12968	BAT 0105	BAT	1	3	14/11/2023 17:55	15/11/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	42063	877,32
177	390	12297783-1	11	2023	12862	BUT 0106	BUT	1	3	14/11/2023 17:57	15/11/2023 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	28115	2020,92
178	390	12297787-1	11	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	14/11/2023 17:57	15/11/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	158	123364	87,51
179	390	12297791-1	11	2023	16597	BAT 0105	BAT	1	3	14/11/2023 17:59	15/11/2023 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	31835	56,27
180	390	12297793-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/11/2023 18:00	15/11/2023 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	20,40
181	390	12297810-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	14/11/2023 18:04	15/11/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	101047	80,38
182	390	12297861-1	11	2023	16571	ALV 0105	ALV	1	3	14/11/2023 18:21	15/11/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	74474	15,86
183	390	12297864-1	11	2023	12838	AUT 0108	AUT	1	3	14/11/2023 18:22	16/11/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72584	42,05
184	390	12297867-1	11	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	14/11/2023 18:22	16/11/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72760	39,84
185	390	12297873-1	11	2023	16593	VAR 0109	VAR	1	3	14/11/2023 18:24	15/11/2023 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	109625	43,95
186	390	12297874-1	11	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	14/11/2023 18:24	15/11/2023 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61915	19,12
187	390	12297928-1	11	2023	15817	ERM 0111	ERM	1	3	14/11/2023 18:35	15/11/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	91254	1948,92
188	390	12297935-1	11	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	14/11/2023 18:37	15/11/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26275	40,07
189	390	12297939-1	11	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	14/11/2023 18:37	15/11/2023 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39705	19,92
190	390	12297943-1	11	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	14/11/2023 18:39	15/11/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	19422	1245,92
191	390	12297949-1	11	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	14/11/2023 18:42	15/11/2023 07:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	61915	118,32
192	390	12297969-1	11	2023	15829	MPA 0107	MPA	1	3	14/11/2023 18:46	15/11/2023 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	79739	1742,15
193	390	12297970-1	11	2023	12947	NAC 0111	NAC	1	3	14/11/2023 18:46	16/11/2023 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	112164	91,77
194	390	12297972-1	11	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	14/11/2023 18:46	15/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153112	19,23



195	390	12297977-1	11	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	14/11/2023 18:47	15/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39705	68,81
196	390	12297982-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	14/11/2023 18:49	15/11/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68106	18,29
197	390	12297994-1	11	2023	12947	NAC 0104	NAC	1	3	14/11/2023 18:52	14/11/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4249	112164	1084,78
198	390	12298046-1	11	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	14/11/2023 19:00	16/11/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75725	42,08
199	390	12298052-1	11	2023	12997	VPR 0115	VPR	1	3	14/11/2023 19:02	16/11/2023 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78938	85,91
200	390	12298068-1	11	2023	15841	BAI 0109	BAI	1	3	14/11/2023 19:04	14/11/2023 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1657	65340	3945,04
201	390	12298080-1	11	2023	12934	MAT 0109	MAT	1	3	14/11/2023 19:07	14/11/2023 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9810	138586	3289,38
202	390	12298082-1	11	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	14/11/2023 19:07	15/11/2023 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42063	18,23
203	390	12298104-1	11	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	14/11/2023 19:11	15/11/2023 20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	29346	281,85
204	390	12298108-1	11	2023	12956	PEN 0109	PEN	1	3	14/11/2023 19:12	15/11/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62126	21,07
205	390	12298123-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	14/11/2023 19:15	14/11/2023 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4754	138586	6915,75
206	390	12298124-1	11	2023	12934	MAT 0104	MAT	1	3	14/11/2023 19:15	15/11/2023 04:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4406	138586	14207,50
207	390	12298125-1	11	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	14/11/2023 19:16	15/11/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	78938	1038,87
208	390	12298142-1	11	2023	12877	CRA 0105	CRA	1	3	14/11/2023 19:18	15/11/2023 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	88170	1,88
209	390	12298153-1	11	2023	12912	GNA 0108	GNA	1	3	14/11/2023 19:18	14/11/2023 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	348	95309	599,53
210	390	12298160-1	11	2023	16579	GUM 0104	GUM	1	3	14/11/2023 19:20	14/11/2023 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	81252	74,99
211	390	12298188-1	11	2023	12997	VPR 0114	VPR	1	3	14/11/2023 19:21	14/11/2023 23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	507	78938	1971,95
212	390	12298209-1	11	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	14/11/2023 19:22	15/11/2023 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53385	23,61
213	390	12298220-1	11	2023	16593	VAR 0114	VAR	1	3	14/11/2023 19:23	15/11/2023 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	109625	274,57
214	390	12298230-1	11	2023	15833	CPE 0104	CPE	1	3	14/11/2023 19:24	15/11/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	244	100190	1894,93
215	390	12298242-1	11	2023	12987	VPR 0102	VPR	1	3	14/11/2023 19:21	14/11/2023 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11569	66981	860,33
216	390	12298292-1	11	2023	12934	MAT 0107	MAT	1	3	14/11/2023 19:28	16/11/2023 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	138586	57,24
217	390	12298350-1	11	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	14/11/2023 19:32	15/11/2023 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	120	95309	1741,00
218	390	12298351-1	11	2023	15826	MSA 0104	MSA	1	3	14/11/2023 19:33	14/11/2023 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11368	90706	9094,97
219	390	12298370-1	11	2023	16589	SAC 0110	SAC	1	3	14/11/2023 19:34	14/11/2023 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1115	45994	1933,29
220	390	12298374-1	11	2023	15822	TSE 0104	TSE	1	3	14/11/2023 19:34	15/11/2023 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	255	123364	146,77
221	390	12298396-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	14/11/2023 19:36	17/11/2023 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	61915	926,38
222	390	12298400-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	14/11/2023 19:36	15/11/2023 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21128	23,49



223	390	12298403-1	11	2023	15826	MSA 0107	MSA	1	3	14/11/2023 19:36	15/11/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	90706	49,38
224	390	12298454-1	11	2023	12882	OSA 0109	OSA	1	3	14/11/2023 19:45	16/11/2023 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	68322	2665,44
225	390	12298463-1	11	2023	12912	GNA 0103	GNA	1	3	14/11/2023 19:46	14/11/2023 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10332	95309	6244,12
226	390	12298478-1	11	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	14/11/2023 19:48	15/11/2023 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120576	16,13
227	390	12298517-1	11	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	14/11/2023 19:53	15/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51312	18,13
228	390	12298544-1	11	2023	15829	MPA 0104	MPA	1	3	14/11/2023 19:20	14/11/2023 21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	925	79739	1861,82
229	390	12298560-1	11	2023	15818	VFO 0105	VFO	1	3	14/11/2023 20:00	16/11/2023 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72760	39,45
230	390	12298580-1	11	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	14/11/2023 20:04	15/11/2023 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91254	17,90
231	390	12298610-1	11	2023	16576	CPI 0105	CPI	1	3	14/11/2023 20:08	15/11/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	85414	58,44
232	390	12298626-1	11	2023	12830	AME 0108	AME	1	3	14/11/2023 20:11	14/11/2023 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	315	62215	1041,08
233	390	12298635-1	11	2023	13000	VIT 0104	VIT	1	3	14/11/2023 20:13	15/11/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103694	0,06
234	390	12298639-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/11/2023 20:14	15/11/2023 03:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	61915	212,61
235	390	12298653-1	11	2023	12997	VPR 0115	VPR	1	3	14/11/2023 20:20	16/11/2023 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78938	82,24
236	390	12298671-1	11	2023	15830	MAD 0105	MAD	1	3	14/11/2023 20:26	15/11/2023 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101047	1,03
237	390	12298672-1	11	2023	16582	JGL 0105	JGL	1	3	14/11/2023 20:26	15/11/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28773	7,93
238	390	12298676-1	11	2023	15833	ITN 0103	ITN	1	3	14/11/2023 20:27	15/11/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	100190	235,75
239	390	12298682-1	11	2023	16588	PPU 0108	PPU	1	3	14/11/2023 20:28	15/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	53385	1425,96
240	390	12298712-1	11	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	14/11/2023 20:37	16/11/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37787	38,29
241	390	12298714-1	11	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	14/11/2023 20:38	15/11/2023 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90445	36,10
242	390	12298723-1	11	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	14/11/2023 20:40	15/11/2023 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	37192	166,43
243	390	12298738-1	11	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	14/11/2023 20:44	15/11/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55421	3,55
244	390	12298749-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	14/11/2023 20:47	14/11/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	620	138586	1836,41
245	390	12298773-1	11	2023	16606	SER 0103	SER	1	3	14/11/2023 20:57	15/11/2023 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	18925	46,54
246	390	12298792-1	11	2023	16601	PLA 0103	PLA	1	3	14/11/2023 21:01	15/11/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	20741	81,45
247	390	12298795-1	11	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	14/11/2023 21:02	14/11/2023 23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39705	2,18
248	390	12298799-1	11	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	14/11/2023 21:03	16/11/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17884	37,22
249	390	12298805-1	11	2023	12909	GCA 0103	GCA	1	3	14/11/2023 21:04	15/11/2023 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	19521	0,31
250	390	12298822-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	14/11/2023 21:08	15/11/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	87132	336,48



251	390	12298844-1	11	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	14/11/2023 21:16	15/11/2023 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19422	110,42
252	390	12298875-1	11	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/11/2023 21:28	15/11/2023 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	72584	105,67
253	390	12298906-1	11	2023	12912	GNA 0114	GNA	1	3	14/11/2023 21:39	15/11/2023 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	95309	102,87
254	390	12298944-1	11	2023	12975	SAU 0102	SAU	1	3	14/11/2023 21:50	15/11/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	28	53866	521,18
255	390	12298949-1	11	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	14/11/2023 21:51	15/11/2023 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	57509	1388,11
256	390	12298964-1	11	2023	12909	GCA 0102	GCA	1	3	14/11/2023 21:56	15/11/2023 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19521	0,12
257	390	12298990-1	11	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	14/11/2023 22:03	16/11/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72760	39,11
258	390	12299003-1	11	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	14/11/2023 22:08	14/11/2023 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	43696	240,94
259	390	12299020-1	11	2023	12845	BAR 0102	BAR	1	3	14/11/2023 22:14	15/11/2023 02:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	193	120576	833,97
260	390	12299072-1	11	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	14/11/2023 22:38	15/11/2023 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66981	16,25
261	390	12299074-1	11	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	14/11/2023 22:40	15/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26275	14,77
262	390	12299079-1	11	2023	13000	VIT 0107	VIT	1	3	14/11/2023 22:41	15/11/2023 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103694	16,71
263	390	12299081-1	11	2023	13000	VIT 0107	VIT	1	3	14/11/2023 17:57	16/11/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103694	41,33
264	390	12299102-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	14/11/2023 23:01	15/11/2023 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	61915	227,21
265	390	12299104-1	11	2023	16593	VAR 0106	VAR	1	3	14/11/2023 23:01	15/11/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109625	13,64
266	390	12299108-1	11	2023	15834	ITP 0103	ITP	1	3	14/11/2023 23:04	15/11/2023 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3424	61915	5402,01
267	390	12299117-1	11	2023	15834	REG 0304	REG	1	3	14/11/2023 23:09	15/11/2023 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	61915	70,16
268	390	12299150-1	11	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	14/11/2023 23:19	15/11/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	39328	773,12
269	390	12299159-1	11	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	14/11/2023 23:25	15/11/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	39328	1191,58
270	390	12299173-1	11	2023	12892	COI 0104	COI	1	3	14/11/2023 23:35	15/11/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	27306	815,54
271	390	12299174-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	14/11/2023 23:36	15/11/2023 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	863	21363	4439,13
272	390	12299194-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	15/11/2023 00:00	15/11/2023 07:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	620	138586	4506,71
273	390	12299196-1	11	2023	12969	SAB 0111	SAB	1	3	15/11/2023 00:01	15/11/2023 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35689	17,03
274	390	12299204-1	11	2023	15829	MPA 0107	MPA	1	3	15/11/2023 00:07	15/11/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	79739	1252,37
275	390	12299210-1	11	2023	15836	GPR 0108	GPR	1	3	14/11/2023 16:30	15/11/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	63	79446	176,40
276	390	12299212-1	11	2023	15828	MOC 0113	MOC	1	3	15/11/2023 00:11	15/11/2023 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1200	18075	2016,17
277	390	12299237-1	11	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	15/11/2023 00:27	15/11/2023 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	61915	1683,44
278	390	12299243-1	11	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	15/11/2023 00:32	15/11/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	23428	917,01



279	390	12299245-1	11	2023	12975	SAU 0102	SAU	1	3	15/11/2023 00:32	15/11/2023 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	19	53866	220,51
280	390	12299251-1	11	2023	12895	COG 0113	COG	1	3	14/11/2023 17:21	15/11/2023 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57509	11,01
281	390	12299252-1	11	2023	12982	TMR 0109	TMR	1	3	15/11/2023 00:37	15/11/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48759	11,72
282	390	12299258-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	15/11/2023 00:38	15/11/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	21363	662,50
283	390	12299325-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 01:28	15/11/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	61915	417,10
284	390	12299328-1	11	2023	13000	VIT 0104	VIT	1	3	15/11/2023 01:30	16/11/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103694	34,55
285	390	12299341-1	11	2023	15814	PPO 0106	PPO	1	3	15/11/2023 01:45	15/11/2023 07:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	310	22877	1743,84
286	390	12299346-1	11	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	15/11/2023 01:48	15/11/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	21363	161,99
287	390	12299351-1	11	2023	12958	PNH 0109	PNH	1	3	15/11/2023 01:50	15/11/2023 04:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	451	26275	1330,07
288	390	12299353-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	15/11/2023 01:53	15/11/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	19422	881,55
289	390	12299356-1	11	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	15/11/2023 01:53	15/11/2023 05:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	48479	715,23
290	390	12299357-1	11	2023	12958	PNH 0112	PNH	1	3	15/11/2023 00:36	15/11/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	26275	1086,51
291	390	12299358-1	11	2023	12853	BAL 0112	BAL	1	3	15/11/2023 01:53	15/11/2023 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	186	69568	2257,48
292	390	12299360-1	11	2023	16604	VMA 0108	VMA	1	3	15/11/2023 01:54	15/11/2023 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2907	39531	12810,72
293	390	12299362-1	11	2023	16576	CPI 0114	CPI	1	3	15/11/2023 01:54	15/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	85414	1097,62
294	390	12299367-1	11	2023	12946	MOR 0106	MOR	1	3	15/11/2023 01:55	15/11/2023 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1400	23428	3602,44
295	390	12299374-1	11	2023	16577	CLE 0111	CLE	1	3	15/11/2023 01:57	15/11/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	28646	553,48
296	390	12299375-1	11	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	15/11/2023 01:57	15/11/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	48527	81,99
297	390	12299377-1	11	2023	12872	CAL 0105	CAL	1	3	15/11/2023 01:57	15/11/2023 04:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1745	25756	2834,93
298	390	12299380-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	14/11/2023 12:52	15/11/2023 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	27529	367,17
299	390	12299382-1	11	2023	16586	MON 0105	MON	1	3	15/11/2023 02:00	15/11/2023 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	381	37787	2734,10
300	390	12299384-1	11	2023	12872	CAL 0104	CAL	1	3	15/11/2023 02:00	15/11/2023 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	303	25756	1339,09
301	390	12299385-1	11	2023	12872	CAL 0103	CAL	1	3	15/11/2023 02:00	15/11/2023 06:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	713	25756	3198,99
302	390	12299386-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	15/11/2023 02:00	15/11/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	51312	415,96
303	390	12299389-1	11	2023	16582	IBP 0105	IBP	1	3	15/11/2023 02:01	15/11/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	257	28773	2667,66
304	390	12299397-1	11	2023	16589	SAC 0109	SAC	1	3	15/11/2023 02:02	15/11/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	928	45994	9407,08
305	390	12299403-1	11	2023	12956	PEN 0109	PEN	1	3	15/11/2023 02:03	15/11/2023 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	62126	170,84
306	390	12299405-1	11	2023	15839	CTA 0113	CTA	1	3	15/11/2023 02:03	15/11/2023 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	46965	2412,15



307	390	12299408-1	11	2023	16589	SAC 0112	SAC	1	3	15/11/2023 02:04	15/11/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	178	45994	1870,78
308	390	12299416-1	11	2023	16586	MON 0113	MON	1	3	15/11/2023 02:05	15/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	37787	643,25
309	390	12299421-1	11	2023	12895	COG 0102	COG	1	3	15/11/2023 02:06	15/11/2023 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	300	57509	2377,75
310	390	12299422-1	11	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	15/11/2023 02:06	15/11/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	94346	169,51
311	390	12299425-1	11	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	14/11/2023 14:35	15/11/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112164	22,00
312	390	12299427-1	11	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	15/11/2023 02:06	15/11/2023 05:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1930	20281	5996,40
313	390	12299428-1	11	2023	12862	BUT 0102	BUT	1	3	15/11/2023 02:07	15/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	28115	193,23
314	390	12299430-1	11	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	15/11/2023 02:07	15/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	35689	300,41
315	390	12299431-1	11	2023	12996	VPC 0103	VPC	1	3	15/11/2023 02:07	15/11/2023 04:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1246	61576	2708,39
316	390	12299436-1	11	2023	12997	VPR 0105	VPR	1	3	15/11/2023 02:08	15/11/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	673	78938	5465,32
317	390	12299439-1	11	2023	16577	CLE 0102	CLE	1	3	15/11/2023 02:01	15/11/2023 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	568	28646	4760,93
318	390	12299440-1	11	2023	12895	COG 0113	COG	1	3	14/11/2023 17:21	15/11/2023 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10278	57509	4202,41
319	390	12299453-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	15/11/2023 02:10	15/11/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21128	12,04
320	390	12299454-1	11	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	15/11/2023 02:10	15/11/2023 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	389	109247	3996,01
321	390	12299463-1	11	2023	16605	SBC 0107	SBC	1	3	15/11/2023 02:12	15/11/2023 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2862	73144	4763,64
322	390	12299468-1	11	2023	12843	BFU 0111	BFU	1	3	15/11/2023 02:12	15/11/2023 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	49176	128,69
323	390	12299469-1	11	2023	12826	ABV 0105	ABV	1	3	15/11/2023 02:13	15/11/2023 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	23334	212,83
324	390	12299471-1	11	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	15/11/2023 02:13	15/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	48527	141,45
325	390	12299475-1	11	2023	16589	SAC 0102	SAC	1	3	15/11/2023 02:14	15/11/2023 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	765	45994	1207,43
326	390	12299480-1	11	2023	12900	CUP 0110	CUP	1	3	15/11/2023 02:14	15/11/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	109247	1830,79
327	390	12299483-1	11	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	15/11/2023 02:15	15/11/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25756	0,06
328	390	12299495-1	11	2023	16589	SAC 0102	SAC	1	3	15/11/2023 02:17	15/11/2023 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	546	45994	3640,76
329	390	12299506-1	11	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	15/11/2023 02:18	15/11/2023 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	447	138586	2675,54
330	390	12299512-1	11	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	15/11/2023 02:19	15/11/2023 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	99308	179,22
331	390	12299518-1	11	2023	12835	ANC 0104	ANC	1	3	15/11/2023 02:20	15/11/2023 07:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2694	50063	14676,31
332	390	12299520-1	11	2023	16589	SAC 0110	SAC	1	3	15/11/2023 02:20	15/11/2023 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	45994	1045,10
333	390	12299527-1	11	2023	12959	PIP 0108	PIP	1	3	15/11/2023 02:22	15/11/2023 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	243	28472	1619,66
334	390	12299546-1	11	2023	15823	SAM 0109	SAM	1	3	15/11/2023 02:24	15/11/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	51340	1079,38





335	390	12299552-1	11	2023	15819	VAL 0105	VAL	1	3	15/11/2023 02:25	15/11/2023 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1220	18111	2874,29
336	390	12299555-1	11	2023	15835	ITA 0103	ITA	1	3	15/11/2023 02:26	15/11/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	21128	156,63
337	390	12299564-1	11	2023	12902	DIA 0104	DIA	1	3	15/11/2023 02:19	15/11/2023 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	480	61738	2690,13
338	390	12299565-1	11	2023	12981	TMO 0109	TMO	1	3	15/11/2023 02:28	15/11/2023 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	980	43254	2479,94
339	390	12299571-1	11	2023	12826	ABV 0110	ABV	1	3	15/11/2023 02:30	15/11/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	23334	191,93
340	390	12299590-1	11	2023	16589	SAC 0102	SAC	1	3	15/11/2023 02:36	15/11/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2695	45994	6614,30
341	390	12299602-1	11	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	15/11/2023 02:40	15/11/2023 07:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	27529	167,77
342	390	12299603-1	11	2023	12826	ABV 0107	ABV	1	3	15/11/2023 02:40	15/11/2023 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	70	23334	811,84
343	390	12299609-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	15/11/2023 02:43	16/11/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	21128	189,77
344	390	12299611-1	11	2023	12845	BAR 0110	BAR	1	3	15/11/2023 02:43	15/11/2023 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	324	120576	1954,53
345	390	12299616-1	11	2023	12913	GUA 0103	GUA	1	3	15/11/2023 02:44	15/11/2023 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	177	27529	1348,99
346	390	12299623-1	11	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	15/11/2023 02:46	15/11/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	450	112164	3672,38
347	390	12299646-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 03:00	15/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	68962	628,02
348	390	12299651-1	11	2023	12957	PER 0105	PER	1	3	15/11/2023 03:03	15/11/2023 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	154	106416	807,05
349	390	12299652-1	11	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	15/11/2023 03:04	16/11/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62215	38,60
350	390	12299665-1	11	2023	12838	AUT 0104	AUT	1	3	14/11/2023 17:11	15/11/2023 02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	72584	329,18
351	390	12299668-1	11	2023	15826	MSA 0102	MSA	1	3	15/11/2023 03:18	15/11/2023 07:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3381	90706	6661,93
352	390	12299671-1	11	2023	12968	RGR 0104	RGR	1	3	15/11/2023 03:19	15/11/2023 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	42063	375,32
353	390	12299676-1	11	2023	12976	SIL 0104	SIL	1	3	15/11/2023 03:22	15/11/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	53299	1798,47
354	390	12299779-1	11	2023	12991	VEM 0108	VEM	1	3	15/11/2023 04:52	15/11/2023 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	75725	1416,99
355	390	12299788-1	11	2023	12987	UTI 0102	UTI	1	3	15/11/2023 05:00	15/11/2023 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	66981	142,61
356	390	12299798-1	11	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	15/11/2023 05:07	16/11/2023 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	19422	1494,74
357	390	12299801-1	11	2023	12926	JCI 0109	JCI	1	3	15/11/2023 05:08	15/11/2023 07:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	966	47496	2527,34
358	390	12299805-1	11	2023	12996	VPC 0113	VPC	1	3	15/11/2023 05:09	16/11/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	61576	33,30
359	390	12299808-1	11	2023	12991	VEM 0108	VEM	1	3	15/11/2023 05:05	15/11/2023 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8725	75725	7103,30
360	390	12299811-1	11	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	15/11/2023 05:12	15/11/2023 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61915	11,05
361	390	12299826-1	11	2023	12991	VEM 0108	VEM	1	3	15/11/2023 05:26	15/11/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	75725	804,24
362	390	12299829-1	11	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	15/11/2023 05:29	15/11/2023 07:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	298	64832	664,87



363	390	12299842-1	11	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	15/11/2023 05:38	15/11/2023 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	112164	109,46
364	390	12299845-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	15/11/2023 05:39	15/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	21363	66,02
365	390	12299857-1	11	2023	12837	ANB 0106	ANB	1	3	15/11/2023 05:45	15/11/2023 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	46098	4,19
366	390	12299860-1	11	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	15/11/2023 05:45	16/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	45	43696	1425,01
367	390	12299867-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/11/2023 05:50	15/11/2023 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	61915	110,96
368	390	12299875-1	11	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	15/11/2023 02:29	15/11/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	23334	374,71
369	390	12299876-1	11	2023	15832	LIM 0102	LIM	1	3	15/11/2023 05:53	15/11/2023 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58913	8,59
370	390	12299880-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	14/11/2023 13:18	15/11/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1921	27169	10126,38
371	390	12299894-1	11	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	15/11/2023 06:06	15/11/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112164	0,93
372	390	12299920-1	11	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	15/11/2023 06:21	16/11/2023 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	68322	52,53
373	390	12299924-1	11	2023	12991	VEM 0109	VEM	1	3	15/11/2023 06:29	15/11/2023 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	75725	1107,20
374	390	12299933-1	11	2023	12835	ANC 0108	ANC	1	3	15/11/2023 06:37	16/11/2023 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	50063	445,56
375	390	12299942-1	11	2023	12934	MAT 0108	MAT	1	3	15/11/2023 06:41	16/11/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	81	138586	2765,86
376	390	12299945-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	15/11/2023 06:41	15/11/2023 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19422	48,16
377	390	12299955-1	11	2023	12872	CAL 0104	CAL	1	3	15/11/2023 06:48	15/11/2023 06:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	25756	19,44
378	390	12299960-1	11	2023	12874	CAP 0103	CAP	1	3	15/11/2023 06:52	15/11/2023 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	45263	49,22
379	390	12299962-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 06:53	15/11/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	68962	47,66
380	390	12299967-1	11	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	15/11/2023 06:54	15/11/2023 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	39705	935,92
381	390	12299970-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 06:56	15/11/2023 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	68962	208,01
382	390	12299972-1	11	2023	12916	IBP 0104	IBP	1	3	15/11/2023 06:57	16/11/2023 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	144	25750	4444,04
383	390	12299973-1	11	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	15/11/2023 06:58	15/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	68962	63,26
384	390	12299981-1	11	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	15/11/2023 07:03	15/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	29346	15,10
385	390	12299983-1	11	2023	12946	MOR 0106	MOR	1	3	15/11/2023 00:01	15/11/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	23428	566,45
386	390	12299993-1	11	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	15/11/2023 07:06	15/11/2023 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	27306	98,66
387	390	12300012-1	11	2023	12830	AME 0108	AME	1	3	15/11/2023 07:12	15/11/2023 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	284	62215	2729,95
388	390	12300095-1	11	2023	16576	CPI 0105	CPI	1	3	15/11/2023 07:50	16/11/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85414	54,94
389	390	12300099-1	11	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	15/11/2023 07:51	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	3	21077	90,41
390	390	12300126-1	11	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	15/11/2023 07:57	16/11/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138586	28,07



391	390	12300129-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/11/2023 07:58	15/11/2023 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61915	5,58
392	390	12300136-1	11	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	15/11/2023 08:00	15/11/2023 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	517	90706	1912,18
393	390	12300147-1	11	2023	15838	CON 0107	CON	1	3	15/11/2023 08:02	15/11/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21792	14,39
394	390	12300171-1	11	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	15/11/2023 08:10	15/11/2023 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123364	7,87
395	390	12300177-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	15/11/2023 08:12	16/11/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52042	32,06
396	390	12300181-1	11	2023	12983	TIR 0108	TIR	1	3	15/11/2023 08:13	16/11/2023 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	126922	8702,62
397	390	12300203-1	11	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	15/11/2023 08:21	16/11/2023 06:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153112	22,55
398	390	12300207-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/11/2023 08:22	15/11/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	324	27169	1868,22
399	390	12300219-1	11	2023	12913	GUA 0103	GUA	1	3	15/11/2023 08:28	16/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	27529	390,93
400	390	12300221-1	11	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	15/11/2023 08:28	16/11/2023 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	95309	4017,63
401	390	12300240-1	11	2023	16578	COT 0109	COT	1	3	15/11/2023 08:35	16/11/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43696	0,22
402	390	12300246-1	11	2023	12930	LEO 0106	LEO	1	3	15/11/2023 08:36	15/11/2023 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	37638	166,49
403	390	12300261-1	11	2023	12999	VTA 0105	VTA	1	3	15/11/2023 08:41	16/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	67747	4287,50
404	390	12300270-1	11	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	15/11/2023 08:21	15/11/2023 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29346	9,96
405	390	12300273-1	11	2023	12874	CAP 0108	CAP	1	3	15/11/2023 08:44	15/11/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	45263	7,30
406	390	12300284-1	11	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	15/11/2023 08:47	15/11/2023 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	78938	832,65
407	390	12300296-1	11	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	15/11/2023 07:48	15/11/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	61915	200,09
408	390	12300306-1	11	2023	12959	PIP 0106	PIP	1	3	15/11/2023 08:55	16/11/2023 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28472	25,78
409	390	12300312-1	11	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	15/11/2023 08:57	15/11/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	153112	442,91
410	390	12300316-1	11	2023	16588	PPU 0109	PPU	1	3	15/11/2023 08:59	15/11/2023 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53385	7,95
411	390	12300330-1	11	2023	12991	VEM 0111	VEM	1	3	15/11/2023 09:04	17/11/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75725	50,08
412	390	12300341-1	11	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	15/11/2023 09:07	15/11/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	123364	24,02
413	390	12300357-1	11	2023	15839	CTA 0114	CTA	1	3	15/11/2023 09:13	15/11/2023 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	46965	21,30
414	390	12300359-1	11	2023	12936	MEN 0106	MEN	1	3	15/11/2023 09:14	17/11/2023 07:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19667	46,47
415	390	12300400-1	11	2023	12862	BUT 0107	BUT	1	3	15/11/2023 09:27	15/11/2023 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	28115	74,05
416	390	12300417-1	11	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	15/11/2023 09:31	15/11/2023 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	25756	132,68
417	390	12300423-1	11	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	15/11/2023 09:33	16/11/2023 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74474	26,81
418	390	12300428-1	11	2023	16587	ALP 0104	ALP	1	3	15/11/2023 09:34	15/11/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	29346	41,95



419	390	12300430-1	11	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	15/11/2023 09:35	15/11/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	75725	421,06
420	390	12300464-1	11	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	15/11/2023 09:42	15/11/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112164	1,22
421	390	12300473-1	11	2023	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	15/11/2023 09:45	16/11/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153112	1,39
422	390	12300482-1	11	2023	15831	LUB 0114	LUB	1	3	14/11/2023 18:49	15/11/2023 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	99623	98,49
423	390	12300490-1	11	2023	12934	MAT 0107	MAT	1	3	15/11/2023 09:51	15/11/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138586	6,98
424	390	12300493-1	11	2023	12874	CAP 0103	CAP	1	3	15/11/2023 09:51	15/11/2023 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	45263	81,48
425	390	12300494-1	11	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	15/11/2023 09:52	16/11/2023 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	27340	47,73
426	390	12300509-1	11	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	15/11/2023 09:56	16/11/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109247	27,48
427	390	12300529-1	11	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	14/11/2023 18:01	16/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62215	39,72
428	390	12300542-1	11	2023	16605	SBC 0106	SBC	1	3	15/11/2023 10:03	16/11/2023 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	73144	84,53
429	390	12300548-1	11	2023	12853	BAL 0108	BAL	1	3	15/11/2023 10:04	16/11/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69568	36,37
430	390	12300566-1	11	2023	16604	VMA 0108	VMA	1	3	15/11/2023 10:06	16/11/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39531	48,06
431	390	12300584-1	11	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	15/11/2023 10:11	15/11/2023 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	37638	66,24
432	390	12300622-1	11	2023	15823	SAM 0105	SAM	1	3	15/11/2023 10:24	15/11/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	51340	443,18
433	390	12300632-1	11	2023	12911	GJU 0104	GJU	1	3	15/11/2023 10:26	15/11/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	320	23224	519,91
434	390	12300641-1	11	2023	12902	DIA 0102	DIA	1	3	15/11/2023 10:28	15/11/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	61738	272,27
435	390	12300642-1	11	2023	12926	JCI 0108	JCI	1	3	15/11/2023 10:03	15/11/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	47496	309,30
436	390	12300667-1	11	2023	15826	MSA 0107	MSA	1	3	15/11/2023 10:36	16/11/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90706	46,95
437	390	12300673-1	11	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	15/11/2023 10:38	16/11/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62215	47,90
438	390	12300688-1	11	2023	12853	BAL 0106	BAL	1	3	15/11/2023 10:42	15/11/2023 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	69568	8,98
439	390	12300689-1	11	2023	16603	ROS 0102	ROS	1	3	15/11/2023 10:43	16/11/2023 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27340	27,33
440	390	12300719-1	11	2023	15815	GER 0104	GER	1	3	15/11/2023 10:52	15/11/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69016	4,96
441	390	12300737-1	11	2023	15821	TAI 0106	TAI	1	3	15/11/2023 10:57	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	83112	24,56
442	390	12300751-1	11	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	15/11/2023 11:01	15/11/2023 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	61915	55,21
443	390	12300757-1	11	2023	16591	TUC 0110	TUC	1	3	15/11/2023 11:03	16/11/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51312	25,78
444	390	12300817-1	11	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	15/11/2023 11:10	15/11/2023 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	103694	407,25
445	390	12300880-1	11	2023	12900	CUP 0110	CUP	1	3	15/11/2023 11:17	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	109247	67,63
446	390	12300911-1	11	2023	16605	SBC 0106	SBC	1	3	15/11/2023 11:20	16/11/2023 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	73144	1647,43



447	390	12300928-1	11	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	15/11/2023 11:25	15/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2695	62215	6986,79
448	390	12300937-1	11	2023	12964	REM 0114	REM	1	3	15/11/2023 11:36	15/11/2023 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	376	52042	1241,64
449	390	12301002-1	11	2023	15835	ITA 0108	ITA	1	3	15/11/2023 11:42	15/11/2023 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	21128	1,72
450	390	12301168-1	11	2023	16582	JGL 0105	JGL	1	3	15/11/2023 12:02	16/11/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	28773	1201,15
451	390	12301171-1	11	2023	12996	VPC 0107	VPC	1	3	15/11/2023 12:04	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61576	26,76
452	390	12301178-1	11	2023	12853	BAL 0106	BAL	1	3	15/11/2023 12:06	15/11/2023 18:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	69568	737,60
453	390	12301180-1	11	2023	12887	CLA 0108	CLA	1	3	15/11/2023 12:07	15/11/2023 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	55421	46,45
454	390	12301190-1	11	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	15/11/2023 12:09	15/11/2023 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29346	5,20
455	390	12301198-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 12:12	16/11/2023 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	109247	273,18
456	390	12301212-1	11	2023	15826	MSA 0112	MSA	1	3	15/11/2023 12:16	16/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	90706	149,56
457	390	12301234-1	11	2023	12976	SIL 0113	SIL	1	3	15/11/2023 12:22	16/11/2023 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53299	28,04
458	390	12301269-1	11	2023	12830	AME 0105	AME	1	3	15/11/2023 12:29	15/11/2023 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	62215	155,35
459	390	12301274-1	11	2023	16578	COT 0115	COT	1	3	15/11/2023 12:32	15/11/2023 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	334	43696	1444,64
460	390	12301281-1	11	2023	13000	VIT 0103	VIT	1	3	15/11/2023 12:34	16/11/2023 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103694	0,32
461	390	12301284-1	11	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	15/11/2023 07:14	15/11/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	269	53385	1682,44
462	390	12301290-1	11	2023	15831	SOC 0104	SOC	1	3	15/11/2023 12:37	16/11/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99623	1,94
463	390	12301293-1	11	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	15/11/2023 12:38	16/11/2023 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	153112	21,66
464	390	12301303-1	11	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	15/11/2023 11:01	15/11/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	61915	129,91
465	390	12301310-1	11	2023	12934	MAT 0112	MAT	1	3	15/11/2023 12:46	15/11/2023 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138586	2,71
466	390	12301311-1	11	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	15/11/2023 05:39	15/11/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	37787	322,65
467	390	12301326-1	11	2023	12991	VEM 0111	VEM	1	3	15/11/2023 12:53	15/11/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	75725	227,65
468	390	12301340-1	11	2023	12926	CTA 0108	CTA	1	3	15/11/2023 12:57	16/11/2023 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	47496	56,86
469	390	12301343-1	11	2023	12959	PIP 0103	PIP	1	3	15/11/2023 12:58	16/11/2023 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28472	24,22
470	390	12301359-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/11/2023 13:06	16/11/2023 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	61915	64,33
471	390	12301363-1	11	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	15/11/2023 13:07	15/11/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	238	75725	366,72
472	390	12301369-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/11/2023 13:09	16/11/2023 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	61915	32,22
473	390	12301373-1	11	2023	12936	MEN 0107	MEN	1	3	15/11/2023 13:12	16/11/2023 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19667	27,34
474	390	12301387-1	11	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	15/11/2023 13:15	15/11/2023 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	25756	168,72



475	390	12301388-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	15/11/2023 13:15	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	345	61915	7674,72
476	390	12301454-1	11	2023	12857	BSI 0104	BSI	1	3	15/11/2023 13:47	16/11/2023 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92237	24,19
477	390	12301463-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 13:50	15/11/2023 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	61915	32,41
478	390	12301464-1	11	2023	12976	SIL 0103	SIL	1	3	15/11/2023 13:51	16/11/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	53299	1180,82
479	390	12301481-1	11	2023	16572	BRU 0103	BRU	1	3	15/11/2023 13:57	15/11/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	203	55848	381,30
480	390	12301484-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 13:58	16/11/2023 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61915	29,23
481	390	12301502-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	15/11/2023 14:02	16/11/2023 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	19,38
482	390	12301504-1	11	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	15/11/2023 14:02	15/11/2023 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	61915	122,75
483	390	12301511-1	11	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	15/11/2023 14:04	16/11/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153112	2,23
484	390	12301527-1	11	2023	16582	JGL 0105	JGL	1	3	15/11/2023 14:10	15/11/2023 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28773	1,88
485	390	12301538-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 14:17	16/11/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	61915	67,31
486	390	12301555-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	15/11/2023 14:13	16/11/2023 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51312	38,58
487	390	12301562-1	11	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	15/11/2023 14:25	16/11/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109247	22,50
488	390	12301574-1	11	2023	12843	BFU 0108	BFU	1	3	15/11/2023 14:27	15/11/2023 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	151	49176	599,85
489	390	12301592-1	11	2023	15831	LUB 0112	LUB	1	3	15/11/2023 14:32	15/11/2023 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	246	99623	716,13
490	390	12301597-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 14:34	16/11/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109247	21,57
491	390	12301613-1	11	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	15/11/2023 14:39	16/11/2023 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	79739	52,53
492	390	12301615-1	11	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	15/11/2023 14:40	15/11/2023 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	48527	94,35
493	390	12301643-1	11	2023	12957	PER 0105	PER	1	3	15/11/2023 14:48	16/11/2023 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	106416	43,18
494	390	12301646-1	11	2023	15831	LUB 0106	LUB	1	3	15/11/2023 14:49	15/11/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	171	99623	1059,35
495	390	12301647-1	11	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	15/11/2023 14:50	15/11/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	39328	373,31
496	390	12301652-1	11	2023	16579	GUM 0109	GUM	1	3	15/11/2023 14:51	16/11/2023 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	81252	36,06
497	390	12301664-1	11	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	15/11/2023 14:54	16/11/2023 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	23428	83,41
498	390	12301674-1	11	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	14/11/2023 16:24	15/11/2023 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	787	19422	1654,01
499	390	12301676-1	11	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	15/11/2023 14:59	15/11/2023 20:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	69016	897,75
500	390	12301689-1	11	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	15/11/2023 15:04	15/11/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	39705	165,46
501	390	12301693-1	11	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	15/11/2023 15:10	16/11/2023 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	43696	549,91
502	390	12301699-1	11	2023	12853	BAL 0102	BAL	1	3	15/11/2023 15:13	16/11/2023 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	69568	1121,74



503	390	12301708-1	11	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/11/2023 15:15	16/11/2023 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	72760	75,14
504	390	12301723-1	11	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	15/11/2023 15:23	16/11/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	148111	35,54
505	390	12301727-1	11	2023	12951	PAN 0111	PAN	1	3	15/11/2023 15:26	16/11/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48527	18,83
506	390	12301736-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	15/11/2023 15:31	16/11/2023 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101047	18,86
507	390	12301740-1	11	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	15/11/2023 15:32	15/11/2023 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	118144	10,18
508	390	12301745-1	11	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	15/11/2023 15:33	16/11/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	99308	77,52
509	390	12301752-1	11	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	15/11/2023 15:35	16/11/2023 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	276	48527	6789,14
510	390	12301761-1	11	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	15/11/2023 15:39	16/11/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	95309	22,06
511	390	12301801-1	11	2023	15831	LUB 0110	LUB	1	3	15/11/2023 15:47	16/11/2023 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	99623	20,42
512	390	12301805-1	11	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	15/11/2023 15:01	16/11/2023 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75725	23,82
513	390	12301807-1	11	2023	16605	SBC 0105	SBC	1	3	15/11/2023 15:49	16/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73144	23,85
514	390	12301814-1	11	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	15/11/2023 15:52	16/11/2023 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	25756	361,41
515	390	12301822-1	11	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	15/11/2023 15:55	16/11/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	22,23
516	390	12301825-1	11	2023	16589	SAC 0103	SAC	1	3	15/11/2023 15:56	15/11/2023 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45994	2,45
517	390	12301838-1	11	2023	12952	PRE 0111	PRE	1	3	15/11/2023 15:59	17/11/2023 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	39705	536,95
518	390	12301844-1	11	2023	12835	ANC 0102	ANC	1	3	15/11/2023 16:03	17/11/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50063	46,03
519	390	12301845-1	11	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	15/11/2023 16:04	16/11/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	58913	2,62
520	390	12301854-1	11	2023	15831	LUB 0108	LUB	1	3	15/11/2023 16:06	15/11/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	99623	675,18
521	390	12301875-1	11	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	15/11/2023 16:12	16/11/2023 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23428	17,92
522	390	12301877-1	11	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	15/11/2023 16:12	15/11/2023 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	109625	89,47
523	390	12301887-1	11	2023	12999	VTA 0104	VTA	1	3	15/11/2023 16:16	16/11/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67747	37,26
524	390	12301927-1	11	2023	12950	OSA 0105	OSA	1	3	15/11/2023 16:33	16/11/2023 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48479	20,79
525	390	12301936-1	11	2023	12991	SIL 0110	SIL	1	3	15/11/2023 16:35	15/11/2023 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	75725	108,52
526	390	12301946-1	11	2023	16597	BAT 0105	BAT	1	3	14/11/2023 17:04	16/11/2023 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	31835	4,55
527	390	12301948-1	11	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	15/11/2023 16:38	16/11/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27529	17,61
528	390	12301950-1	11	2023	12958	PNH 0112	PNH	1	3	15/11/2023 16:39	15/11/2023 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	26275	1,46
529	390	12301952-1	11	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	15/11/2023 16:39	16/11/2023 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99308	21,21
530	390	12301957-1	11	2023	15813	JKU 0102	JKU	1	3	15/11/2023 16:41	15/11/2023 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	26268	85,28



531	390	12301978-1	11	2023	12838	AUT 0109	AUT	1	3	15/11/2023 16:47	15/11/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72584	4,45
532	390	12301993-1	11	2023	12895	COG 0106	COG	1	3	15/11/2023 16:54	16/11/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57509	21,70
533	390	12302008-1	11	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	15/11/2023 16:58	15/11/2023 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	91254	13,03
534	390	12302034-1	11	2023	15821	TAI 0102	TAI	1	3	15/11/2023 17:08	16/11/2023 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2237	83112	6875,37
535	390	12302105-1	11	2023	12880	CVE 0104	CVE	1	3	15/11/2023 17:20	16/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	37192	43,34
536	390	12302107-1	11	2023	15826	MSA 0113	MSA	1	3	15/11/2023 17:20	16/11/2023 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90706	34,87
537	390	12302108-1	11	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	15/11/2023 17:21	17/11/2023 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48527	35,47
538	390	12302110-1	11	2023	12969	SAB 0102	SAB	1	3	15/11/2023 17:21	16/11/2023 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35689	18,05
539	390	12302112-1	11	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	15/11/2023 17:22	15/11/2023 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	91400	201,25
540	390	12302118-1	11	2023	12930	LEO 0109	LEO	1	3	15/11/2023 17:26	16/11/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	37638	1900,18
541	390	12302132-1	11	2023	12999	VTA 0107	VTA	1	3	15/11/2023 17:31	16/11/2023 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67747	22,20
542	390	12302133-1	11	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/11/2023 17:31	17/11/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72760	40,58
543	390	12302137-1	11	2023	15842	BAV 0103	BAV	1	3	15/11/2023 17:33	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68106	17,94
544	390	12302141-1	11	2023	15829	MPA 0108	MPA	1	3	14/11/2023 16:25	15/11/2023 20:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	519	79739	1452,34
545	390	12302180-1	11	2023	12874	CAP 0110	CAP	1	3	15/11/2023 17:53	15/11/2023 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1365	45263	123,09
546	390	12302182-1	11	2023	16580	IVI 0108	IVI	1	3	15/11/2023 17:55	16/11/2023 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	76959	62,59
547	390	12302193-1	11	2023	12996	VPC 0112	VPC	1	3	15/11/2023 17:59	16/11/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	61576	56,95
548	390	12302203-1	11	2023	12948	NMU 0104	NMU	1	3	15/11/2023 18:02	16/11/2023 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	15497	16,12
549	390	12302237-1	11	2023	12922	ITR 0112	ITR	1	3	15/11/2023 18:13	15/11/2023 20:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	490	99498	8816,05
550	390	12302238-1	11	2023	12866	CPE 0108	CPE	1	3	15/11/2023 18:14	17/11/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42950	42,11
551	390	12302244-1	11	2023	16579	GUM 0104	GUM	1	3	15/11/2023 00:19	15/11/2023 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2453	81252	1305,20
552	390	12302245-1	11	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	14/11/2023 18:58	16/11/2023 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103694	43,79
553	390	12302248-1	11	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	15/11/2023 18:18	16/11/2023 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99308	23,05
554	390	12302272-1	11	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	15/11/2023 18:25	16/11/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79739	16,92
555	390	12302283-1	11	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	15/11/2023 18:29	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	48759	174,21
556	390	12302285-1	11	2023	12895	COG 0104	COG	1	3	15/11/2023 17:09	16/11/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57509	17,26
557	390	12302295-1	11	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	15/11/2023 18:31	15/11/2023 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	56774	58,49
558	390	12302309-1	11	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	15/11/2023 18:35	16/11/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39705	17,49





559	390	12302331-1	11	2023	15837	EMB 0105	EMB	1	3	15/11/2023 18:41	16/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	148111	70,30
560	390	12302332-1	11	2023	12993	VGU 0106	VGU	1	3	15/11/2023 01:15	16/11/2023 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	22598	376,69
561	390	12302337-1	11	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	15/11/2023 18:43	16/11/2023 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	16950	65,20
562	390	12302345-1	11	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	15/11/2023 13:20	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	16950	1973,00
563	390	12302354-1	11	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	15/11/2023 18:46	16/11/2023 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	123364	886,62
564	390	12302359-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	15/11/2023 18:49	16/11/2023 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76959	23,85
565	390	12302364-1	11	2023	15821	GPR 0103	GPR	1	3	15/11/2023 18:49	16/11/2023 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10202	83112	1189,55
566	390	12302369-1	11	2023	12922	ITR 0111	ITR	1	3	15/11/2023 18:50	16/11/2023 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	99498	1690,43
567	390	12302374-1	11	2023	12853	BAL 0108	BAL	1	3	15/11/2023 18:51	16/11/2023 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	69568	1417,52
568	390	12302377-1	11	2023	12927	JOR 0106	JOR	1	3	15/11/2023 18:52	16/11/2023 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	16950	265,65
569	390	12302382-1	11	2023	16579	GUM 0104	GUM	1	3	15/11/2023 18:53	16/11/2023 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	81252	1796,38
570	390	12302385-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 18:53	16/11/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	76959	1345,29
571	390	12302394-1	11	2023	16585	MBE 0110	MBE	1	3	15/11/2023 18:55	16/11/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	118144	22,41
572	390	12302402-1	11	2023	16602	RTA 0103	RTA	1	3	15/11/2023 18:57	16/11/2023 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	17884	0,14
573	390	12302409-1	11	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	15/11/2023 18:58	16/11/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	57509	10805,54
574	390	12302418-1	11	2023	15826	MSA 0104	MSA	1	3	15/11/2023 19:00	16/11/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	90706	17,58
575	390	12302436-1	11	2023	12954	PSD 0109	PSD	1	3	15/11/2023 15:43	16/11/2023 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	578	65862	13478,32
576	390	12302437-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 19:04	15/11/2023 23:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2179	65862	10158,38
577	390	12302440-1	11	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	15/11/2023 19:05	16/11/2023 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	605	72972	7159,39
578	390	12302442-1	11	2023	12954	PSD 0102	PSD	1	3	15/11/2023 19:06	16/11/2023 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	1,38
579	390	12302447-1	11	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	15/11/2023 19:06	16/11/2023 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1098	52042	6738,97
580	390	12302448-1	11	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	15/11/2023 19:06	15/11/2023 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1043	18202	132,27
581	390	12302451-1	11	2023	12960	PRI 0106	PRI	1	3	15/11/2023 19:06	16/11/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2017	72972	17473,06
582	390	12302452-1	11	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	14/11/2023 13:35	16/11/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55421	51,30
583	390	12302454-1	11	2023	12833	PSD 0103	PSD	1	3	15/11/2023 19:07	15/11/2023 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3439	18202	8181,00
584	390	12302455-1	11	2023	12882	CTL 0107	CTL	1	3	15/11/2023 19:07	15/11/2023 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7222	68322	12753,45
585	390	12302456-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	15/11/2023 19:08	15/11/2023 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5647	52042	6719,25
586	390	12302460-1	11	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	15/11/2023 19:08	16/11/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	223	27169	2002,66



587	390	12302462-1	11	2023	12960	PRI 0110	PRI	1	3	15/11/2023 19:08	16/11/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	72972	2282,77
588	390	12302463-1	11	2023	16588	PPU 0112	PPU	1	3	15/11/2023 19:08	16/11/2023 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	53385	865,13
589	390	12302468-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	15/11/2023 19:09	16/11/2023 05:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6772	51312	17975,28
590	390	12302471-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	15/11/2023 19:09	16/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	379	65862	5809,65
591	390	12302480-1	11	2023	15831	MAZ 0111	MAZ	1	3	15/11/2023 19:09	16/11/2023 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99623	18,82
592	390	12302485-1	11	2023	12950	OSA 0103	OSA	1	3	15/11/2023 19:10	15/11/2023 22:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1365	48479	2082,28
593	390	12302493-1	11	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	15/11/2023 19:11	16/11/2023 02:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	360	83112	2466,40
594	390	12302494-1	11	2023	12882	CTL 0106	CTL	1	3	15/11/2023 19:11	15/11/2023 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	755	68322	2127,63
595	390	12302497-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 19:10	16/11/2023 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	65862	1291,24
596	390	12302498-1	11	2023	15814	PPO 0104	PPO	1	3	15/11/2023 19:11	15/11/2023 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2900	22877	2889,08
597	390	12302500-1	11	2023	15814	JAG 0107	JAG	1	3	15/11/2023 19:11	15/11/2023 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	436	22877	1222,86
598	390	12302501-1	11	2023	16579	GUM 0108	GUM	1	3	15/11/2023 19:11	16/11/2023 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	71	81252	1542,11
599	390	12302503-1	11	2023	15821	TAI 0107	TAI	1	3	15/11/2023 19:12	16/11/2023 00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14470	83112	25561,73
600	390	12302506-1	11	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	15/11/2023 19:12	16/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	91	21077	1422,15
601	390	12302509-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 19:12	16/11/2023 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	65862	5315,99
602	390	12302510-1	11	2023	16580	IVI 0106	IVI	1	3	15/11/2023 19:12	15/11/2023 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	595	76959	492,35
603	390	12302516-1	11	2023	12960	PRI 0103	PRI	1	3	15/11/2023 19:13	16/11/2023 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	72972	3161,51
604	390	12302530-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	15/11/2023 19:13	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	51312	1004,29
605	390	12302538-1	11	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	15/11/2023 19:14	16/11/2023 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2993	101047	9899,08
606	390	12302544-1	11	2023	12960	PRI 0109	PRI	1	3	15/11/2023 19:14	16/11/2023 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	272	72972	4590,60
607	390	12302560-1	11	2023	12960	PRI 0108	PRI	1	3	15/11/2023 19:15	16/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	72972	1558,71
608	390	12302568-1	11	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	15/11/2023 19:15	15/11/2023 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	707	94346	1552,85
609	390	12302573-1	11	2023	16600	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 19:16	16/11/2023 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	287	64832	5602,00
610	390	12302594-1	11	2023	16594	VME 0111	VME	1	3	15/11/2023 19:17	16/11/2023 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	514	91400	5914,28
611	390	12302600-1	11	2023	15832	TED 0102	TED	1	3	15/11/2023 19:17	16/11/2023 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	58913	143,56
612	390	12302611-1	11	2023	15833	ITN 0102	ITN	1	3	15/11/2023 19:17	16/11/2023 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100190	39,85
613	390	12302613-1	11	2023	12960	PRI 0110	PRI	1	3	15/11/2023 19:17	16/11/2023 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	72972	2671,61
614	390	12302622-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	15/11/2023 19:18	16/11/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	374	51312	7472,73



615	390	12302623-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 19:18	16/11/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	76959	103,87
616	390	12302624-1	11	2023	12964	REM 0109	REM	1	3	15/11/2023 19:18	16/11/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	52042	1844,62
617	390	12302634-1	11	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	626	46098	9032,59
618	390	12302637-1	11	2023	12930	LEO 0105	LEO	1	3	15/11/2023 19:19	15/11/2023 20:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2180	37638	1240,50
619	390	12302638-1	11	2023	16591	TUC 0107	TUC	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2677	51312	14323,03
620	390	12302646-1	11	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	71	52042	1193,79
621	390	12302647-1	11	2023	15830	MAD 0109	MAD	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9787	101047	31623,83
622	390	12302650-1	11	2023	12833	ANA 0105	ANA	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	18202	3217,28
623	390	12302655-1	11	2023	12960	PRI 0103	PRI	1	3	15/11/2023 19:20	16/11/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72972	27,25
624	390	12302662-1	11	2023	12929	LAP 0103	LAP	1	3	15/11/2023 19:20	16/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	32241	4326,43
625	390	12302664-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 19:20	16/11/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	76959	73,83
626	390	12302674-1	11	2023	15830	MAD 0108	MAD	1	3	15/11/2023 19:21	16/11/2023 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3238	101047	16487,35
627	390	12302676-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	15/11/2023 19:21	16/11/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	214	65862	4705,44
628	390	12302688-1	11	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	15/11/2023 19:21	16/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3990	91400	1204,00
629	390	12302693-1	11	2023	15830	MAD 0105	MAD	1	3	15/11/2023 19:22	15/11/2023 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2642	101047	7352,10
630	390	12302701-1	11	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	15/11/2023 19:22	15/11/2023 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	67747	325,17
631	390	12302706-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 19:23	16/11/2023 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3853	101047	10817,97
632	390	12302718-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/11/2023 19:23	16/11/2023 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	27169	837,56
633	390	12302727-1	11	2023	12883	CAT 0109	CAT	1	3	15/11/2023 19:24	15/11/2023 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	21073	28,37
634	390	12302729-1	11	2023	16583	MAU 0115	MAU	1	3	15/11/2023 19:24	16/11/2023 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90445	28,10
635	390	12302748-1	11	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	15/11/2023 19:24	16/11/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	429	22598	7279,82
636	390	12302750-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	15/11/2023 19:24	16/11/2023 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	21128	850,48
637	390	12302756-1	11	2023	15830	MAD 0113	MAD	1	3	15/11/2023 19:25	16/11/2023 21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	101047	2988,45
638	390	12302760-1	11	2023	12887	CLA 0103	CLA	1	3	15/11/2023 19:25	16/11/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1350	55421	9555,38
639	390	12302762-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	15/11/2023 19:22	16/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	51312	3877,39
640	390	12302763-1	11	2023	15830	MAD 0106	MAD	1	3	15/11/2023 19:25	16/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	101047	3402,56
641	390	12302778-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 19:26	16/11/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61915	21,44
642	390	12302780-1	11	2023	15817	ERM 0104	ERM	1	3	15/11/2023 19:26	16/11/2023 03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	91254	1404,13



643	390	12302781-1	11	2023	12977	SUM 0102	SUM	1	3	15/11/2023 19:26	17/11/2023 01:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	29811	1552,98
644	390	12302793-1	11	2023	12862	BUT 0106	BUT	1	3	15/11/2023 19:26	16/11/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	28115	987,05
645	390	12302794-1	11	2023	12960	PRI 0108	PRI	1	3	15/11/2023 19:27	16/11/2023 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	198	72972	3281,74
646	390	12302802-1	11	2023	16586	MON 0105	MON	1	3	15/11/2023 19:27	16/11/2023 05:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	724	37787	1797,52
647	390	12302805-1	11	2023	12837	ANB 0107	ANB	1	3	15/11/2023 19:27	16/11/2023 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	46098	26,96
648	390	12302809-1	11	2023	15830	MAD 0103	MAD	1	3	15/11/2023 19:27	16/11/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	101047	2441,53
649	390	12302818-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	215	101047	3140,61
650	390	12302819-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 22:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	101047	1479,03
651	390	12302821-1	11	2023	12948	NMU 0103	NMU	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	836	15497	8870,19
652	390	12302830-1	11	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	106416	1422,64
653	390	12302834-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	14	27169	243,14
654	390	12302841-1	11	2023	15830	MAD 0103	MAD	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	184	101047	2898,77
655	390	12302843-1	11	2023	12957	PER 0103	PER	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	106416	1206,50
656	390	12302850-1	11	2023	12915	HIP 0113	HIP	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	22644	8,56
657	390	12302853-1	11	2023	15830	MAD 0113	MAD	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	101047	3294,47
658	390	12302854-1	11	2023	12887	HIP 0106	HIP	1	3	15/11/2023 19:29	15/11/2023 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1407	55421	2288,07
659	390	12302861-1	11	2023	12991	GCA 0103	GCA	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1605	75725	3114,57
660	390	12302876-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 19:23	16/11/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	17,04
661	390	12302880-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 19:30	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	76959	768,84
662	390	12302882-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	15/11/2023 19:30	16/11/2023 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	9	27169	158,13
663	390	12302888-1	11	2023	12954	PSD 0103	PSD	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	65862	791,85
664	390	12302907-1	11	2023	15835	ITA 0103	ITA	1	3	15/11/2023 19:27	16/11/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	21128	1367,31
665	390	12302915-1	11	2023	16577	CLE 0102	CLE	1	3	15/11/2023 19:31	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	159	28646	2274,50
666	390	12302928-1	11	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	15/11/2023 19:32	17/11/2023 04:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72972	32,49
667	390	12302931-1	11	2023	12915	BRA 0106	BRA	1	3	15/11/2023 19:32	16/11/2023 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	356	22644	3595,40
668	390	12302935-1	11	2023	16574	CAM 0107	CAM	1	3	15/11/2023 19:32	15/11/2023 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	607	56416	805,79
669	390	12302940-1	11	2023	12945	MOO 0106	MOO	1	3	15/11/2023 19:32	16/11/2023 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	599	14015	3513,80
670	390	12302950-1	11	2023	12909	GCA 0104	GCA	1	3	15/11/2023 19:33	16/11/2023 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	19521	1241,53



671	390	12302957-1	11	2023	16589	SAC 0108	SAC	1	3	15/11/2023 19:33	16/11/2023 01:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	45994	828,94
672	390	12302960-1	11	2023	15833	ITN 0110	ITN	1	3	15/11/2023 19:33	16/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100190	39,57
673	390	12302966-1	11	2023	12915	HIP 0108	HIP	1	3	15/11/2023 19:33	16/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	22644	1046,55
674	390	12302969-1	11	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	15/11/2023 19:34	16/11/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	37192	642,86
675	390	12302990-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 19:34	16/11/2023 03:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1030	101047	8065,47
676	390	12302995-1	11	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	15/11/2023 19:34	16/11/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	307	72760	3970,87
677	390	12302997-1	11	2023	16586	LIM 0111	LIM	1	3	15/11/2023 11:53	16/11/2023 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	37787	1714,17
678	390	12303012-1	11	2023	16579	GUM 0109	GUM	1	3	15/11/2023 19:35	15/11/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2410	81252	4194,97
679	390	12303013-1	11	2023	12882	OSA 0109	OSA	1	3	15/11/2023 19:19	16/11/2023 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	68322	1071,02
680	390	12303015-1	11	2023	12956	PEN 0109	PEN	1	3	15/11/2023 19:35	16/11/2023 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	62126	222,05
681	390	12303025-1	11	2023	12883	CAT 0105	CAT	1	3	15/11/2023 19:35	15/11/2023 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1026	21073	2828,62
682	390	12303051-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 19:36	16/11/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	449	101047	6312,07
683	390	12303056-1	11	2023	12956	PEN 0112	PEN	1	3	15/11/2023 19:36	16/11/2023 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	21	62126	21,18
684	390	12303059-1	11	2023	16582	JGL 0108	JGL	1	3	15/11/2023 19:36	16/11/2023 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3395	28773	4945,34
685	390	12303070-1	11	2023	15841	BAI 0105	BAI	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	65340	1414,13
686	390	12303071-1	11	2023	12887	CLA 0112	CLA	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2149	55421	18477,56
687	390	12303072-1	11	2023	16604	VMA 0114	VMA	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	39531	530,64
688	390	12303075-1	11	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	262	72972	3463,71
689	390	12303078-1	11	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	15/11/2023 19:37	15/11/2023 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4652	37787	9337,60
690	390	12303083-1	11	2023	15830	MAD 0113	MAD	1	3	15/11/2023 19:33	16/11/2023 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	25	101047	354,09
691	390	12303088-1	11	2023	15826	MSA 0103	MSA	1	3	15/11/2023 19:37	15/11/2023 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	598	90706	1124,41
692	390	12303090-1	11	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	15/11/2023 19:37	15/11/2023 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	500	81252	1779,44
693	390	12303092-1	11	2023	12882	OSA 0109	OSA	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	68322	65,31
694	390	12303094-1	11	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138586	16,09
695	390	12303095-1	11	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	94346	368,85
696	390	12303100-1	11	2023	15830	MAD 0106	MAD	1	3	15/11/2023 19:37	16/11/2023 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	101047	1058,26
697	390	12303101-1	11	2023	12839	SUM 0103	SUM	1	3	15/11/2023 19:38	15/11/2023 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1812	24317	6053,58
698	390	12303111-1	11	2023	12997	VPR 0107	VPR	1	3	15/11/2023 19:38	16/11/2023 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	560	78938	1195,94



699	390	12303113-1	11	2023	12945	MOO 0102	MOO	1	3	15/11/2023 19:38	16/11/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	14015	1234,83
700	390	12303126-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 19:39	16/11/2023 23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	275	101047	7765,24
701	390	12303141-1	11	2023	12948	NMU 0102	NMU	1	3	15/11/2023 19:39	16/11/2023 02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1911	15497	10550,20
702	390	12303143-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 19:39	16/11/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3178	76959	2950,77
703	390	12303148-1	11	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	15/11/2023 19:39	16/11/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74474	20,60
704	390	12303162-1	11	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	15/11/2023 19:40	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	19422	149,93
705	390	12303167-1	11	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	15/11/2023 19:40	16/11/2023 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	90706	1518,54
706	390	12303175-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 19:40	16/11/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	128	101047	567,18
707	390	12303186-1	11	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	15/11/2023 19:41	16/11/2023 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120576	38,44
708	390	12303196-1	11	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	15/11/2023 19:41	16/11/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51312	19,49
709	390	12303201-1	11	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	15/11/2023 19:33	17/11/2023 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	19422	858,18
710	390	12303212-1	11	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	15/11/2023 19:42	16/11/2023 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	308	37192	2564,01
711	390	12303220-1	11	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	15/11/2023 19:42	16/11/2023 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48479	19,87
712	390	12303221-1	11	2023	15833	ITN 0109	ITN	1	3	15/11/2023 19:42	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	100190	946,91
713	390	12303223-1	11	2023	16578	COT 0109	COT	1	3	15/11/2023 19:42	16/11/2023 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	43696	446,29
714	390	12303242-1	11	2023	16586	MON 0114	MON	1	3	15/11/2023 19:43	16/11/2023 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	37787	673,61
715	390	12303253-1	11	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/11/2023 19:44	16/11/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	51312	2913,01
716	390	12303254-1	11	2023	16578	COT 0108	COT	1	3	15/11/2023 19:44	15/11/2023 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	43696	301,44
717	390	12303256-1	11	2023	12983	TIR 0104	TIR	1	3	15/11/2023 19:44	15/11/2023 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	291	126922	752,48
718	390	12303260-1	11	2023	12916	IBP 0103	IBP	1	3	15/11/2023 19:44	16/11/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	25750	455,36
719	390	12303263-1	11	2023	12845	BAR 0104	BAR	1	3	15/11/2023 19:44	16/11/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	120576	626,13
720	390	12303269-1	11	2023	15818	VFO 0103	VFO	1	3	15/11/2023 19:44	16/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	72760	1693,27
721	390	12303279-1	11	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	15/11/2023 19:45	16/11/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126922	14,86
722	390	12303281-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 19:45	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	101047	141,79
723	390	12303295-1	11	2023	16586	MON 0104	MON	1	3	15/11/2023 19:45	16/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	37787	1597,60
724	390	12303301-1	11	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	15/11/2023 19:45	16/11/2023 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	94346	426,92
725	390	12303302-1	11	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	15/11/2023 19:45	16/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	76959	4023,62
726	390	12303303-1	11	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	15/11/2023 19:45	15/11/2023 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1585	27340	2643,43



727	390	12303314-1	11	2023	12857	BSI 0106	BSI	1	3	15/11/2023 19:46	16/11/2023 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3395	92237	27720,76
728	390	12303317-1	11	2023	16584	MRE 0228	MRE	1	3	15/11/2023 19:46	16/11/2023 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	21000	1	21521	7,93
729	390	12303323-1	11	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	15/11/2023 19:46	16/11/2023 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	522	37787	10607,33
730	390	12303327-1	11	2023	12934	MAT 0114	MAT	1	3	15/11/2023 19:47	15/11/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	138586	317,98
731	390	12303333-1	11	2023	12915	HIP 0108	HIP	1	3	15/11/2023 19:47	16/11/2023 03:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1547	22644	7513,93
732	390	12303338-1	11	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	15/11/2023 19:47	16/11/2023 03:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	410	27169	2980,81
733	390	12303351-1	11	2023	15837	EMB 0113	EMB	1	3	15/11/2023 19:47	16/11/2023 07:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	319	148111	3583,70
734	390	12303353-1	11	2023	16600	JAC 0104	JAC	1	3	15/11/2023 19:47	16/11/2023 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22112	64832	33222,45
735	390	12303359-1	11	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	15/11/2023 19:47	16/11/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39328	68,51
736	390	12303370-1	11	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	15/11/2023 19:48	16/11/2023 02:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1455	64832	6102,77
737	390	12303372-1	11	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	15/11/2023 19:48	16/11/2023 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	277	19422	4166,86
738	390	12303388-1	11	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	15/11/2023 19:48	16/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	378	20281	5559,96
739	390	12303392-1	11	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	15/11/2023 19:48	16/11/2023 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1169	51312	8818,81
740	390	12303398-1	11	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	15/11/2023 19:49	15/11/2023 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8583	17884	22366,66
741	390	12303401-1	11	2023	15830	PPR 0103	PPR	1	3	15/11/2023 19:49	16/11/2023 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	912	101047	12886,50
742	390	12303405-1	11	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	15/11/2023 19:49	16/11/2023 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	564	67747	2779,58
743	390	12303417-1	11	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	51312	2486,73
744	390	12303424-1	11	2023	12948	NMU 0105	NMU	1	3	15/11/2023 19:50	16/11/2023 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	349	15497	4699,58
745	390	12303428-1	11	2023	12845	BAR 0103	BAR	1	3	15/11/2023 19:50	16/11/2023 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	120576	685,24
746	390	12303454-1	11	2023	16589	SAC 0105	SAC	1	3	15/11/2023 19:51	17/11/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45994	38,73
747	390	12303461-1	11	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	15/11/2023 19:51	16/11/2023 04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1259	69016	10969,39
748	390	12303462-1	11	2023	12948	NMU 0103	NMU	1	3	15/11/2023 19:51	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	15497	2431,70
749	390	12303477-1	11	2023	15830	MAD 0107	MAD	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	101047	41,92
750	390	12303488-1	11	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	112164	1,25
751	390	12303489-1	11	2023	15839	CTA 0109	CTA	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1851	46965	5652,87
752	390	12303495-1	11	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	376	120576	1495,24
753	390	12303496-1	11	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	15/11/2023 19:12	16/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	58913	749,83
754	390	12303498-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	101047	1171,21



755	390	12303517-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	15/11/2023 19:53	16/11/2023 07:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	148111	547,94
756	390	12303519-1	11	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	15/11/2023 19:53	16/11/2023 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	257	148111	3958,30
757	390	12303520-1	11	2023	15831	LUB 0106	LUB	1	3	15/11/2023 19:53	15/11/2023 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1612	99623	4258,81
758	390	12303525-1	11	2023	12958	PNH 0109	PNH	1	3	15/11/2023 19:53	15/11/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	26275	416,82
759	390	12303553-1	11	2023	12987	UTI 0110	UTI	1	3	15/11/2023 19:54	15/11/2023 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1547	66981	2150,33
760	390	12303571-1	11	2023	12877	CRA 0105	CRA	1	3	15/11/2023 19:55	16/11/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	211	88170	1773,69
761	390	12303575-1	11	2023	12960	PRI 0104	PRI	1	3	15/11/2023 19:55	16/11/2023 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	72972	1102,20
762	390	12303610-1	11	2023	12934	MAT 0111	MAT	1	3	15/11/2023 19:57	15/11/2023 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	488	138586	1154,66
763	390	12303615-1	11	2023	15831	LUB 0113	LUB	1	3	15/11/2023 19:57	16/11/2023 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	99623	1327,47
764	390	12303619-1	11	2023	12973	SND 0107	SND	1	3	15/11/2023 19:57	15/11/2023 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	939	51401	2338,37
765	390	12303628-1	11	2023	15834	ITP 0112	ITP	1	3	15/11/2023 19:57	16/11/2023 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61915	200,14
766	390	12303630-1	11	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	15/11/2023 19:58	16/11/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	223	148111	3110,54
767	390	12303633-1	11	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	15/11/2023 19:58	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	68322	338,80
768	390	12303635-1	11	2023	13000	VIT 0114	VIT	1	3	15/11/2023 19:58	15/11/2023 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1107	103694	2875,09
769	390	12303639-1	11	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	15/11/2023 19:58	16/11/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	99308	337,13
770	390	12303649-1	11	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	15/11/2023 19:59	16/11/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	376	55421	5318,83
771	390	12303650-1	11	2023	12976	SIL 0106	SIL	1	3	15/11/2023 19:59	15/11/2023 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1535	53299	3401,73
772	390	12303660-1	11	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	15/11/2023 20:00	15/11/2023 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	502	27306	1974,25
773	390	12303666-1	11	2023	12853	BAL 0105	BAL	1	3	15/11/2023 20:01	16/11/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	105	69568	1731,57
774	390	12303667-1	11	2023	12997	VPR 0112	VPR	1	3	15/11/2023 20:01	15/11/2023 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3592	78938	9681,44
775	390	12303674-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/11/2023 20:01	16/11/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2050	61915	6316,30
776	390	12303676-1	11	2023	12948	NMU 0104	NMU	1	3	15/11/2023 20:01	16/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	15497	863,17
777	390	12303683-1	11	2023	12983	TIR 0108	TIR	1	3	15/11/2023 20:02	16/11/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	126922	2944,29
778	390	12303690-1	11	2023	16576	CPI 0104	CPI	1	3	15/11/2023 20:02	16/11/2023 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	85414	1800,52
779	390	12303699-1	11	2023	12826	ABV 0110	ABV	1	3	15/11/2023 20:03	16/11/2023 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	23334	195,20
780	390	12303708-1	11	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	15/11/2023 20:03	15/11/2023 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	575	23334	549,13
781	390	12303711-1	11	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	15/11/2023 20:04	15/11/2023 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1147	123364	670,90
782	390	12303718-1	11	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	15/11/2023 20:04	16/11/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	52	101047	855,04





783	390	12303719-1	11	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	15/11/2023 20:04	16/11/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	248	69016	3703,60
784	390	12303737-1	11	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	15/11/2023 20:05	16/11/2023 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	126922	467,92
785	390	12303741-1	11	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	15/11/2023 20:05	16/11/2023 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16145	48527	39345,37
786	390	12303749-1	11	2023	16588	PPU 0102	PPU	1	3	15/11/2023 20:05	15/11/2023 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1474	53385	2256,37
787	390	12303751-1	11	2023	15823	PPU 0103	PPU	1	3	15/11/2023 20:05	15/11/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8172	51340	4595,54
788	390	12303754-1	11	2023	15830	MAD 0107	MAD	1	3	15/11/2023 20:06	16/11/2023 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8407	101047	15438,68
789	390	12303756-1	11	2023	15826	MSA 0108	MSA	1	3	15/11/2023 20:06	16/11/2023 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	90706	102,67
790	390	12303761-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	15/11/2023 20:06	16/11/2023 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	27529	1345,05
791	390	12303775-1	11	2023	12900	CUP 0106	CUP	1	3	15/11/2023 20:07	15/11/2023 22:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	587	109247	1654,69
792	390	12303786-1	11	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	15/11/2023 20:07	16/11/2023 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	379	123364	77,06
793	390	12303793-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	15/11/2023 20:08	15/11/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	429	27529	1356,36
794	390	12303794-1	11	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	15/11/2023 20:08	16/11/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	43696	2074,11
795	390	12303795-1	11	2023	15816	ESP 0103	ESP	1	3	15/11/2023 20:08	16/11/2023 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	39328	45,14
796	390	12303798-1	11	2023	12866	CPE 0102	CPE	1	3	15/11/2023 20:08	16/11/2023 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	42950	0,51
797	390	12303806-1	11	2023	15842	BAV 0105	BAV	1	3	15/11/2023 20:09	16/11/2023 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	469	68106	5845,69
798	390	12303823-1	11	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 20:10	16/11/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27529	18,29
799	390	12303826-1	11	2023	15813	JKU 0108	JKU	1	3	15/11/2023 20:11	16/11/2023 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	26268	2963,23
800	390	12303842-1	11	2023	15818	VFO 0110	VFO	1	3	15/11/2023 20:04	17/11/2023 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	72760	257,68
801	390	12303861-1	11	2023	15834	ITP 0112	ITP	1	3	15/11/2023 20:13	16/11/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	61915	1637,85
802	390	12303862-1	11	2023	12987	UTI 0103	UTI	1	3	15/11/2023 20:13	16/11/2023 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66981	14,85
803	390	12303864-1	11	2023	12874	CAP 0109	CAP	1	3	15/11/2023 20:13	15/11/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4658	45263	9442,80
804	390	12303867-1	11	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	15/11/2023 20:13	15/11/2023 23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	417	56774	1441,55
805	390	12303877-1	11	2023	16591	TUC 0108	TUC	1	3	15/11/2023 19:16	16/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11408	51312	17061,20
806	390	12303882-1	11	2023	12887	CLA 0107	CLA	1	3	15/11/2023 20:15	17/11/2023 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	55421	2866,52
807	390	12303892-1	11	2023	12926	JCI 0103	JCI	1	3	15/11/2023 20:16	15/11/2023 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6589	47496	13621,53
808	390	12303893-1	11	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	15/11/2023 20:10	16/11/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	39328	2091,10
809	390	12303912-1	11	2023	12826	ABV 0106	ABV	1	3	15/11/2023 20:17	16/11/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	23334	635,80
810	390	12303933-1	11	2023	12976	SIL 0110	SIL	1	3	15/11/2023 20:19	16/11/2023 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	151	53299	2559,95



811	390	12303940-1	11	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	15/11/2023 20:19	16/11/2023 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	27306	241,79
812	390	12303977-1	11	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	15/11/2023 20:21	15/11/2023 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	671	109625	1229,23
813	390	12303983-1	11	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	15/11/2023 20:21	17/11/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75725	41,32
814	390	12303986-1	11	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	105	56774	1417,88
815	390	12303988-1	11	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	15/11/2023 20:21	15/11/2023 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	566	23224	1170,36
816	390	12303997-1	11	2023	16574	CAM 0103	CAM	1	3	15/11/2023 20:21	15/11/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1139	56416	2526,37
817	390	12304001-1	11	2023	15836	GPR 0103	GPR	1	3	15/11/2023 20:22	16/11/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79446	27,77
818	390	12304003-1	11	2023	16579	GUM 0110	GUM	1	3	15/11/2023 20:14	16/11/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	81252	537,83
819	390	12304005-1	11	2023	12929	LAP 0110	LAP	1	3	15/11/2023 20:22	16/11/2023 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	32241	1774,54
820	390	12304025-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	15/11/2023 20:23	16/11/2023 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1189	21128	4570,45
821	390	12304028-1	11	2023	12838	AUT 0102	AUT	1	3	15/11/2023 20:24	16/11/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	192	72584	2915,41
822	390	12304043-1	11	2023	16583	MAU 0103	MAU	1	3	15/11/2023 20:24	16/11/2023 03:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	90445	1145,93
823	390	12304048-1	11	2023	12968	RGR 0102	RGR	1	3	15/11/2023 20:24	16/11/2023 00:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9829	42063	38708,15
824	390	12304049-1	11	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	15/11/2023 19:24	16/11/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	91400	2242,75
825	390	12304050-1	11	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	15/11/2023 20:25	16/11/2023 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3862	48527	11128,04
826	390	12304061-1	11	2023	12926	JCI 0107	JCI	1	3	15/11/2023 20:18	16/11/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14301	47496	6390,88
827	390	12304072-1	11	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	15/11/2023 20:26	16/11/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	99623	1972,58
828	390	12304092-1	11	2023	13000	VIT 0106	VIT	1	3	15/11/2023 20:28	15/11/2023 23:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	186	103694	588,33
829	390	12304101-1	11	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	15/11/2023 20:28	16/11/2023 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	282	123364	5429,28
830	390	12304111-1	11	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	15/11/2023 20:29	16/11/2023 07:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	103694	713,39
831	390	12304127-1	11	2023	12853	BAL 0115	BAL	1	3	15/11/2023 20:30	17/11/2023 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69568	32,26
832	390	12304131-1	11	2023	15814	JAG 0108	JAG	1	3	15/11/2023 20:30	16/11/2023 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	248	22877	5423,76
833	390	12304148-1	11	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	15/11/2023 20:31	16/11/2023 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	99308	1753,47
834	390	12304150-1	11	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	15/11/2023 20:31	16/11/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	21363	2265,12
835	390	12304166-1	11	2023	12957	PER 0108	PER	1	3	15/11/2023 20:32	15/11/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2642	106416	9014,36
836	390	12304194-1	11	2023	12927	JOR 0105	JOR	1	3	15/11/2023 20:34	16/11/2023 01:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1305	16950	4980,38
837	390	12304221-1	11	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	15/11/2023 20:28	16/11/2023 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1556	74474	6387,30
838	390	12304223-1	11	2023	12912	GNA 0112	GNA	1	3	15/11/2023 20:37	16/11/2023 01:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	996	95309	5056,64



839	390	12304235-1	11	2023	16585	MBE 0109	MBE	1	3	15/11/2023 20:38	16/11/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118144	19,61
840	390	12304237-1	11	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	15/11/2023 20:38	16/11/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	113	123364	2317,50
841	390	12304248-1	11	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	15/11/2023 20:39	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	120576	2064,12
842	390	12304269-1	11	2023	12968	RGR 0104	RGR	1	3	15/11/2023 20:40	16/11/2023 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11346	42063	24098,90
843	390	12304272-1	11	2023	12895	COG 0102	COG	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	218	57509	2103,95
844	390	12304274-1	11	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	145	57509	1786,08
845	390	12304283-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	76959	835,90
846	390	12304288-1	11	2023	16588	PPU 0115	PPU	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	144	53385	1864,88
847	390	12304291-1	11	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	72760	1090,30
848	390	12304300-1	11	2023	12958	PNH 0110	PNH	1	3	15/11/2023 20:43	16/11/2023 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	26275	426,10
849	390	12304314-1	11	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	15/11/2023 20:44	16/11/2023 01:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	598	39328	2790,33
850	390	12304318-1	11	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	15/11/2023 20:44	16/11/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	56774	1361,10
851	390	12304320-1	11	2023	16571	ALV 0106	ALV	1	3	15/11/2023 20:45	16/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	279	74474	3627,85
852	390	12304322-1	11	2023	12976	VIT 0107	VIT	1	3	15/11/2023 20:45	15/11/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3065	53299	7796,17
853	390	12304331-1	11	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	15/11/2023 20:46	16/11/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	909	99308	12186,41
854	390	12304339-1	11	2023	15814	LEO 0106	LEO	1	3	15/11/2023 20:46	16/11/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3294	22877	12602,36
855	390	12304347-1	11	2023	12926	CTA 0108	CTA	1	3	15/11/2023 18:18	16/11/2023 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1107	47496	17794,41
856	390	12304359-1	11	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	15/11/2023 20:47	15/11/2023 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2238	48759	4415,08
857	390	12304365-1	11	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	15/11/2023 20:47	16/11/2023 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	109625	765,57
858	390	12304370-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 20:47	16/11/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3155	109247	15102,67
859	390	12304373-1	11	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	15/11/2023 20:47	16/11/2023 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	272	90445	4073,28
860	390	12304388-1	11	2023	15822	PAN 0108	PAN	1	3	15/11/2023 20:48	16/11/2023 06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12986	123364	12432,91
861	390	12304395-1	11	2023	12826	ABV 0106	ABV	1	3	15/11/2023 20:49	16/11/2023 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	23334	761,92
862	390	12304396-1	11	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	15/11/2023 20:49	16/11/2023 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	64832	2181,98
863	390	12304398-1	11	2023	16594	VME 0106	VME	1	3	15/11/2023 20:49	16/11/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91400	14,72
864	390	12304416-1	11	2023	16579	GUM 0108	GUM	1	3	15/11/2023 20:50	16/11/2023 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	81252	2165,03
865	390	12304419-1	11	2023	16572	BRU 0109	BRU	1	3	15/11/2023 20:51	15/11/2023 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6132	55848	7611,55
866	390	12304431-1	11	2023	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	15/11/2023 20:51	15/11/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6751	153112	4140,14



867	390	12304440-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	15/11/2023 20:16	16/11/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1034	76959	17993,32
868	390	12304441-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 20:52	16/11/2023 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	432	101047	6185,88
869	390	12304448-1	11	2023	12966	RPI 0104	RPI	1	3	15/11/2023 20:53	17/11/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68962	75,92
870	390	12304450-1	11	2023	12967	RBO 0103	RBO	1	3	15/11/2023 20:53	15/11/2023 22:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16366	87132	11099,53
871	390	12304454-1	11	2023	15819	VAL 0105	VAL	1	3	15/11/2023 20:53	16/11/2023 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	18111	320,73
872	390	12304458-1	11	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	15/11/2023 20:53	16/11/2023 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	109625	1041,85
873	390	12304481-1	11	2023	12987	NAC 0112	NAC	1	3	15/11/2023 19:53	16/11/2023 03:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	66981	303,61
874	390	12304482-1	11	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/11/2023 20:55	16/11/2023 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	94346	1360,52
875	390	12304484-1	11	2023	15838	AUT 0101	AUT	1	3	15/11/2023 20:55	16/11/2023 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7781	21792	7464,49
876	390	12304485-1	11	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	15/11/2023 20:55	16/11/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	72972	1192,54
877	390	12304494-1	11	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	15/11/2023 20:56	16/11/2023 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1667	123364	8708,69
878	390	12304498-1	11	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	15/11/2023 20:57	16/11/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	58913	1852,66
879	390	12304499-1	11	2023	12948	NMU 0103	NMU	1	3	15/11/2023 20:57	16/11/2023 08:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	344	15497	4061,11
880	390	12304516-1	11	2023	16591	TUC 0104	TUC	1	3	15/11/2023 19:56	16/11/2023 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	51312	973,64
881	390	12304526-1	11	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	15/11/2023 21:00	16/11/2023 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	94346	547,64
882	390	12304536-1	11	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	69016	815,42
883	390	12304546-1	11	2023	15823	SAM 0107	SAM	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	51340	2239,01
884	390	12304547-1	11	2023	12880	CVE 0107	CVE	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	37192	1005,93
885	390	12304549-1	11	2023	15837	EMB 0108	EMB	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1437	148111	16509,19
886	390	12304551-1	11	2023	16576	CPI 0110	CPI	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 00:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	816	85414	2799,56
887	390	12304553-1	11	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	15/11/2023 21:02	16/11/2023 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	42950	237,52
888	390	12304579-1	11	2023	16603	ROS 0104	ROS	1	3	15/11/2023 20:59	16/11/2023 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	27340	1774,10
889	390	12304582-1	11	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	15/11/2023 21:04	16/11/2023 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	69016	3,82
890	390	12304595-1	11	2023	16589	SAC 0108	SAC	1	3	15/11/2023 21:05	16/11/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	45994	466,37
891	390	12304600-1	11	2023	12971	AUT 0109	AUT	1	3	15/11/2023 16:47	15/11/2023 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25653	99308	12422,25
892	390	12304603-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	15/11/2023 20:41	16/11/2023 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	874	52042	9850,20
893	390	12304606-1	11	2023	15831	LUB 0112	LUB	1	3	15/11/2023 21:06	16/11/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	248	99623	3074,99
894	390	12304619-1	11	2023	16588	PPU 0111	PPU	1	3	15/11/2023 21:08	16/11/2023 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	53385	1979,66



895	390	12304627-1	11	2023	12930	PPO 0105	PPO	1	3	15/11/2023 21:08	16/11/2023 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	211	37638	2652,45
896	390	12304642-1	11	2023	12958	PNH 0108	PNH	1	3	15/11/2023 21:10	16/11/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	26275	170,99
897	390	12304647-1	11	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	15/11/2023 21:10	16/11/2023 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	216	51312	3547,18
898	390	12304653-1	11	2023	12945	CAM 0107	CAM	1	3	15/11/2023 21:10	15/11/2023 23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1676	14015	112,66
899	390	12304655-1	11	2023	15833	ITN 0105	ITN	1	3	15/11/2023 21:11	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	100190	13,48
900	390	12304659-1	11	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	15/11/2023 21:11	16/11/2023 02:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8150	153112	17118,40
901	390	12304661-1	11	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	15/11/2023 21:11	16/11/2023 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4330	99308	13290,88
902	390	12304669-1	11	2023	12964	REM 0107	REM	1	3	15/11/2023 21:11	16/11/2023 07:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	52042	1687,61
903	390	12304671-1	11	2023	16572	BRU 0108	BRU	1	3	15/11/2023 21:04	16/11/2023 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	293	55848	2100,16
904	390	12304682-1	11	2023	15822	TSE 0104	TSE	1	3	15/11/2023 21:04	16/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	292	123364	3700,13
905	390	12304699-1	11	2023	12902	DIA 0105	DIA	1	3	15/11/2023 21:13	15/11/2023 23:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7646	61738	5547,64
906	390	12304706-1	11	2023	12845	BAR 0109	BAR	1	3	15/11/2023 21:13	16/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120576	15,66
907	390	12304712-1	11	2023	12882	CTL 0108	CTL	1	3	15/11/2023 21:14	16/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	630	68322	3698,03
908	390	12304736-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	15/11/2023 21:16	16/11/2023 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	51312	962,52
909	390	12304762-1	11	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	15/11/2023 21:18	16/11/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	225	69568	4338,63
910	390	12304769-1	11	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	15/11/2023 21:18	16/11/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	301	15978	212,84
911	390	12304772-1	11	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	15/11/2023 21:19	16/11/2023 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	253	68962	925,84
912	390	12304793-1	11	2023	15841	BAI 0107	BAI	1	3	15/11/2023 21:21	16/11/2023 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	73	65340	870,48
913	390	12304802-1	11	2023	12948	NMU 0104	NMU	1	3	15/11/2023 21:15	16/11/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	15497	14,70
914	390	12304808-1	11	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	15/11/2023 21:22	15/11/2023 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1346	123364	2220,39
915	390	12304810-1	11	2023	16581	JAN 0114	JAN	1	3	15/11/2023 21:23	16/11/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	81809	38,60
916	390	12304814-1	11	2023	16579	GUM 0102	GUM	1	3	15/11/2023 21:23	16/11/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	81252	694,84
917	390	12304822-1	11	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	15/11/2023 21:24	16/11/2023 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	39328	425,25
918	390	12304823-1	11	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	15/11/2023 21:25	16/11/2023 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	76959	283,80
919	390	12304832-1	11	2023	12926	JCI 0104	JCI	1	3	15/11/2023 21:26	16/11/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	47496	2202,44
920	390	12304834-1	11	2023	12930	LEO 0105	LEO	1	3	15/11/2023 21:26	17/11/2023 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	37638	4849,39
921	390	12304836-1	11	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	15/11/2023 21:27	16/11/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	126922	12,68
922	390	12304842-1	11	2023	12877	CRA 0104	CRA	1	3	15/11/2023 21:27	16/11/2023 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	640	88170	4291,73



923	390	12304854-1	11	2023	12916	IBP 0105	IBP	1	3	15/11/2023 20:27	16/11/2023 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	25750	273,93
924	390	12304859-1	11	2023	12958	PNH 0105	PNH	1	3	15/11/2023 21:29	16/11/2023 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	613	26275	7214,38
925	390	12304864-1	11	2023	12929	LAP 0106	LAP	1	3	15/11/2023 21:29	16/11/2023 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1095	32241	13064,57
926	390	12304865-1	11	2023	12833	ANA 0111	ANA	1	3	15/11/2023 21:29	16/11/2023 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	512	18202	3912,11
927	390	12304869-1	11	2023	16581	JAN 0103	JAN	1	3	15/11/2023 21:30	16/11/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	81809	3247,15
928	390	12304887-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	15/11/2023 21:32	17/11/2023 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	148111	65,74
929	390	12304889-1	11	2023	12981	TMO 0105	TMO	1	3	15/11/2023 21:33	16/11/2023 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	497	43254	2840,22
930	390	12304890-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/11/2023 21:33	16/11/2023 04:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	890	61915	6563,01
931	390	12304891-1	11	2023	16600	JAC 0105	JAC	1	3	15/11/2023 21:33	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	64832	2416,44
932	390	12304905-1	11	2023	15816	ESP 0104	ESP	1	3	15/11/2023 21:34	16/11/2023 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	551	39328	2458,84
933	390	12304909-1	11	2023	15830	MAD 0104	MAD	1	3	15/11/2023 21:34	16/11/2023 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	101047	378,15
934	390	12304913-1	11	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	15/11/2023 21:35	16/11/2023 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	261	95309	3773,12
935	390	12304916-1	11	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	15/11/2023 21:35	16/11/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	56774	847,42
936	390	12304917-1	11	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	15/11/2023 21:35	15/11/2023 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11855	91400	16667,58
937	390	12304921-1	11	2023	15831	LUB 0106	LUB	1	3	15/11/2023 21:36	16/11/2023 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	354	99623	3683,36
938	390	12304924-1	11	2023	12833	ANA 0112	ANA	1	3	15/11/2023 21:36	16/11/2023 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	18202	1833,41
939	390	12304932-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 21:37	16/11/2023 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	68962	1064,88
940	390	12304942-1	11	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 21:38	16/11/2023 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	27529	153,85
941	390	12304949-1	11	2023	12966	RPI 0105	RPI	1	3	15/11/2023 21:39	16/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	68962	476,43
942	390	12304950-1	11	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	15/11/2023 21:39	16/11/2023 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	39705	807,17
943	390	12304959-1	11	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	15/11/2023 21:40	16/11/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	126922	1209,79
944	390	12304966-1	11	2023	12922	ITR 0108	ITR	1	3	15/11/2023 21:41	16/11/2023 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	380	99498	6562,07
945	390	12304975-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	15/11/2023 21:43	16/11/2023 07:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	200	87132	1894,61
946	390	12304976-1	11	2023	12946	MOR 0103	MOR	1	3	15/11/2023 21:43	16/11/2023 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	23428	2050,07
947	390	12305004-1	11	2023	12877	CRA 0106	CRA	1	3	15/11/2023 21:44	16/11/2023 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	132	88170	573,50
948	390	12305005-1	11	2023	16580	ROS 0102	ROS	1	3	15/11/2023 21:44	16/11/2023 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	76959	132,54
949	390	12305007-1	11	2023	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	15/11/2023 21:44	16/11/2023 07:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	300	153112	2880,08
950	390	12305016-1	11	2023	12956	PEN 0103	PEN	1	3	15/11/2023 21:46	16/11/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	62126	2250,75



951	390	12305021-1	11	2023	16587	PAR 0106	PAR	1	3	15/11/2023 21:46	16/11/2023 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	492	29346	2775,70
952	390	12305026-1	11	2023	12967	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 21:47	16/11/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	87132	978,71
953	390	12305036-1	11	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	15/11/2023 21:48	16/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	109625	1123,67
954	390	12305037-1	11	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	15/11/2023 21:48	16/11/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	91400	61,87
955	390	12305040-1	11	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	15/11/2023 21:48	16/11/2023 04:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	112164	1027,61
956	390	12305059-1	11	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	15/11/2023 21:51	16/11/2023 01:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	408	61915	1873,48
957	390	12305081-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 21:54	16/11/2023 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	297	109247	3394,88
958	390	12305082-1	11	2023	15822	TSE 0102	TSE	1	3	15/11/2023 21:54	16/11/2023 00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6419	123364	16726,35
959	390	12305089-1	11	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 21:55	16/11/2023 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27529	11,01
960	390	12305092-1	11	2023	16599	GVI 0110	GVI	1	3	15/11/2023 21:56	16/11/2023 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	94346	1429,44
961	390	12305106-1	11	2023	15813	JKU 0109	JKU	1	3	15/11/2023 21:58	17/11/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	26268	1674,83
962	390	12305112-1	11	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	15/11/2023 21:58	17/11/2023 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	95309	63,81
963	390	12305116-1	11	2023	16580	ROS 0102	ROS	1	3	15/11/2023 21:59	16/11/2023 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	76959	34,56
964	390	12305118-1	11	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	15/11/2023 21:59	16/11/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	123364	1015,26
965	390	12305135-1	11	2023	12982	TMR 0103	TMR	1	3	15/11/2023 22:01	16/11/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48759	19,67
966	390	12305151-1	11	2023	16597	BAT 0105	BAT	1	3	15/11/2023 22:03	16/11/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	31835	55,18
967	390	12305165-1	11	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	15/11/2023 22:05	16/11/2023 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	61915	2912,85
968	390	12305175-1	11	2023	12855	BRA 0111	BRA	1	3	15/11/2023 22:06	16/11/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	23586	425,47
969	390	12305178-1	11	2023	15837	EMB 0111	EMB	1	3	15/11/2023 22:07	16/11/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	148111	15,33
970	390	12305179-1	11	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	15/11/2023 22:07	16/11/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	109625	225,95
971	390	12305182-1	11	2023	16578	COT 0113	COT	1	3	15/11/2023 22:07	16/11/2023 00:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2674	43696	5503,34
972	390	12305183-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 22:08	16/11/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	68962	829,02
973	390	12305190-1	11	2023	12922	ITR 0111	ITR	1	3	15/11/2023 22:10	16/11/2023 05:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	99498	1416,42
974	390	12305195-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	15/11/2023 19:55	16/11/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3335	148111	37451,47
975	390	12305204-1	11	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	15/11/2023 22:12	16/11/2023 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	48479	29,57
976	390	12305210-1	11	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	15/11/2023 22:14	16/11/2023 03:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	308	112164	1478,23
977	390	12305215-1	11	2023	15842	BAV 0105	BAV	1	3	15/11/2023 22:14	16/11/2023 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68106	66,15
978	390	12305219-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	15/11/2023 22:14	16/11/2023 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	68106	43,70



979	390	12305253-1	11	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	15/11/2023 22:20	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39705	13,08
980	390	12305254-1	11	2023	12929	LAP 0111	LAP	1	3	15/11/2023 22:21	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	364	32241	4786,60
981	390	12305255-1	11	2023	12971	SMA 0107	SMA	1	3	15/11/2023 22:21	16/11/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	99308	449,20
982	390	12305257-1	11	2023	15835	ITA 0104	ITA	1	3	15/11/2023 22:21	17/11/2023 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21128	37,11
983	390	12305259-1	11	2023	15816	ESP 0104	ESP	1	3	15/11/2023 21:16	16/11/2023 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	240	39328	4966,73
984	390	12305260-1	11	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 22:21	16/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27529	12,12
985	390	12305266-1	11	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	15/11/2023 22:22	16/11/2023 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	148111	1249,47
986	390	12305270-1	11	2023	12872	CAL 0106	CAL	1	3	15/11/2023 22:22	16/11/2023 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	583	25756	1873,05
987	390	12305271-1	11	2023	15816	ESP 0102	ESP	1	3	15/11/2023 22:22	16/11/2023 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9385	39328	5894,65
988	390	12305277-1	11	2023	16580	PAR 0108	PAR	1	3	15/11/2023 22:24	16/11/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1363	76959	3584,52
989	390	12305282-1	11	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	15/11/2023 22:25	16/11/2023 07:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	191	118144	1825,11
990	390	12305332-1	11	2023	15822	PAN 0110	PAN	1	3	15/11/2023 22:26	16/11/2023 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1958	123364	1093,76
991	390	12305352-1	11	2023	16581	PAR 0109	PAR	1	3	15/11/2023 22:29	16/11/2023 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	81809	1554,80
992	390	12305353-1	11	2023	12853	BAL 0107	BAL	1	3	15/11/2023 22:29	16/11/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	69568	1133,29
993	390	12305358-1	11	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	15/11/2023 22:29	16/11/2023 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2521	27529	2481,52
994	390	12305359-1	11	2023	12930	LEO 0103	LEO	1	3	15/11/2023 22:30	16/11/2023 23:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	37638	929,91
995	390	12305362-1	11	2023	12966	VTA 0103	VTA	1	3	15/11/2023 22:30	16/11/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	68962	896,67
996	390	12305364-1	11	2023	15838	CON 0102	CON	1	3	15/11/2023 22:30	16/11/2023 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	21792	1598,98
997	390	12305375-1	11	2023	16578	COT 0105	COT	1	3	15/11/2023 22:32	16/11/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	43696	1106,79
998	390	12305386-1	11	2023	15830	MAD 0111	MAD	1	3	15/11/2023 19:28	16/11/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2871	101047	12073,27
999	390	12305387-1	11	2023	16590	TAM 0102	TAM	1	3	15/11/2023 22:33	16/11/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	13797	1194,46
1000	390	12305389-1	11	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	15/11/2023 22:34	16/11/2023 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	68962	1486,99
1001	390	12305401-1	11	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	15/11/2023 22:36	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	94346	17,41
1002	390	12305402-1	11	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	15/11/2023 22:36	16/11/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	99498	930,34
1003	390	12305409-1	11	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	15/11/2023 22:38	16/11/2023 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	22598	23,43
1004	390	12305414-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	15/11/2023 22:39	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101047	12,85
1005	390	12305428-1	11	2023	12951	PAN 0110	PAN	1	3	15/11/2023 22:41	16/11/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48527	18,17
1006	390	12305445-1	11	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	15/11/2023 17:15	16/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	29346	623,30





1007	390	12305459-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	15/11/2023 22:46	16/11/2023 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3595	65862	10212,63
1008	390	12305473-1	11	2023	12926	JCI 0102	JCI	1	3	15/11/2023 22:49	16/11/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	297	47496	1088,92
1009	390	12305481-1	11	2023	12833	ANA 0111	ANA	1	3	15/11/2023 22:52	16/11/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1438	18202	13331,34
1010	390	12305484-1	11	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	15/11/2023 22:53	16/11/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	47	21077	894,49
1011	390	12305488-1	11	2023	12934	MAT 0111	MAT	1	3	15/11/2023 20:20	16/11/2023 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	138586	1456,25
1012	390	12305491-1	11	2023	16587	PAR 0104	PAR	1	3	15/11/2023 22:53	16/11/2023 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1140	29346	3731,01
1013	390	12305494-1	11	2023	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	15/11/2023 22:54	16/11/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	178	153112	1909,99
1014	390	12305495-1	11	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	15/11/2023 22:54	16/11/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	99308	1070,85
1015	390	12305501-1	11	2023	12960	PRI 0109	PRI	1	3	15/11/2023 22:57	16/11/2023 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1900	72972	11822,22
1016	390	12305507-1	11	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	15/11/2023 22:59	16/11/2023 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	171	23094	1756,31
1017	390	12305525-1	11	2023	12954	PSD 0103	PSD	1	3	15/11/2023 23:04	16/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	16,27
1018	390	12305551-1	11	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	15/11/2023 23:09	16/11/2023 20:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6217	18111	29693,96
1019	390	12305557-1	11	2023	12968	BAT 0105	BAT	1	3	15/11/2023 23:10	17/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	42063	1703,14
1020	390	12305558-1	11	2023	16572	BRU 0109	BRU	1	3	15/11/2023 23:10	15/11/2023 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	826	55848	638,31
1021	390	12305577-1	11	2023	15815	GER 0107	GER	1	3	15/11/2023 23:15	16/11/2023 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	69016	565,38
1022	390	12305583-1	11	2023	12954	PSD 0103	PSD	1	3	15/11/2023 19:13	16/11/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	65862	1112,53
1023	390	12305587-1	11	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	15/11/2023 23:18	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	68962	126,32
1024	390	12305589-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 23:18	16/11/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	61915	646,49
1025	390	12305590-1	11	2023	12857	BSI 0109	BSI	1	3	15/11/2023 23:20	16/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	127	92237	1989,42
1026	390	12305595-1	11	2023	12930	PPO 0104	PPO	1	3	15/11/2023 23:13	16/11/2023 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2023	37638	29272,85
1027	390	12305598-1	11	2023	15814	PPO 0110	PPO	1	3	15/11/2023 23:25	16/11/2023 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	22877	414,27
1028	390	12305604-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	15/11/2023 23:26	16/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	68962	461,64
1029	390	12305605-1	11	2023	12993	VGU 0106	VGU	1	3	15/11/2023 23:26	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	22598	189,45
1030	390	12305611-1	11	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	15/11/2023 23:27	16/11/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	39328	128,31
1031	390	12305622-1	11	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	15/11/2023 23:36	16/11/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	196	148111	2365,18
1032	390	12305626-1	11	2023	16572	BRU 0108	BRU	1	3	15/11/2023 23:38	16/11/2023 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	55848	3,91
1033	390	12305635-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 23:24	16/11/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	61915	996,47
1034	390	12305658-1	11	2023	12971	SMA 0111	SMA	1	3	15/11/2023 23:54	16/11/2023 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	316	99308	1334,92



1035	390	12305661-1	11	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	15/11/2023 23:55	16/11/2023 02:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1349	48479	3942,83
1036	390	12305676-1	11	2023	12882	OSA 0109	OSA	1	3	15/11/2023 19:13	16/11/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	403	68322	4540,69
1037	390	12305677-1	11	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	16/11/2023 00:00	16/11/2023 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	42950	99,03
1038	390	12305685-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/11/2023 00:04	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2179	65862	18031,41
1039	390	12305694-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	16/11/2023 00:08	16/11/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	795	87132	7510,61
1040	390	12305706-1	11	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	15/11/2023 22:25	16/11/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	177	42063	2287,72
1041	390	12305707-1	11	2023	12997	VPR 0112	VPR	1	3	16/11/2023 00:04	17/11/2023 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	179	78938	7556,31
1042	390	12305734-1	11	2023	12966	RPI 0105	RPI	1	3	16/11/2023 00:19	16/11/2023 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	68962	293,20
1043	390	12305736-1	11	2023	12883	CAT 0113	CAT	1	3	15/11/2023 21:27	16/11/2023 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21073	13,75
1044	390	12305740-1	11	2023	16579	GUM 0106	GUM	1	3	16/11/2023 00:22	16/11/2023 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81252	14,71
1045	390	12305743-1	11	2023	12843	BFU 0108	BFU	1	3	16/11/2023 00:22	16/11/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2975	49176	5987,44
1046	390	12305754-1	11	2023	12956	PEN 0114	PEN	1	3	16/11/2023 00:25	16/11/2023 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62126	6,25
1047	390	12305758-1	11	2023	12895	COG 0108	COG	1	3	16/11/2023 00:27	17/11/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	57509	101,32
1048	390	12305766-1	11	2023	15830	TUC 0110	TUC	1	3	15/11/2023 19:52	16/11/2023 03:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3405	101047	5080,48
1049	390	12305769-1	11	2023	12971	SMA 0110	SMA	1	3	16/11/2023 00:30	16/11/2023 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	99308	1359,56
1050	390	12305777-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	16/11/2023 00:33	16/11/2023 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	482	51312	4551,29
1051	390	12305793-1	11	2023	12929	LAP 0111	LAP	1	3	16/11/2023 00:38	16/11/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	32241	840,52
1052	390	12305799-1	11	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	16/11/2023 00:39	16/11/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2811	56774	19033,57
1053	390	12305800-1	11	2023	12960	PRI 0106	PRI	1	3	16/11/2023 00:39	16/11/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	72972	380,04
1054	390	12305801-1	11	2023	12945	CAM 0107	CAM	1	3	15/11/2023 19:41	16/11/2023 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	415	14015	5348,89
1055	390	12305802-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/11/2023 00:40	16/11/2023 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	154	65862	3026,44
1056	390	12305809-1	11	2023	12843	BFU 0108	BFU	1	3	16/11/2023 00:34	16/11/2023 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	204	49176	3285,14
1057	390	12305813-1	11	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	16/11/2023 00:36	16/11/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	69016	692,79
1058	390	12305814-1	11	2023	15837	EMB 0112	EMB	1	3	16/11/2023 00:43	16/11/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	148111	15,95
1059	390	12305816-1	11	2023	16594	VME 0111	VME	1	3	16/11/2023 00:43	16/11/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	257	91400	4374,93
1060	390	12305827-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 00:48	16/11/2023 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2757	109247	14982,73
1061	390	12305832-1	11	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	16/11/2023 00:52	16/11/2023 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1427	91400	10682,68
1062	390	12305857-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	16/11/2023 01:04	16/11/2023 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	51312	573,37



1063	390	12305871-1	11	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	15/11/2023 21:42	16/11/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	42	42950	509,74
1064	390	12305886-1	11	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	16/11/2023 01:17	16/11/2023 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	48479	803,50
1065	390	12305898-1	11	2023	16590	TAM 0102	TAM	1	3	16/11/2023 01:22	16/11/2023 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	17	13797	350,37
1066	390	12305923-1	11	2023	16572	BRU 0109	BRU	1	3	16/11/2023 01:29	16/11/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	55848	499,57
1067	390	12305932-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	15/11/2023 16:45	16/11/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	61915	1978,51
1068	390	12305942-1	11	2023	15817	ERM 0107	ERM	1	3	16/11/2023 01:39	16/11/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	91254	451,16
1069	390	12305943-1	11	2023	12882	CTL 0102	CTL	1	3	16/11/2023 01:40	16/11/2023 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1643	68322	3609,12
1070	390	12305946-1	11	2023	12862	BUT 0102	BUT	1	3	16/11/2023 01:42	17/11/2023 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28115	37,00
1071	390	12305969-1	11	2023	12956	PEN 0109	PEN	1	3	16/11/2023 01:53	16/11/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	374	62126	3456,38
1072	390	12305977-1	11	2023	12966	RPI 0106	RPI	1	3	16/11/2023 00:41	16/11/2023 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	68962	1550,58
1073	390	12305981-1	11	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	16/11/2023 01:59	16/11/2023 08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	118144	515,76
1074	390	12306003-1	11	2023	12934	MAT 0105	MAT	1	3	16/11/2023 02:13	16/11/2023 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	447	138586	3869,65
1075	390	12306020-1	11	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	16/11/2023 02:22	16/11/2023 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	31835	456,74
1076	390	12306024-1	11	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	16/11/2023 02:29	16/11/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91400	10,44
1077	390	12306038-1	11	2023	12956	PEN 0115	PEN	1	3	16/11/2023 02:49	16/11/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	186	62126	20,77
1078	390	12306046-1	11	2023	12948	NMU 0105	NMU	1	3	15/11/2023 19:50	16/11/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	264	15497	4335,69
1079	390	12306068-1	11	2023	12956	PEN 0112	PEN	1	3	15/11/2023 21:28	16/11/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62126	0,11
1080	390	12306079-1	11	2023	16602	RTA 0102	RTA	1	3	15/11/2023 23:00	16/11/2023 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1997	17884	8592,87
1081	390	12306094-1	11	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	16/11/2023 03:28	16/11/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	123364	140,28
1082	390	12306105-1	11	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	16/11/2023 03:32	16/11/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	61915	513,63
1083	390	12306113-1	11	2023	15818	VFO 0112	VFO	1	3	16/11/2023 03:35	16/11/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	72760	797,16
1084	390	12306115-1	11	2023	16574	CAM 0110	CAM	1	3	15/11/2023 20:58	16/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	141	56416	1802,22
1085	390	12306133-1	11	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	16/11/2023 03:54	16/11/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21363	113,88
1086	390	12306152-1	11	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	16/11/2023 04:14	16/11/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9619	48527	20412,11
1087	390	12306179-1	11	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	16/11/2023 04:24	16/11/2023 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	68962	883,08
1088	390	12306213-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/11/2023 04:43	16/11/2023 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	65862	143,62
1089	390	12306215-1	11	2023	16575	CAI 0102	CAI	1	3	16/11/2023 04:45	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	21300	213,87
1090	390	12306231-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	16/11/2023 04:54	16/11/2023 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	68106	1080,43



1091	390	12306233-1	11	2023	12950	OSA 0107	OSA	1	3	16/11/2023 03:39	16/11/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	498	48479	3324,70
1092	390	12306237-1	11	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	16/11/2023 05:00	16/11/2023 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	277	48479	122,55
1093	390	12306242-1	11	2023	12956	PEN 0112	PEN	1	3	16/11/2023 05:01	16/11/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	62126	174,39
1094	390	12306245-1	11	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	16/11/2023 05:02	16/11/2023 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	148111	1471,63
1095	390	12306278-1	11	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	16/11/2023 05:16	16/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	51312	862,60
1096	390	12306300-1	11	2023	12877	CRA 0107	CRA	1	3	16/11/2023 05:24	16/11/2023 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	88170	124,77
1097	390	12306323-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	16/11/2023 05:33	16/11/2023 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	8	27169	97,02
1098	390	12306332-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/11/2023 05:37	17/11/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	19422	225,03
1099	390	12306339-1	11	2023	13000	VIT 0114	VIT	1	3	16/11/2023 05:39	16/11/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103694	4,17
1100	390	12306352-1	11	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	16/11/2023 05:43	16/11/2023 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	101047	1531,72
1101	390	12306361-1	11	2023	12866	CPE 0104	CPE	1	3	16/11/2023 05:45	16/11/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	33	42950	6,81
1102	390	12306365-1	11	2023	15834	ITP 0113	ITP	1	3	16/11/2023 05:47	16/11/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61915	28,01
1103	390	12306374-1	11	2023	12833	ANA 0111	ANA	1	3	16/11/2023 05:49	16/11/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1054	18202	3720,02
1104	390	12306377-1	11	2023	12950	OSA 0112	OSA	1	3	16/11/2023 05:50	16/11/2023 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	48479	733,99
1105	390	12306381-1	11	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	16/11/2023 05:52	16/11/2023 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	27306	674,52
1106	390	12306382-1	11	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	16/11/2023 05:53	16/11/2023 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	72972	264,77
1107	390	12306399-1	11	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	16/11/2023 06:00	16/11/2023 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	118144	701,23
1108	390	12306418-1	11	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	16/11/2023 06:06	16/11/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46098	6,65
1109	390	12306430-1	11	2023	15817	ERM 0111	ERM	1	3	16/11/2023 06:10	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	91254	4,50
1110	390	12306434-1	11	2023	16584	MON 0103	MON	1	3	16/11/2023 06:02	16/11/2023 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	21000	1	21521	2,15
1111	390	12306439-1	11	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	16/11/2023 00:31	16/11/2023 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	19422	563,33
1112	390	12306447-1	11	2023	16574	CAM 0103	CAM	1	3	16/11/2023 06:15	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	56416	267,75
1113	390	12306449-1	11	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	16/11/2023 06:16	17/11/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120576	26,95
1114	390	12306455-1	11	2023	15814	PPO 0104	PPO	1	3	16/11/2023 06:17	16/11/2023 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22877	9,84
1115	390	12306456-1	11	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	16/11/2023 06:18	17/11/2023 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	16950	105,67
1116	390	12306457-1	11	2023	15837	EMB 0114	EMB	1	3	16/11/2023 06:18	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	148111	30,34
1117	390	12306469-1	11	2023	16582	JGL 0104	JGL	1	3	16/11/2023 06:22	16/11/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	28773	187,30
1118	390	12306486-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	16/11/2023 06:25	17/11/2023 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	51312	1167,08



1119	390	12306490-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	15/11/2023 20:22	16/11/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19422	25,12
1120	390	12306494-1	11	2023	12868	CAA 0105	CAA	1	3	16/11/2023 06:28	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56774	5,04
1121	390	12306501-1	11	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	16/11/2023 06:29	16/11/2023 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	14	21077	114,15
1122	390	12306506-1	11	2023	12823	AGU 0109	AGU	1	3	16/11/2023 06:30	16/11/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	565	15978	1713,30
1123	390	12306514-1	11	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	16/11/2023 06:25	17/11/2023 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	39705	86,57
1124	390	12306522-1	11	2023	15836	GPR 0103	GPR	1	3	16/11/2023 06:33	17/11/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	79446	53,30
1125	390	12306529-1	11	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	16/11/2023 06:35	16/11/2023 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	23428	685,34
1126	390	12306534-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/11/2023 06:14	16/11/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	149	65862	1179,25
1127	390	12306548-1	11	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	16/11/2023 06:38	16/11/2023 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	106416	6,00
1128	390	12306550-1	11	2023	16580	IVI 0106	IVI	1	3	16/11/2023 06:39	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	76959	4,85
1129	390	12306554-1	11	2023	16588	PPU 0106	PPU	1	3	15/11/2023 22:42	17/11/2023 05:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	677	53385	3853,37
1130	390	12306561-1	11	2023	15816	ESP 0104	ESP	1	3	16/11/2023 06:41	17/11/2023 01:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	39328	825,10
1131	390	12306572-1	11	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	16/11/2023 06:42	16/11/2023 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	39328	82,28
1132	390	12306578-1	11	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	16/11/2023 06:45	16/11/2023 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	43696	250,14
1133	390	12306585-1	11	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	16/11/2023 06:46	16/11/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23334	7,07
1134	390	12306591-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	15/11/2023 19:29	16/11/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	101047	16,98
1135	390	12306593-1	11	2023	12975	SAU 0105	SAU	1	3	16/11/2023 06:48	16/11/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	749	53866	2778,58
1136	390	12306595-1	11	2023	12958	PNH 0103	PNH	1	3	16/11/2023 06:48	16/11/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	26275	857,30
1137	390	12306603-1	11	2023	16586	MON 0104	MON	1	3	16/11/2023 06:51	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	37787	567,59
1138	390	12306617-1	11	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	16/11/2023 06:54	16/11/2023 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23334	8,02
1139	390	12306621-1	11	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	16/11/2023 06:55	16/11/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	16950	21,49
1140	390	12306624-1	11	2023	12964	REM 0106	REM	1	3	16/11/2023 06:56	16/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	52042	638,79
1141	390	12306627-1	11	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	16/11/2023 06:57	16/11/2023 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	171	83112	2345,22
1142	390	12306643-1	11	2023	12950	OSA 0108	OSA	1	3	16/11/2023 07:01	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	48479	553,65
1143	390	12306679-1	11	2023	16593	IMG 0104	IMG	1	3	16/11/2023 07:07	16/11/2023 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	109625	4,76
1144	390	12306688-1	11	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	16/11/2023 07:08	16/11/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	123364	77,45
1145	390	12306711-1	11	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	16/11/2023 07:11	17/11/2023 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29346	26,43
1146	390	12306724-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	16/11/2023 07:14	16/11/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101047	0,48



1147	390	12306727-1	11	2023	16579	GUM 0102	GUM	1	3	16/11/2023 07:15	16/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81252	8,43
1148	390	12306735-1	11	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	16/11/2023 07:16	17/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	48527	105,89
1149	390	12306740-1	11	2023	15826	MSA 0108	MSA	1	3	16/11/2023 07:17	17/11/2023 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	90706	52,72
1150	390	12306743-1	11	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	16/11/2023 07:18	16/11/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61915	158,06
1151	390	12306746-1	11	2023	15830	PPR 0103	PPR	1	3	16/11/2023 07:18	16/11/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	101047	119,17
1152	390	12306751-1	11	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/11/2023 07:19	16/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	52042	159,05
1153	390	12306752-1	11	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	16/11/2023 07:20	16/11/2023 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21077	8,38
1154	390	12306756-1	11	2023	15835	ITA 0108	ITA	1	3	16/11/2023 07:20	17/11/2023 05:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	21128	348,93
1155	390	12306762-1	11	2023	12922	ITR 0113	ITR	1	3	15/11/2023 18:33	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	99498	3568,94
1156	390	12306773-1	11	2023	15830	MAD 0111	MAD	1	3	16/11/2023 07:22	16/11/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	19	101047	150,43
1157	390	12306778-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/11/2023 07:23	16/11/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	65862	60,63
1158	390	12306782-1	11	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	16/11/2023 07:24	16/11/2023 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	27306	129,67
1159	390	12306793-1	11	2023	15830	MAD 0106	MAD	1	3	16/11/2023 07:25	16/11/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101047	5,12
1160	390	12306805-1	11	2023	15822	TSE 0113	TSE	1	3	16/11/2023 07:26	16/11/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123364	8,65
1161	390	12306814-1	11	2023	15815	GER 0107	GER	1	3	16/11/2023 07:29	17/11/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	69016	1162,65
1162	390	12306816-1	11	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	16/11/2023 07:29	16/11/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	61915	77,32
1163	390	12306828-1	11	2023	12838	CON 0102	CON	1	3	16/11/2023 07:30	16/11/2023 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9060	72584	20056,03
1164	390	12306850-1	11	2023	12830	AME 0108	AME	1	3	16/11/2023 07:34	16/11/2023 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	62215	9,20
1165	390	12306856-1	11	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	16/11/2023 07:34	17/11/2023 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	18202	52,49
1166	390	12306857-1	11	2023	12948	NMU 0102	NMU	1	3	16/11/2023 07:34	17/11/2023 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	15497	516,88
1167	390	12306860-1	11	2023	16599	GVI 0102	GVI	1	3	16/11/2023 07:35	17/11/2023 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	94346	47,33
1168	390	12306878-1	11	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	16/11/2023 07:38	17/11/2023 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18202	32,44
1169	390	12306881-1	11	2023	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	16/11/2023 07:38	17/11/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	153112	27,75
1170	390	12306886-1	11	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	16/11/2023 07:39	16/11/2023 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	16950	39,82
1171	390	12306891-1	11	2023	15816	ESP 0110	ESP	1	3	16/11/2023 07:40	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	39328	7,18
1172	390	12306897-1	11	2023	12887	CLA 0109	CLA	1	3	16/11/2023 07:40	17/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	55421	742,20
1173	390	12306921-1	11	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	16/11/2023 07:43	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	54	99308	76,79
1174	390	12306925-1	11	2023	12934	MAT 0106	MAT	1	3	16/11/2023 07:43	16/11/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138586	3,69



1175	390	12306928-1	11	2023	12968	BAT 0105	BAT	1	3	16/11/2023 07:45	16/11/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	42063	105,84
1176	390	12306943-1	11	2023	12835	ANC 0104	ANC	1	3	16/11/2023 07:47	17/11/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50063	26,47
1177	390	12306949-1	11	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	15/11/2023 20:17	16/11/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	261	26275	4673,28
1178	390	12306954-1	11	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	16/11/2023 07:49	16/11/2023 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	76959	157,40
1179	390	12306969-1	11	2023	12967	RBO 0106	RBO	1	3	16/11/2023 07:51	16/11/2023 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87132	12,15
1180	390	12306970-1	11	2023	15821	TAI 0102	TAI	1	3	16/11/2023 07:51	16/11/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	83112	7,64
1181	390	12306971-1	11	2023	12968	BAT 0105	BAT	1	3	16/11/2023 07:51	16/11/2023 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	4	42063	9,14
1182	390	12306985-1	11	2023	15827	MAZ 0114	MAZ	1	3	16/11/2023 07:53	16/11/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	153112	11,34
1183	390	12306987-1	11	2023	12991	VEM 0110	VEM	1	3	16/11/2023 07:53	17/11/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75725	27,56
1184	390	12306998-1	11	2023	12966	RPI 0104	RPI	1	3	16/11/2023 07:54	16/11/2023 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68962	1,02
1185	390	12307004-1	11	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	16/11/2023 07:54	16/11/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90706	3,04
1186	390	12307020-1	11	2023	12926	JCI 0108	JCI	1	3	16/11/2023 07:55	17/11/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47496	27,42
1187	390	12307034-1	11	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	16/11/2023 07:54	16/11/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	120576	532,09
1188	390	12307047-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/11/2023 05:20	16/11/2023 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	61915	216,98
1189	390	12307055-1	11	2023	15826	MSA 0104	MSA	1	3	16/11/2023 07:58	16/11/2023 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	90706	14,20
1190	390	12307070-1	11	2023	12991	VEM 0106	VEM	1	3	16/11/2023 08:00	17/11/2023 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	75725	63,59
1191	390	12307072-1	11	2023	12947	NAC 0107	NAC	1	3	16/11/2023 08:00	16/11/2023 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112164	7,64
1192	390	12307077-1	11	2023	12948	NMU 0102	NMU	1	3	16/11/2023 08:01	17/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	15497	30,49
1193	390	12307086-1	11	2023	12853	BAL 0111	BAL	1	3	16/11/2023 07:59	17/11/2023 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	69568	1757,94
1194	390	12307094-1	11	2023	16577	CLE 0105	CLE	1	3	16/11/2023 08:03	17/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	28646	335,45
1195	390	12307116-1	11	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	16/11/2023 08:05	16/11/2023 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61915	0,15
1196	390	12307118-1	11	2023	12945	MOO 0105	MOO	1	3	16/11/2023 08:05	17/11/2023 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	14015	31,11
1197	390	12307133-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	16/11/2023 08:06	16/11/2023 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	101047	312,81
1198	390	12307142-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	16/11/2023 08:07	16/11/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52042	5,97
1199	390	12307147-1	11	2023	15832	LIM 0102	LIM	1	3	16/11/2023 08:07	17/11/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	58913	337,92
1200	390	12307153-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	15/11/2023 19:53	16/11/2023 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	148111	1221,70
1201	390	12307165-1	11	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	16/11/2023 08:08	16/11/2023 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120576	8,72
1202	390	12307176-1	11	2023	16604	VMA 0109	VMA	1	3	16/11/2023 08:09	17/11/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	52	39531	1323,26



1203	390	12307179-1	11	2023	16605	SBC 0107	SBC	1	3	16/11/2023 08:09	16/11/2023 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	73144	41,83
1204	390	12307180-1	11	2023	12930	LEO 0103	LEO	1	3	16/11/2023 08:09	17/11/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37638	33,59
1205	390	12307182-1	11	2023	12916	IBP 0103	IBP	1	3	16/11/2023 08:09	16/11/2023 20:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	25750	618,25
1206	390	12307187-1	11	2023	12911	GJU 0113	GJU	1	3	16/11/2023 08:10	17/11/2023 07:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23224	23,06
1207	390	12307213-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	16/11/2023 08:12	16/11/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	148111	13,01
1208	390	12307220-1	11	2023	12895	COG 0113	COG	1	3	16/11/2023 08:12	16/11/2023 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	299	57509	1746,01
1209	390	12307223-1	11	2023	16574	SJO 0004	SJO	1	3	15/11/2023 23:07	16/11/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	3800	146	56416	1747,66
1210	390	12307227-1	11	2023	12845	BAR 0113	BAR	1	3	16/11/2023 08:13	16/11/2023 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	120576	139,55
1211	390	12307250-1	11	2023	12969	SAB 0112	SAB	1	3	16/11/2023 08:15	16/11/2023 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	68	35689	943,24
1212	390	12307283-1	11	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	16/11/2023 08:18	17/11/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76959	29,13
1213	390	12307298-1	11	2023	16572	BRU 0107	BRU	1	3	16/11/2023 08:19	16/11/2023 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55848	0,78
1214	390	12307309-1	11	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	16/11/2023 08:20	16/11/2023 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	91400	495,11
1215	390	12307323-1	11	2023	12958	PNH 0110	PNH	1	3	16/11/2023 08:22	16/11/2023 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26275	2,21
1216	390	12307326-1	11	2023	12874	CAP 0105	CAP	1	3	16/11/2023 08:22	16/11/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45263	3,04
1217	390	12307335-1	11	2023	12845	BAR 0108	BAR	1	3	16/11/2023 08:23	16/11/2023 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	143	120576	1934,04
1218	390	12307340-1	11	2023	15829	MPA 0108	MPA	1	3	16/11/2023 08:24	16/11/2023 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	79739	5,52
1219	390	12307344-1	11	2023	12934	MAT 0106	MAT	1	3	16/11/2023 08:24	17/11/2023 04:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	138586	99,74
1220	390	12307349-1	11	2023	15833	ITN 0105	ITN	1	3	16/11/2023 01:21	16/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1387	100190	7004,35
1221	390	12307354-1	11	2023	15818	VFO 0103	VFO	1	3	16/11/2023 08:26	16/11/2023 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	72760	14,37
1222	390	12307355-1	11	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	16/11/2023 08:26	17/11/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74474	52,17
1223	390	12307362-1	11	2023	16583	MAU 0113	MAU	1	3	16/11/2023 08:27	16/11/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90445	0,13
1224	390	12307364-1	11	2023	12947	NAC 0107	NAC	1	3	16/11/2023 08:27	16/11/2023 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	112164	223,36
1225	390	12307365-1	11	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	16/11/2023 08:27	17/11/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	78938	2707,49
1226	390	12307373-1	11	2023	15823	SAM 0106	SAM	1	3	16/11/2023 08:28	16/11/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51340	8,09
1227	390	12307389-1	11	2023	12866	CPE 0104	CPE	1	3	16/11/2023 08:31	16/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	42950	11,99
1228	390	12307394-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	16/11/2023 08:31	17/11/2023 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51312	28,35
1229	390	12307398-1	11	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	16/11/2023 08:32	16/11/2023 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23224	12,08
1230	390	12307402-1	11	2023	12833	ANA 0107	ANA	1	3	16/11/2023 08:33	16/11/2023 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18202	8,53





1231	390	12307403-1	11	2023	15837	EMB 0104	EMB	1	3	16/11/2023 08:33	16/11/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	148111	5,22
1232	390	12307406-1	11	2023	16583	MAU 0104	MAU	1	3	16/11/2023 08:33	16/11/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90445	3,73
1233	390	12307416-1	11	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	16/11/2023 08:34	16/11/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68962	5,15
1234	390	12307418-1	11	2023	15830	MAD 0108	MAD	1	3	16/11/2023 08:34	16/11/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	101047	265,77
1235	390	12307431-1	11	2023	12845	BAR 0112	BAR	1	3	16/11/2023 08:35	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120576	7,82
1236	390	12307452-1	11	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	16/11/2023 00:17	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22598	10,37
1237	390	12307465-1	11	2023	15813	JKU 0103	JKU	1	3	16/11/2023 08:39	16/11/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	26268	167,80
1238	390	12307491-1	11	2023	16593	VAR 0112	VAR	1	3	16/11/2023 08:43	16/11/2023 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109625	8,00
1239	390	12307493-1	11	2023	12911	GJU 0112	GJU	1	3	16/11/2023 08:44	16/11/2023 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23224	14,45
1240	390	12307498-1	11	2023	16583	MAU 0105	MAU	1	3	16/11/2023 08:45	16/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	88	90445	4,45
1241	390	12307507-1	11	2023	15830	MAD 0113	MAD	1	3	16/11/2023 08:45	16/11/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	261	101047	2414,11
1242	390	12307508-1	11	2023	15823	SAM 0106	SAM	1	3	16/11/2023 08:45	17/11/2023 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	51340	754,56
1243	390	12307526-1	11	2023	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	16/11/2023 08:48	16/11/2023 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	153112	106,91
1244	390	12307531-1	11	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	16/11/2023 08:49	16/11/2023 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	123364	2,89
1245	390	12307548-1	11	2023	13000	VIT 0109	VIT	1	3	16/11/2023 08:50	16/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	38	103694	6,06
1246	390	12307549-1	11	2023	12909	GCA 0102	GCA	1	3	16/11/2023 08:50	17/11/2023 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19521	33,82
1247	390	12307553-1	11	2023	12954	PSD 0104	PSD	1	3	16/11/2023 08:50	17/11/2023 21:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	65862	72,87
1248	390	12307556-1	11	2023	12958	PNH 0112	PNH	1	3	16/11/2023 08:51	17/11/2023 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26275	25,84
1249	390	12307587-1	11	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	16/11/2023 07:39	17/11/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	91400	945,17
1250	390	12307592-1	11	2023	12967	RBO 0111	RBO	1	3	16/11/2023 08:54	16/11/2023 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	87132	13,50
1251	390	12307594-1	11	2023	16576	CPI 0103	CPI	1	3	16/11/2023 08:54	17/11/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	85414	1662,99
1252	390	12307596-1	11	2023	16581	JAN 0105	JAN	1	3	16/11/2023 08:55	16/11/2023 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	81809	17,09
1253	390	12307602-1	11	2023	12835	ANC 0108	ANC	1	3	16/11/2023 08:56	17/11/2023 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50063	59,05
1254	390	12307626-1	11	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	16/11/2023 08:58	16/11/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56774	7,70
1255	390	12307632-1	11	2023	12997	VPR 0115	VPR	1	3	16/11/2023 08:59	17/11/2023 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78938	25,74
1256	390	12307656-1	11	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	16/11/2023 09:02	17/11/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69016	27,50
1257	390	12307660-1	11	2023	15826	MSA 0112	MSA	1	3	16/11/2023 09:03	16/11/2023 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90706	16,66
1258	390	12307671-1	11	2023	12857	BSI 0102	BSI	1	3	16/11/2023 09:04	16/11/2023 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92237	13,38



1259	390	12307678-1	11	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	16/11/2023 09:05	16/11/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	120576	450,93
1260	390	12307689-1	11	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	16/11/2023 09:06	17/11/2023 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	21363	51,45
1261	390	12307694-1	11	2023	12954	PSD 0107	PSD	1	3	15/11/2023 19:31	16/11/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	65862	5123,95
1262	390	12307704-1	11	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	16/11/2023 09:08	16/11/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1411	75725	1211,97
1263	390	12307708-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/11/2023 09:09	16/11/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	27529	72,78
1264	390	12307730-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	16/11/2023 09:12	16/11/2023 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	87132	644,11
1265	390	12307735-1	11	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	16/11/2023 09:12	16/11/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2821	106416	5987,18
1266	390	12307744-1	11	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	15/11/2023 19:10	16/11/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	336	65862	4701,57
1267	390	12307749-1	11	2023	12954	PSD 0106	PSD	1	3	16/11/2023 09:14	16/11/2023 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65862	3,13
1268	390	12307753-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	16/11/2023 09:14	16/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68106	9,05
1269	390	12307762-1	11	2023	16581	JAN 0102	JAN	1	3	16/11/2023 09:15	16/11/2023 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	81809	8,35
1270	390	12307765-1	11	2023	15830	MAD 0114	MAD	1	3	16/11/2023 09:16	16/11/2023 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	57	101047	372,04
1271	390	12307773-1	11	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	16/11/2023 09:17	16/11/2023 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19422	4,41
1272	390	12307776-1	11	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	16/11/2023 09:17	17/11/2023 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90706	27,47
1273	390	12307789-1	11	2023	16594	VME 0111	VME	1	3	16/11/2023 09:18	16/11/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	91400	7,71
1274	390	12307791-1	11	2023	16594	VME 0108	VME	1	3	16/11/2023 09:18	17/11/2023 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91400	33,50
1275	390	12307796-1	11	2023	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	16/11/2023 09:19	16/11/2023 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	153112	17,90
1276	390	12307810-1	11	2023	12947	NAC 0103	NAC	1	3	16/11/2023 09:21	16/11/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112164	5,97
1277	390	12307813-1	11	2023	12845	BAR 0103	BAR	1	3	16/11/2023 09:21	16/11/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	120576	86,52
1278	390	12307821-1	11	2023	16586	MON 0104	MON	1	3	16/11/2023 09:22	16/11/2023 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	37787	214,95
1279	390	12307835-1	11	2023	15830	MAD 0107	MAD	1	3	16/11/2023 09:23	17/11/2023 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	101047	159,70
1280	390	12307847-1	11	2023	12877	CRA 0109	CRA	1	3	16/11/2023 09:25	16/11/2023 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88170	7,02
1281	390	12307858-1	11	2023	12895	COG 0113	COG	1	3	16/11/2023 09:26	16/11/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	57509	249,95
1282	390	12307879-1	11	2023	12922	ITR 0106	ITR	1	3	16/11/2023 09:28	16/11/2023 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99498	1,23
1283	390	12307881-1	11	2023	16594	VME 0107	VME	1	3	16/11/2023 09:28	17/11/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91400	26,32
1284	390	12307901-1	11	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	16/11/2023 09:30	16/11/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	72972	14,08
1285	390	12307902-1	11	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	16/11/2023 09:30	16/11/2023 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76959	4,18
1286	390	12307903-1	11	2023	12946	MOR 0103	MOR	1	3	16/11/2023 09:30	17/11/2023 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23428	24,97



1287	390	12307911-1	11	2023	16594	VME 0103	VME	1	3	16/11/2023 09:31	16/11/2023 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	179	91400	1227,49
1288	390	12307931-1	11	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	16/11/2023 09:33	16/11/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	123364	244,80
1289	390	12307932-1	11	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	16/11/2023 09:33	16/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99498	1,49
1290	390	12307961-1	11	2023	12872	CAL 0105	CAL	1	3	16/11/2023 09:36	16/11/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	25756	8,09
1291	390	12307971-1	11	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	16/11/2023 09:37	17/11/2023 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	83112	26,25
1292	390	12307978-1	11	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	16/11/2023 09:20	16/11/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	65862	1970,99
1293	390	12307979-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/11/2023 09:37	16/11/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	68962	15,45
1294	390	12307984-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/11/2023 09:39	16/11/2023 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	1,38
1295	390	12307994-1	11	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	16/11/2023 03:11	16/11/2023 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	109625	146,25
1296	390	12308015-1	11	2023	12968	RGR 0102	RGR	1	3	16/11/2023 09:41	16/11/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9827	42063	16214,55
1297	390	12308017-1	11	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	16/11/2023 09:42	17/11/2023 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	31835	52,53
1298	390	12308050-1	11	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	16/11/2023 09:46	17/11/2023 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	50	109625	1405,36
1299	390	12308051-1	11	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	16/11/2023 09:46	16/11/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	64832	92,81
1300	390	12308052-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/11/2023 01:17	16/11/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	15	27529	177,50
1301	390	12308059-1	11	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	16/11/2023 09:47	16/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	51312	47,52
1302	390	12308060-1	11	2023	15830	MAD 0106	MAD	1	3	16/11/2023 09:47	17/11/2023 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	101047	724,26
1303	390	12308072-1	11	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	16/11/2023 09:48	16/11/2023 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	23224	8,45
1304	390	12308087-1	11	2023	16571	ALV 0113	ALV	1	3	16/11/2023 09:49	17/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74474	52,85
1305	390	12308096-1	11	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	16/11/2023 09:50	18/11/2023 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23094	47,27
1306	390	12308108-1	11	2023	12830	AME 0102	AME	1	3	14/11/2023 16:45	16/11/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62215	41,34
1307	390	12308125-1	11	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	16/11/2023 09:52	16/11/2023 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48759	7,09
1308	390	12308129-1	11	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	16/11/2023 09:52	17/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	126922	29,79
1309	390	12308138-1	11	2023	16591	TUC 0105	TUC	1	3	16/11/2023 09:53	17/11/2023 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51312	28,84
1310	390	12308163-1	11	2023	12930	LEO 0110	LEO	1	3	16/11/2023 09:56	16/11/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	37638	4,49
1311	390	12308184-1	11	2023	15837	EMB 0105	EMB	1	3	16/11/2023 09:58	17/11/2023 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	148111	25,50
1312	390	12308203-1	11	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	16/11/2023 10:01	16/11/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	68962	269,88
1313	390	12308210-1	11	2023	15818	VFO 0105	VFO	1	3	16/11/2023 10:01	17/11/2023 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	371	72760	9686,60
1314	390	12308213-1	11	2023	12926	JCI 0104	JCI	1	3	16/11/2023 10:02	17/11/2023 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	47496	1548,15



1315	390	12308215-1	11	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	16/11/2023 10:02	16/11/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	372	27306	887,63
1316	390	12308218-1	11	2023	16574	INGE 0003	ING	1	3	16/11/2023 10:02	17/11/2023 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	56416	60,06
1317	390	12308224-1	11	2023	16580	JAN 0113	JAN	1	3	16/11/2023 10:03	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	76959	6,37
1318	390	12308229-1	11	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	16/11/2023 10:03	16/11/2023 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18202	9,27
1319	390	12308230-1	11	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	16/11/2023 10:03	17/11/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	43696	27,65
1320	390	12308244-1	11	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	16/11/2023 10:05	16/11/2023 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39705	0,61
1321	390	12308245-1	11	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	16/11/2023 10:05	16/11/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109247	4,83
1322	390	12308252-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	16/11/2023 10:06	17/11/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51312	24,98
1323	390	12308260-1	11	2023	12887	CLA 0103	CLA	1	3	16/11/2023 10:08	16/11/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	128	55421	825,92
1324	390	12308266-1	11	2023	15824	ORA 0105	ORA	1	3	16/11/2023 10:08	17/11/2023 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	20281	342,23
1325	390	12308301-1	11	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	16/11/2023 10:12	17/11/2023 08:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19422	22,37
1326	390	12308305-1	11	2023	15834	ITP 0103	ITP	1	3	16/11/2023 10:13	17/11/2023 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61915	53,70
1327	390	12308309-1	11	2023	12983	TIR 0102	TIR	1	3	16/11/2023 10:14	16/11/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126922	7,36
1328	390	12308319-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	16/11/2023 10:16	17/11/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52042	25,31
1329	390	12308324-1	11	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	16/11/2023 10:16	16/11/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	153112	5,22
1330	390	12308328-1	11	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	16/11/2023 10:16	16/11/2023 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	99623	4,91
1331	390	12308348-1	11	2023	12821	ABR 0103	ABR	1	3	16/11/2023 10:19	16/11/2023 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5346	12870	10217,19
1332	390	12308378-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	16/11/2023 10:23	17/11/2023 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	52042	82,15
1333	390	12308445-1	11	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	16/11/2023 10:30	17/11/2023 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39328	59,34
1334	390	12308453-1	11	2023	16604	VMA 0115	VMA	1	3	16/11/2023 10:31	16/11/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39531	14,41
1335	390	12308458-1	11	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	16/11/2023 10:22	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	215	95309	1303,14
1336	390	12308470-1	11	2023	12993	VGU 0107	VGU	1	3	16/11/2023 10:33	16/11/2023 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	22598	2,98
1337	390	12308481-1	11	2023	12964	REM 0111	REM	1	3	16/11/2023 10:34	17/11/2023 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52042	31,16
1338	390	12308500-1	11	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	16/11/2023 10:37	17/11/2023 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68106	25,54
1339	390	12308506-1	11	2023	16599	GVI 0104	GVI	1	3	16/11/2023 10:37	17/11/2023 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	94346	92,24
1340	390	12308514-1	11	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	16/11/2023 10:38	16/11/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	76959	10,73
1341	390	12308519-1	11	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	16/11/2023 10:38	16/11/2023 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	106416	291,66
1342	390	12308535-1	11	2023	12964	REM 0107	REM	1	3	16/11/2023 10:40	17/11/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52042	28,75



1343	390	12308557-1	11	2023	12826	ABV 0104	ABV	1	3	15/11/2023 15:56	16/11/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23334	18,74
1344	390	12308568-1	11	2023	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	16/11/2023 10:43	16/11/2023 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	153112	2,86
1345	390	12308574-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	16/11/2023 10:43	17/11/2023 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	31,94
1346	390	12308584-1	11	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	16/11/2023 10:21	17/11/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	44	37192	41,21
1347	390	12308589-1	11	2023	12964	REM 0108	REM	1	3	16/11/2023 10:44	17/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52042	57,17
1348	390	12308592-1	11	2023	16574	JGL 0104	JGL	1	3	16/11/2023 10:45	16/11/2023 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1113	56416	3578,69
1349	390	12308625-1	11	2023	12916	IBP 0104	IBP	1	3	16/11/2023 10:46	16/11/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	383	25750	2649,30
1350	390	12308631-1	11	2023	12926	JCI 0105	JCI	1	3	16/11/2023 10:47	17/11/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47496	30,63
1351	390	12308642-1	11	2023	15814	JAG 0102	JAG	1	3	16/11/2023 10:48	17/11/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	203	22877	6437,64
1352	390	12308644-1	11	2023	12951	PAN 0110	PAN	1	3	16/11/2023 10:48	17/11/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	48527	50,89
1353	390	12308651-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/11/2023 10:48	17/11/2023 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	65862	74,11
1354	390	12308657-1	11	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	16/11/2023 10:49	17/11/2023 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	148111	23,82
1355	390	12308660-1	11	2023	16582	JGL 0104	JGL	1	3	16/11/2023 10:49	16/11/2023 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	28773	191,98
1356	390	12308667-1	11	2023	16581	JAN 0105	JAN	1	3	16/11/2023 10:50	16/11/2023 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81809	5,44
1357	390	12308682-1	11	2023	16581	JAN 0109	JAN	1	3	16/11/2023 10:52	16/11/2023 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1329	81809	4943,98
1358	390	12308744-1	11	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	16/11/2023 10:57	16/11/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	121	21077	605,44
1359	390	12308767-1	11	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	16/11/2023 10:59	17/11/2023 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	123364	31,78
1360	390	12308776-1	11	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	16/11/2023 11:00	16/11/2023 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	16	123364	67,54
1361	390	12308777-1	11	2023	12874	CAP 0103	CAP	1	3	16/11/2023 11:00	16/11/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	45263	43,80
1362	390	12308778-1	11	2023	12976	SIL 0110	SIL	1	3	16/11/2023 11:00	17/11/2023 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	53299	1143,08
1363	390	12308781-1	11	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	16/11/2023 11:00	16/11/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	99308	5,49
1364	390	12308792-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	16/11/2023 11:01	16/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	138586	4,32
1365	390	12308794-1	11	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	16/11/2023 11:01	16/11/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	148111	4,00
1366	390	12308807-1	11	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	16/11/2023 11:02	16/11/2023 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	842	99308	6208,58
1367	390	12308824-1	11	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	16/11/2023 10:54	16/11/2023 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	485	99308	2688,52
1368	390	12308835-1	11	2023	12845	BAR 0104	BAR	1	3	16/11/2023 11:05	16/11/2023 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120576	8,76
1369	390	12308839-1	11	2023	12857	BSI 0105	BSI	1	3	16/11/2023 11:06	16/11/2023 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	134	92237	833,93
1370	390	12308861-1	11	2023	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	16/11/2023 11:08	16/11/2023 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	153112	9,04



1371	390	12308882-1	11	2023	12877	CRA 0108	CRA	1	3	16/11/2023 11:10	17/11/2023 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88170	45,91
1372	390	12308884-1	11	2023	12967	RBO 0105	RBO	1	3	16/11/2023 11:10	17/11/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87132	24,68
1373	390	12308898-1	11	2023	12887	CLA 0113	CLA	1	3	16/11/2023 11:12	17/11/2023 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55421	26,07
1374	390	12308923-1	11	2023	13000	VIT 0111	VIT	1	3	16/11/2023 11:15	17/11/2023 08:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103694	20,90
1375	390	12308955-1	11	2023	12916	IBP 0104	IBP	1	3	16/11/2023 11:16	16/11/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	25750	5,62
1376	390	12308957-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	16/11/2023 11:16	17/11/2023 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	51312	590,14
1377	390	12308970-1	11	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	16/11/2023 11:17	17/11/2023 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3	27169	67,41
1378	390	12308978-1	11	2023	15833	ITN 0103	ITN	1	3	16/11/2023 11:18	17/11/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100190	47,71
1379	390	12308995-1	11	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	16/11/2023 11:20	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	56774	77,01
1380	390	12308998-1	11	2023	16605	SBC 0113	SBC	1	3	16/11/2023 11:20	16/11/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73144	5,91
1381	390	12308999-1	11	2023	15833	ITN 0107	ITN	1	3	16/11/2023 11:20	17/11/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100190	22,74
1382	390	12309007-1	11	2023	12959	PIP 0109	PIP	1	3	16/11/2023 11:21	17/11/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28472	24,15
1383	390	12309016-1	11	2023	12902	DIA 0103	DIA	1	3	16/11/2023 11:22	17/11/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	61738	114,61
1384	390	12309025-1	11	2023	12976	SIL 0106	SIL	1	3	16/11/2023 11:22	16/11/2023 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	946	53299	2791,49
1385	390	12309075-1	11	2023	15822	TSE 0103	TSE	1	3	16/11/2023 11:29	17/11/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123364	30,53
1386	390	12309091-1	11	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	16/11/2023 11:30	16/11/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	51312	88,77
1387	390	12309110-1	11	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	16/11/2023 11:32	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	16950	687,57
1388	390	12309122-1	11	2023	15836	GPR 0104	GPR	1	3	16/11/2023 11:33	16/11/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	79446	8,90
1389	390	12309134-1	11	2023	16588	PPU 0102	PPU	1	3	16/11/2023 11:35	16/11/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	53385	163,34
1390	390	12309140-1	11	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	16/11/2023 11:36	16/11/2023 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	106416	396,58
1391	390	12309147-1	11	2023	15817	ERM 0110	ERM	1	3	16/11/2023 11:37	17/11/2023 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91254	21,77
1392	390	12309157-1	11	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	16/11/2023 07:29	16/11/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	68962	5,50
1393	390	12309179-1	11	2023	16582	JGL 0103	JGL	1	3	16/11/2023 11:40	16/11/2023 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	28773	437,79
1394	390	12309188-1	11	2023	12862	BUT 0102	BUT	1	3	16/11/2023 11:41	17/11/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28115	26,79
1395	390	12309194-1	11	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	16/11/2023 11:41	16/11/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48759	6,23
1396	390	12309200-1	11	2023	15833	ITN 0109	ITN	1	3	16/11/2023 11:42	16/11/2023 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	100190	278,44
1397	390	12309212-1	11	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	16/11/2023 11:43	16/11/2023 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	65862	1653,15
1398	390	12309226-1	11	2023	16578	REP 0105	REP	1	3	16/11/2023 11:44	17/11/2023 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	43696	50,26



1399	390	12309227-1	11	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	16/11/2023 11:44	16/11/2023 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27169	4,96
1400	390	12309237-1	11	2023	15833	ITN 0109	ITN	1	3	16/11/2023 11:45	16/11/2023 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100190	3,52
1401	390	12309246-1	11	2023	12948	NMU 0104	NMU	1	3	16/11/2023 11:47	17/11/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	15497	30,05
1402	390	12309256-1	11	2023	12951	PAN 0111	PAN	1	3	16/11/2023 11:48	17/11/2023 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48527	21,93
1403	390	12309280-1	11	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	16/11/2023 11:50	18/11/2023 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37787	54,34
1404	390	12309290-1	11	2023	12874	CAP 0105	CAP	1	3	16/11/2023 11:52	16/11/2023 20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	45263	526,90
1405	390	12309304-1	11	2023	15818	VFO 0103	VFO	1	3	16/11/2023 11:04	18/11/2023 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72760	37,03
1406	390	12309306-1	11	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	16/11/2023 11:54	17/11/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55421	23,69
1407	390	12309376-1	11	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	16/11/2023 12:01	16/11/2023 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	32	27169	344,28
1408	390	12309377-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	16/11/2023 12:01	16/11/2023 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	76959	4,43
1409	390	12309378-1	11	2023	15823	PPU 0103	PPU	1	3	16/11/2023 12:01	16/11/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9283	51340	5797,01
1410	390	12309391-1	11	2023	16594	VME 0112	VME	1	3	16/11/2023 12:02	17/11/2023 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91400	21,22
1411	390	12309395-1	11	2023	15832	LIM 0106	LIM	1	3	16/11/2023 12:03	16/11/2023 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	58913	10,37
1412	390	12309398-1	11	2023	12895	COG 0112	COG	1	3	16/11/2023 12:04	17/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57509	44,82
1413	390	12309424-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/11/2023 12:09	16/11/2023 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	65862	985,32
1414	390	12309425-1	11	2023	15815	GER 0107	GER	1	3	16/11/2023 12:09	17/11/2023 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	69016	134,44
1415	390	12309440-1	11	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	16/11/2023 12:10	17/11/2023 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	75725	62,94
1416	390	12309444-1	11	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	16/11/2023 12:11	17/11/2023 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	48759	87,04
1417	390	12309450-1	11	2023	12912	GNA 0107	GNA	1	3	16/11/2023 12:03	16/11/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	95309	4,21
1418	390	12309468-1	11	2023	16581	JAN 0110	JAN	1	3	16/11/2023 12:13	17/11/2023 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81809	20,27
1419	390	12309476-1	11	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	16/11/2023 12:14	16/11/2023 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	87132	11,17
1420	390	12309491-1	11	2023	16583	MAU 0107	MAU	1	3	16/11/2023 12:15	17/11/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90445	20,74
1421	390	12309521-1	11	2023	12853	BAL 0115	BAL	1	3	16/11/2023 12:18	18/11/2023 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69568	46,12
1422	390	12309525-1	11	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	15/11/2023 22:46	16/11/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	57509	334,11
1423	390	12309573-1	11	2023	12839	FRA 0103	FRA	1	3	16/11/2023 12:24	18/11/2023 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24317	58,09
1424	390	12309587-1	11	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	16/11/2023 07:06	17/11/2023 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72972	27,51
1425	390	12309591-1	11	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	16/11/2023 12:26	17/11/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	27169	88,37
1426	390	12309603-1	11	2023	16594	VME 0106	VME	1	3	15/11/2023 20:49	16/11/2023 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91400	16,21



1427	390	12309609-1	11	2023	12922	ITR 0113	ITR	1	3	16/11/2023 07:21	16/11/2023 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	566	99498	4234,78
1428	390	12309628-1	11	2023	12872	CAL 0116	CAL	1	3	16/11/2023 12:31	18/11/2023 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25756	44,39
1429	390	12309638-1	11	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	15/11/2023 11:03	17/11/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	109247	103,21
1430	390	12309644-1	11	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	16/11/2023 12:33	18/11/2023 08:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27169	43,82
1431	390	12309646-1	11	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	16/11/2023 12:32	16/11/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	27529	155,94
1432	390	12309648-1	11	2023	15829	MPA 0107	MPA	1	3	16/11/2023 12:33	16/11/2023 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	79739	1627,22
1433	390	12309659-1	11	2023	12999	VTA 0102	VTA	1	3	16/11/2023 12:35	16/11/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	67747	10,36
1434	390	12309660-1	11	2023	12845	BAR 0112	BAR	1	3	16/11/2023 12:35	17/11/2023 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120576	21,04
1435	390	12309666-1	11	2023	16574	CAM 0105	CAM	1	3	16/11/2023 12:37	16/11/2023 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	56416	399,60
1436	390	12309690-1	11	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	16/11/2023 12:39	17/11/2023 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65862	24,33
1437	390	12309692-1	11	2023	16592	VGR 2304	VGR	1	3	16/11/2023 12:40	16/11/2023 22:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	21077	480,91
1438	390	12309717-1	11	2023	12960	PRI 0103	PRI	1	3	16/11/2023 12:42	18/11/2023 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72972	38,49
1439	390	12309733-1	11	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	16/11/2023 12:44	16/11/2023 21:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87132	8,95
1440	390	12309734-1	11	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	16/11/2023 12:44	16/11/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68962	3,85
1441	390	12309757-1	11	2023	16582	JGL 0108	JGL	1	3	16/11/2023 12:47	17/11/2023 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	28773	782,35
1442	390	12309792-1	11	2023	15837	EMB 0108	EMB	1	3	16/11/2023 12:51	16/11/2023 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	337	148111	1978,00
1443	390	12309806-1	11	2023	12866	CPE 0104	CPE	1	3	16/11/2023 12:54	16/11/2023 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42950	3,99
1444	390	12309813-1	11	2023	12958	PNH 0109	PNH	1	3	16/11/2023 12:57	17/11/2023 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26275	24,84
1445	390	12309816-1	11	2023	12929	LAP 0102	LAP	1	3	16/11/2023 12:57	18/11/2023 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	32241	45,53
1446	390	12309818-1	11	2023	12976	SIL 0113	SIL	1	3	16/11/2023 12:58	17/11/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53299	22,20
1447	390	12309843-1	11	2023	12934	MAT 0107	MAT	1	3	16/11/2023 13:01	17/11/2023 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	138586	50,60
1448	390	12309851-1	11	2023	15817	ERM 0104	ERM	1	3	16/11/2023 13:02	17/11/2023 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	91254	40,32
1449	390	12309859-1	11	2023	12926	JCI 0102	JCI	1	3	16/11/2023 13:03	18/11/2023 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47496	44,83
1450	390	12309874-1	11	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	16/11/2023 13:05	17/11/2023 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123364	25,22
1451	390	12309878-1	11	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	16/11/2023 13:06	16/11/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	23334	107,18
1452	390	12309898-1	11	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	16/11/2023 13:09	17/11/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64832	24,07
1453	390	12309902-1	11	2023	15833	ITN 0109	ITN	1	3	16/11/2023 13:09	17/11/2023 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	95	100190	2652,58
1454	390	12309903-1	11	2023	12855	BRA 0104	BRA	1	3	16/11/2023 13:09	16/11/2023 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23586	1,80





1455	390	12309919-1	11	2023	12862	BUT 0112	BUT	1	3	16/11/2023 13:11	16/11/2023 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	28115	231,43
1456	390	12309920-1	11	2023	12862	BUT 0102	BUT	1	3	16/11/2023 13:11	17/11/2023 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28115	24,52
1457	390	12309928-1	11	2023	15841	BAI 0110	BAI	1	3	16/11/2023 13:13	16/11/2023 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65340	2,65
1458	390	12309936-1	11	2023	16576	CPI 0104	CPI	1	3	16/11/2023 13:14	17/11/2023 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85414	22,58
1459	390	12309960-1	11	2023	15821	TAI 0106	TAI	1	3	16/11/2023 13:17	17/11/2023 06:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	83112	1897,38
1460	390	12309961-1	11	2023	15836	GPR 0104	GPR	1	3	16/11/2023 13:17	17/11/2023 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	79446	83,49
1461	390	12309964-1	11	2023	12956	PEN 0104	PEN	1	3	16/11/2023 13:17	17/11/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62126	20,30
1462	390	12309966-1	11	2023	15827	MAZ 0114	MAZ	1	3	16/11/2023 13:17	17/11/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	153112	21,92
1463	390	12309975-1	11	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	16/11/2023 13:18	16/11/2023 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	94346	716,41
1464	390	12309976-1	11	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	16/11/2023 13:18	17/11/2023 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27340	22,25
1465	390	12310022-1	11	2023	16585	MBE 0114	MBE	1	3	16/11/2023 13:23	17/11/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118144	20,83
1466	390	12310044-1	11	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	16/11/2023 13:26	16/11/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	95309	2,57
1467	390	12310062-1	11	2023	12845	BAR 0102	BAR	1	3	16/11/2023 13:29	17/11/2023 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	120576	97,81
1468	390	12310077-1	11	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	16/11/2023 13:31	17/11/2023 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	148111	21,91
1469	390	12310105-1	11	2023	12957	PER 0102	PER	1	3	16/11/2023 13:35	17/11/2023 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	106416	24,25
1470	390	12310112-1	11	2023	12999	VTA 0102	VTA	1	3	16/11/2023 13:36	17/11/2023 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67747	25,28
1471	390	12310117-1	11	2023	15841	BAI 0103	BAI	1	3	16/11/2023 13:37	17/11/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	65340	163,84
1472	390	12310124-1	11	2023	12964	REM 0110	REM	1	3	16/11/2023 13:37	17/11/2023 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	52042	551,24
1473	390	12310140-1	11	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	16/11/2023 12:31	16/11/2023 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	475	53866	4258,51
1474	390	12310141-1	11	2023	16579	GUM 0110	GUM	1	3	15/11/2023 20:57	17/11/2023 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	81252	1632,77
1475	390	12310171-1	11	2023	16578	COT 0104	COT	1	3	16/11/2023 13:45	18/11/2023 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	43696	84,38
1476	390	12310223-1	11	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	16/11/2023 13:51	16/11/2023 23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	16	76959	147,34
1477	390	12310279-1	11	2023	16571	ALV 0113	ALV	1	3	16/11/2023 14:00	17/11/2023 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	74474	26,95
1478	390	12310561-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 19:56	16/11/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	101047	37,82
1479	390	12310562-1	11	2023	15830	MAD 0102	MAD	1	3	15/11/2023 20:39	16/11/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	23	101047	437,66
1480	390	12310721-1	11	2023	12954	PSD 0105	PSD	1	3	16/11/2023 10:05	17/11/2023 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65862	24,44
1481	390	12310827-1	11	2023	12954	PSD 0106	PSD	1	3	16/11/2023 06:54	16/11/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	65862	17,85
1482	390	12311071-1	11	2023	12956	PEN 0105	PEN	1	3	16/11/2023 13:44	17/11/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62126	27,50



1483	390	12311222-1	11	2023	15837	EMB 0110	EMB	1	3	16/11/2023 08:12	17/11/2023 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	148111	83,19
1484	390	12311316-1	11	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	15/11/2023 21:14	17/11/2023 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72972	27,68
1485	390	12311577-1	11	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	16/11/2023 13:53	17/11/2023 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20281	21,73
1486	390	12311609-1	11	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	16/11/2023 07:48	17/11/2023 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	74474	102,10
1487	390	12311698-1	11	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	16/11/2023 12:21	16/11/2023 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	94346	4,45
1488	390	12312837-1	11	2023	12971	SMA 0103	SMA	1	3	16/11/2023 10:55	17/11/2023 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	99308	996,92
1489	390	12313334-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	16/11/2023 12:09	17/11/2023 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138586	14,92
1490	390	12313337-1	11	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	15/11/2023 19:48	17/11/2023 02:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	138586	92,83
1491	390	12313500-1	11	2023	15839	CTA 0108	CTA	1	3	15/11/2023 23:29	17/11/2023 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	295	46965	11169,44
1492	390	12315562-1	11	2023	15837	EMB 0106	EMB	1	3	16/11/2023 12:15	18/11/2023 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	148111	102,57
1493	390	12315981-1	11	2023	15842	BAV 0103	BAV	1	3	16/11/2023 10:59	17/11/2023 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68106	28,55
1494	390	12335088-1	11	2023	15816	TSE 0115	TSE	1	3	14/11/2023 14:32	14/11/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6819	39328	6417,20
1495	390	12393948-1	11	2023	16594	VME 0109	VME	1	3	15/11/2023 19:10	16/11/2023 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8636	91400	29617,20
1496	390	12402560-1	11	2023	16594	VME 0106	VME	1	3	15/11/2023 22:35	16/11/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	91400	926,00
1497	390	12412708-1	11	2023	16574	CAM 0107	CAM	1	3	16/11/2023 12:02	17/11/2023 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	271	56416	7750,55

## ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

### LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 14 a 16 de novembro de 2023

Produzido por:  
CLIMATEMPO

Cliente:  
Enel-SP

Novembro, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

**Sumário**

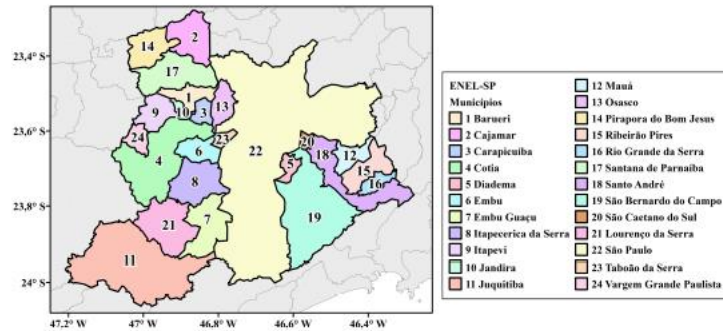
<b>1</b>	<b>Análise de Evento Meteorológico</b>	<b>2</b>
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.4	Descargas Atmosféricas	6
1.4.1	Chuva	9
1.4.2	Rajadas de Vento	17
<b>2</b>	<b>Notícias</b>	<b>21</b>
<b>3</b>	<b>Classificação COBRADE</b>	<b>22</b>
3.1	Resumo do Evento	22
<b>4</b>	<b>Referências</b>	<b>24</b>
<b>5</b>	<b>Anexos</b>	<b>25</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

Durante o período de 14 a 16 de novembro de 2023, a convergência do escoamento de ar quente e úmido em baixos níveis da atmosfera sobre o estado de São Paulo associado a presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência em altos níveis da atmosfera foram responsáveis pela formação de fortes tempestades. Essa combinação gerou a intensificação dos ventos e a formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP, associadas a ocorrência de vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

### 1.3 Abrangência do Evento

#### 1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 14 a 16 de novembro 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.

Na madrugada e manhã do dia 14 de novembro (Figura 2), não observa-se a presença de nuvens sobre a Região Metropolitana de São Paulo. A partir da tarde, algumas nuvens rasas avançam, com potencial para provocar chuva fraca a moderada e raios.

No dia 15 de novembro (Figura 3), a nebulosidade varia bastante ao longo do dia. À noite, grande núcleos de tempestade avançam sobre toda Região Metropolitana de São Paulo, causando chuva extrema e raios.

Durante o dia 16 novembro (Figura 4), a nebulosidade diminui gradualmente e a chuva perde força.



Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 14 de novembro.

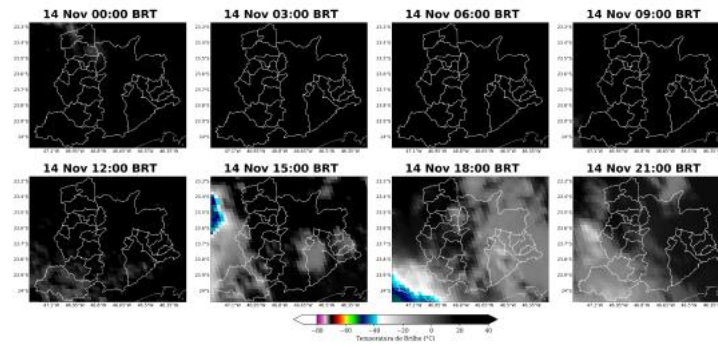
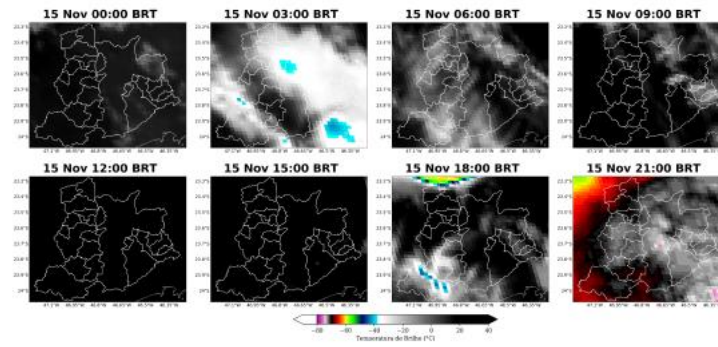


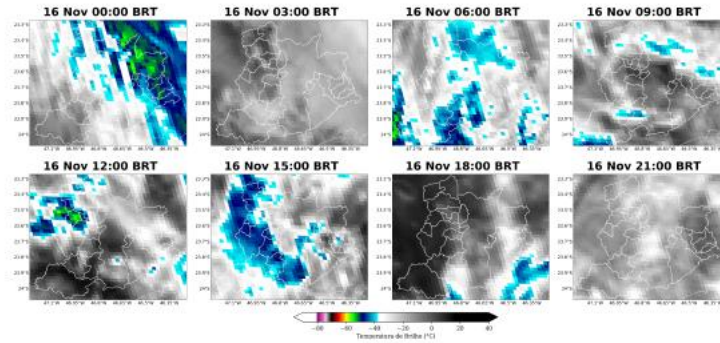
Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 15 de novembro.



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

Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesani - 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.climateposonsul.com.br](http://www.climateposonsul.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    4 de 25

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



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) 9.9443-4232  
[www.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 5 de 25



**1.4 Descargas Atmosféricas**

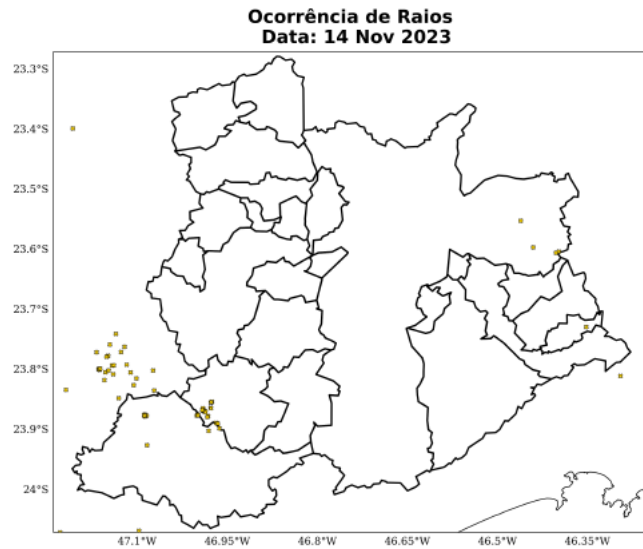
Para os dados de descargas atmosféricas, utiliza-se a base de dados da rede Earth Networks, sendo esta uma rede global que apresenta melhoria ano após ano em sua detecção de qualquer tipo de raios, seja nuvem-solo, nuvem-nuvem e solo-nuvem. Para o propósito deste trabalho, utiliza-se apenas os raios 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.

No dia 14 de novembro (Figura 5), houve incidência de descargas atmosféricas de forma isolada sobre os municípios de São Paulo, Rio Grande da Serra, Juquitiba e Lourenço da Serra.

No dia 15 de novembro (Figura 6), houve ocorrência de grande densidade de raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios.

Durante o dia 16 novembro não houve ocorrência de descargas atmosféricas.

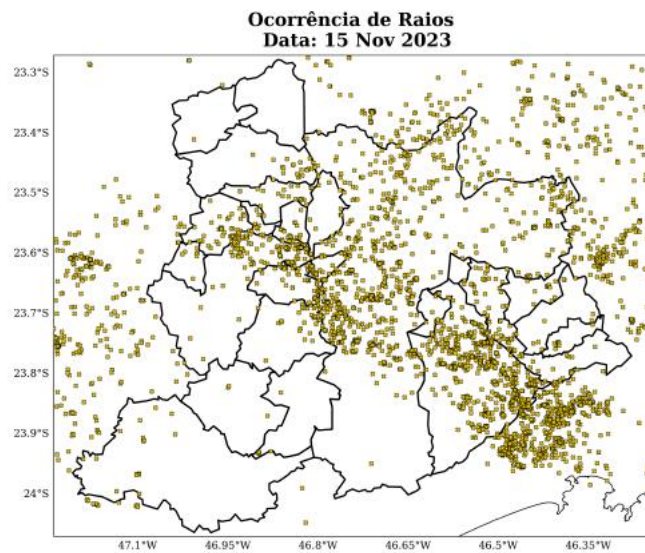
Figura 5: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 14 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labo Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 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)    6 de 25

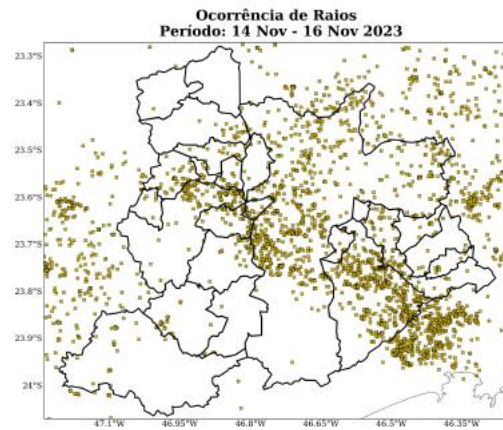
Figura 6: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 15 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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.climatempoinsuportia.com.br](http://www.climatempoinsuportia.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 7 de 25

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



A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. A maior quantidade de raios foi registrada no município de São Paulo, com 763 ocorrências.

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

Regional	Total de Raios
São Paulo	763
S. Bernardo do Campo	555
Cotia	141
Santo André	88
Embu	68
Itapevi	39
Itapecerica da Serra	33
Juquitiba	30
Taboão da Serra	24
Lourenço da Serra	22
Santana de Parnaíba	20
Barueri	20
Carapicuíba	17

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.climatempoznsuloria.com.br](http://www.climatempoznsuloria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    8 de 25

Table 1 continued from previous page

Regional	Total de Raios
Diadema	13
Mauá	11
Rio Grande da Serra	11
Osasco	10
V. G. Paulista	9
Ribeirão Pires	9
Jandira	6
Embu Guaçu	4
S. Caetano do Sul	1
Pirapora do B. Jesus	1
Cajamar	0

#### 1.4.1 Chuva

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

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

No dia 14 de novembro (Figura 8), o predomínio foi de chuva fraca de forma generalizada sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Houve chuva moderada em São Paulo e em São Lourenço da Serra.

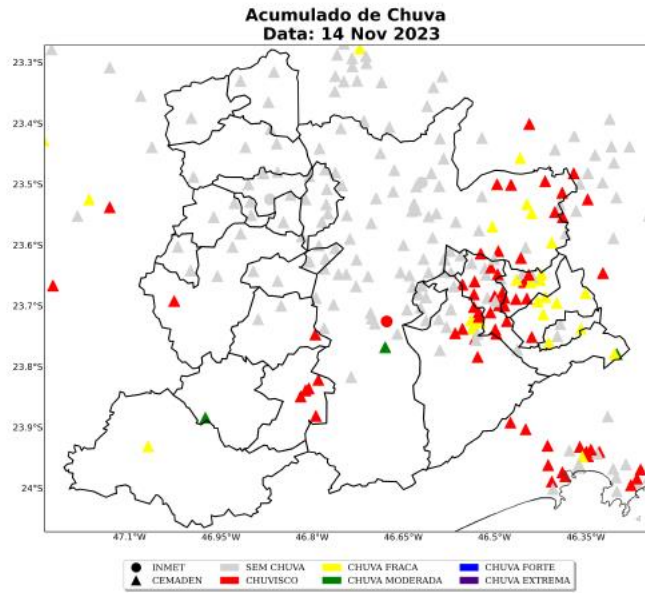
No dia 15 de novembro (Figura 9), houve chuva moderada a forte de forma generalizada. Nos municípios de São Paulo, Taboão da Serra, São Caetano do Sul e São Bernardo do Campo houve chuva extrema.

Em 16 novembro (Figura 10), as chuvas perderam intensidade. Houve registro de chuvas moderadas em grande parte da Região Metropolitana de São Paulo. Na cidade de São Paulo choveu com forte intensidade.

O total acumulado de chuva durante o evento (Figura 11) mostra que o maior volume foi registrado no município de São Paulo.



Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 14 de novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

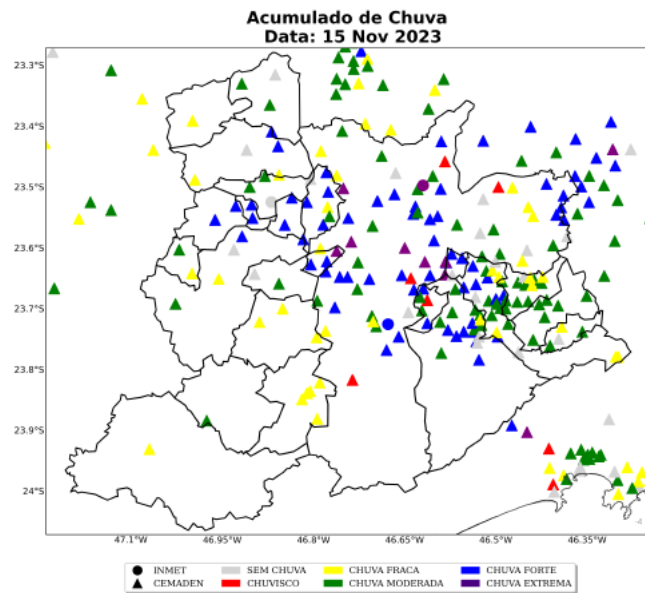


Sede Clima tempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-4232  
[www.dclimtempo.com.br](http://www.dclimtempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    10 de 25



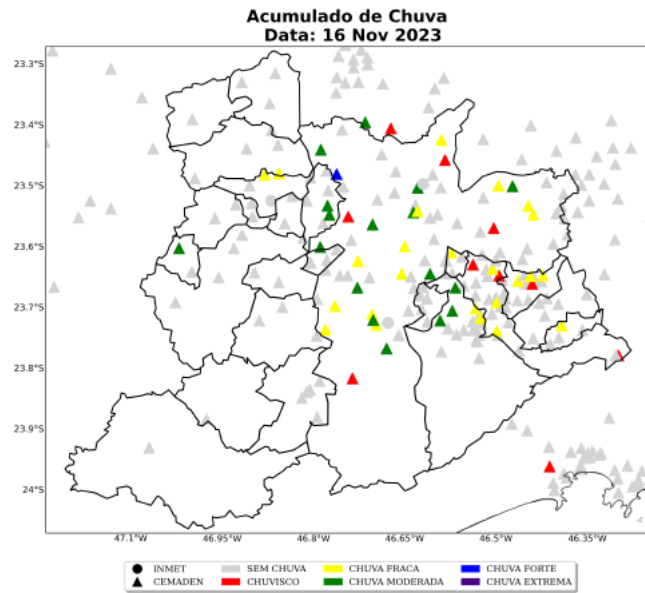
Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 15 de novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br)    [www.climatempozsultoria.com.br](http://www.climatempozsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    11 de 25

Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 16 novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

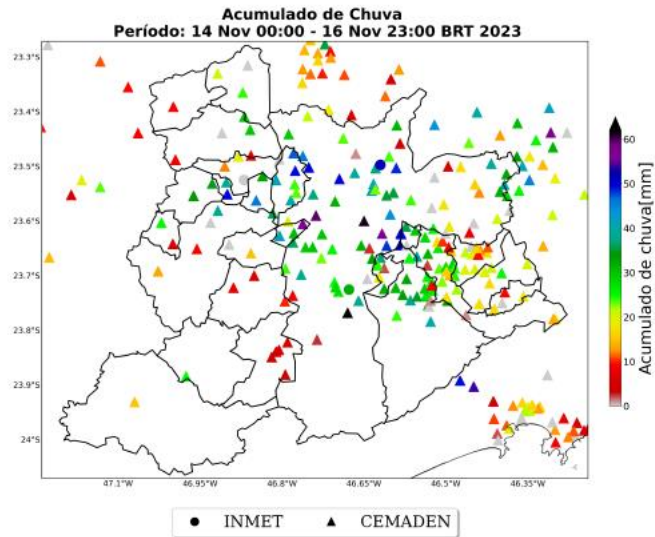


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br)    [www.climatempoinsuloria.com.br](http://www.climatempoinsuloria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    12 de 25



Figura 11: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 14 a 16 de novembro 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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesian - 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.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    13 de 25



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 Paulo, com acumulados de 62 mm em todo o período.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 14 a 16 de novembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Barro Branco	São paulo	62	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	61	CEMADEN
Butantã	São paulo	59	CEMADEN
Parque Assunção	Taboão da serra	56	CEMADEN
Jardim Previdência	São paulo	56	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	52	CEMADEN
SAO PAULO - MIRANTE	Sao paulo	51	INMET
Senai Pirituba	São paulo	50	CEMADEN
Lapa	São paulo	50	CEMADEN
São João Climaco	São paulo	50	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	50	CEMADEN
Ceramica	São caetano do sul	50	CEMADEN
Vila Maria	São paulo	49	CEMADEN
Rochdale	Osasco	49	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	48	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	47	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	46	CEMADEN
Jaraguá	São paulo	46	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	44	CEMADEN
Luz	São paulo	42	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	42	CEMADEN
Quitauna	Osasco	41	CEMADEN
Riacho Grande	São bernardo do campo	41	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	40	CEMADEN
Jaguaribe	Osasco	40	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	39	CEMADEN
Limão	São paulo	38	CEMADEN
Jardim Angela	São paulo	38	CEMADEN
Centro	Jandira	38	CEMADEN
Parque Miguel Mirizola	Cotia	38	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	38	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	38	CEMADEN
AC Santana	São paulo	37	CEMADEN
Taboão	Diadema	37	CEMADEN

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.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    14 de 25

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Jaguapé	São paulo	37	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	37	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	36	CEMADEN
Centro	São caetano do sul	36	CEMADEN
Pirajussara	São paulo	36	CEMADEN
Demarchi	São bernardo do campo	35	CEMADEN
Mooca	São paulo	35	CEMADEN
AC Almeida Lima	São paulo	35	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapeví	35	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	34	CEMADEN
Riviera	Santo andré	34	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapeví	34	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	33	CEMADEN
Jardim Calux	São bernardo do campo	33	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	33	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	33	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	São paulo	33	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	32	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	32	CEMADEN
Lajeado	São paulo	32	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	32	CEMADEN
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao paulo	32	INMET
Vila Babilônia	São paulo	31	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	31	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da serra	31	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	31	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	30	CEMADEN
Barcelona	São caetano do sul	30	CEMADEN
Campo Limpo	São paulo	30	CEMADEN
Cidade São Pedro	Santana de parnaíba	30	CEMADEN
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	30	CEMADEN
Parque Morumbi	São paulo	30	CEMADEN
Jardim Anhanguera	São paulo	29	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	29	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	29	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	28	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	28	CEMADEN
Jardim Sílvina	São bernardo do campo	28	CEMADEN
Cidade Dutra	São paulo	28	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.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    15 de 25

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Curuçã	Santo andré	27	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	27	CEMADEN
Vila Rubi	São paulo	27	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	26	CEMADEN
Brazilia Tondi de Lima	São bernardo do campo	26	CEMADEN
Palmira Grassioto	São bernardo do campo	26	CEMADEN
Baeta Neves	São bernardo do campo	25	CEMADEN
Vila Mussolini	São bernardo do campo	25	CEMADEN
Paioi do Meio	São lourenço da serra	25	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	25	CEMADEN
Interlagos	São paulo	25	CEMADEN
Jardim Betânia	Vargem grande paulista	25	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	25	CEMADEN
Colônia	Ribeirão pires	25	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	24	CEMADEN
Capão Redondo	São paulo	24	CEMADEN
Água Fria	Cajamar	24	CEMADEN
Centro	Osasco	24	CEMADEN
Vila Formosa	São paulo	24	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	24	CEMADEN
Centro	Diadema	24	CEMADEN
Parque Imigrantes	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	23	CEMADEN
Centro	São paulo	23	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	23	CEMADEN
Jardim Paraná	São paulo	23	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	23	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	23	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	22	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	21	CEMADEN
Perus	São paulo	21	CEMADEN
Jardim Oratório	Mauá	21	CEMADEN
Jardim Anchieta	Mauá	20	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	20	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	20	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	20	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	20	CEMADEN
Chácara Aliança	Ribeirão pires	20	CEMADEN
Ponanduva	Cajamar	20	CEMADEN

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

 Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br)    [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br)    [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com)    16 de 25

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila São Luiz	Barueri	19	CEMADEN
Jardim Santa Candida	Diadema	19	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	19	CEMADEN
João Dias	Santo andré	19	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	18	CEMADEN
Jardim Sapopemba	São paulo	18	CEMADEN
Feital	Mauá	18	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	18	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	17	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	17	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	17	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	17	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	17	CEMADEN
Ermelino Matarazzo	São paulo	17	CEMADEN
Jardim Capuava	Mauá	17	CEMADEN
Jardim Zaira	Mauá	16	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	16	CEMADEN
Subprefeitura de Itaquera	São paulo	16	CEMADEN
Centro	Embu das artes	15	CEMADEN
Centro	Juquitiba	15	CEMADEN
Vila Suiça	Santo andré	14	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	14	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	13	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	12	CEMADEN
Altos	Barueri	12	CEMADEN
José Bonifácio	São paulo	12	CEMADEN
Jardim Zaira - Deise	Mauá	11	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	10	CEMADEN
Jacira	Itapeperica da serra	10	CEMADEN
Parque Novo Oratório	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 14 a 16 de novembro 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.

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

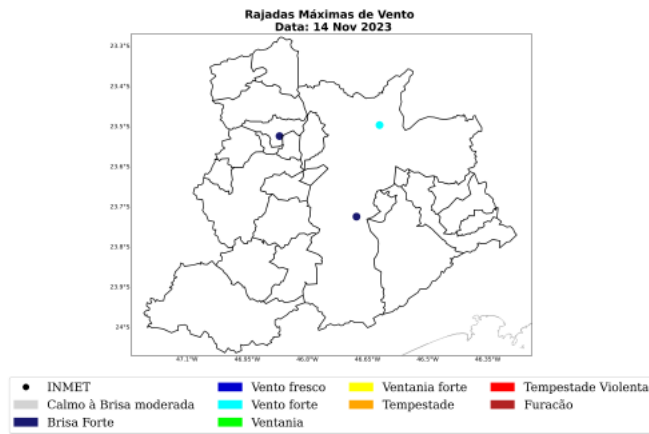
Labx Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232  
[www.dimatempo.com.br](http://www.dimatempo.com.br) [www.climatempoconsultoria.com.br](http://www.climatempoconsultoria.com.br) [www.stormgeo.com](http://www.stormgeo.com) 17 de 25

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.

Nos dias 14 de novembro e 15 de novembro (Figuras 12-13), houve registro de rajadas de vento classificadas como vento forte em São Paulo. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar danos às redes de distribuição de energia.

No dia 16 novembro (Figura 14), o vento perdeu força. As máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como brisa forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes galhos e pequenas árvores.

Figura 12: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 14 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

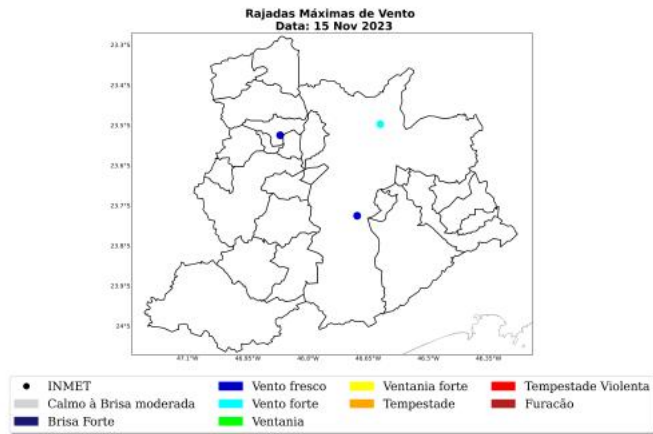


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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)    18 de 25



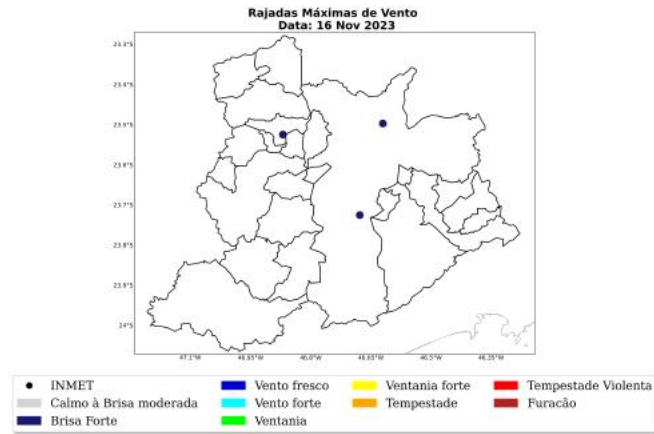
Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 15 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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)    19 de 25

Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 16 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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 52 km/h às 19 BRT no dia 15 de novembro.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 14 a 16 de novembro de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP, proveniente dos dados das estações meteorológicas do INMET.

Estação	Município	Rajada		
		Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
SAO PAULO - MIRANTE	Sao paulo	52	15/11/2023 19	INMET
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao paulo	40	15/11/2023 20	INMET
BARUERI	Barueri	39	15/11/2023 19	INMET

## 2 Notícias

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

As notícias relatam 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.

### Chuva deixou ao menos 290 mil endereços sem luz na Grande São Paulo

Regiões Norte e Oeste da capital foram as mais afetadas pelo temporal desta quarta-feira; Enel diz que já restabeleceu serviço para 78% dos clientes

Por Hyndara Freitas — São Paulo  
19/11/2023 09:11 - Atualizado

### Paulistanos relatam falta de luz após chuva; há alerta de novos temporais

Do UOL em São Paulo  
16/11/2023 07:41 - Atualizado em 16/11/2023 17:03

#### O que aconteceu:

- Uma chuva com ventos fortes e granizo derrubou a energia em bairros das zonas norte e leste de São Paulo. O temporal também atingiu cidades como Sorocaba e Osasco.



Ao menos 290 mil endereços ficaram sem energia elétrica na Grande São Paulo na noite desta quarta-feira, após a forte chuva que atingiu a região metropolitana após um dia de calor intenso. O número de

### São Paulo tem alagamentos, chuva de granizo e falta de energia após dias secos

Paulistanos relatam apagão nesta quarta (15): Enel afirma que rajadas de vento de 55 km/h afetaram parte da área de concessão da distribuidora



### 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 chuvas intensas (1.3.2.1.4), vendaval (1.3.2.1.5) e tempestade de raios (1.3.2.1.2).

#### 3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 14 a 16 de novembro de 2023 foi causado pela convergência do escoamento de ar quente e úmido em baixos níveis da atmosfera sobre o estado de São Paulo associado a presença de um cavado na média atmosfera e uma forte divergência em altos níveis da atmosfera. Essa combinação de fatores foi responsável por gerar vendavais, chuvas intensas e tempestade de raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 62 mm, o que representa cerca de 40% da média climatológica de chuva de novembro acontecendo em menos de 3 dias.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 52 km/h, sendo classificados como ventos fortes. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar árvores grandes, o que pode causar graves impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

O evento foi iniciado às 12 BRT do dia 14 de novembro, quando os ventos se intensificaram na Região Metropolitana de São Paulo. O evento foi finalizado às 14 BRT do dia 16 novembro, quando a chuva diminuiu e os ventos perderam intensidade.

A combinação das fortes rajadas de vento, chuvas intensas 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	01/0234
Número/Código do Relatório	0234
Descrição	Região com chuvas intensas, vendaval e tempestade de raios associadas ao escoamento de umidade do interior do país, a presença de um cavado em médios níveis da atmosfera e uma forte divergência na alta atmosfera sobre a Região Metropolitana de São Paulo.
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	14/11/2023 - 12:00
Hora do término	16/11/2023 - 14:00
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., BREDÁ, 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://oglobo.globo.com/brasil/sao-paulo/noticia/2023/11/16/chuva-deixou-ao-menos-202-mil-enderecos-sem-luz-na-cidade-de-sao-paulo.ghtml>
- 6 - <https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2023/11/16/falta-de-luz-sp-16-de-novembro.htm>
- 7 - <https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2023/11/chuva-coloca-toda-a-cidade-de-sao-paulo-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.shtml>

## 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	Efeitos sobre o continente
0	Calm	Fumaça sobe na vertical.
1	Aragem	Fumaça indica direção do vento.
2	Brisa leve	Sente o vento no rosto; As folhas das árvores movem; os moinhos começam a trabalhar.
3	Brisa fraca	As folhas agitam-se e as bandeiras desfraldam ao vento.
4	Brisa moderada	Poeira e pequenos papéis levantados; movem-se os galhos das árvores.
5	Brisa forte	Movimentação de grandes galhos e árvores pequenas.
6	Vento fresco	Movem-se os ramos das árvores; dificuldade em manter um guarda chuva aberto; assobio em fios de postes.
7	Vento forte	Movem-se as árvores grandes; dificuldade em andar contra o vento.
8	Ventania	Quebram-se galhos de árvores; dificuldade em andar contra o vento; barcos permanecem nos portos.
9	Ventania forte	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	Árvores arancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	Estragos generalizados em construções.
12	Huracão	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

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)    25 de 25



**Ana Clara Marques**  
**Meteorologista**  
**CREA 2019112290**

Ana Clara de A. Marques