



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 16 - 11/2024 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	13
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	15
5.2	Tempos médios de atendimento	16
6	Evidências do evento	16
6.1	Matérias jornalísticas	16
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	20
ANEXO II	- Laudo meteorológico	84

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 05 e 09 de novembro de 2024. Trata-se de evento classificado como frente fria, chuvas intensas, vendaval, alagamentos e tempestades de raios, associada a um ciclone extratropical no oceano acoplado à passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada com a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL SP

- Quantidade de clientes faturados em outubro de 2023 (*N*)

Em outubro de 2023 foram faturadas 7.809.143 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

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

675.125 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 16 - 11/2024 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente Fria; 1.3.2.1.4 – Chuvas Intensas; 1.3.2.1.5 – Vendaval; 1.2.3.0.0 Alagamentos e 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período entre os dias 05 e 09 de novembro de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.055.735 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 675.125 CHI.

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

Durante o período de 05 a 09 de novembro de 2024, a passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera foi responsável pela ocorrência de tempestades sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Houve registro de chuvas intensas, raios e vendavais, com potencial para causar impactos na rede elétrica na área sob concessão da Enel-SP. Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	01/0368
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente Fria 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 – Vendaval 1.2.3.0.0 – Alagamentos 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios
Quantidade de interrupções associadas:	1649
Código único do Relatório:	ISE 16 – 11/2024 - SP

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 05 e 09 de novembro de 2024.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0368
Número/Código do Relatório	0368
Descrição	Chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval devido à passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada com a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Alagamentos 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	05/11/2024 - 12:00
Hora do término	09/11/2024 - 18:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

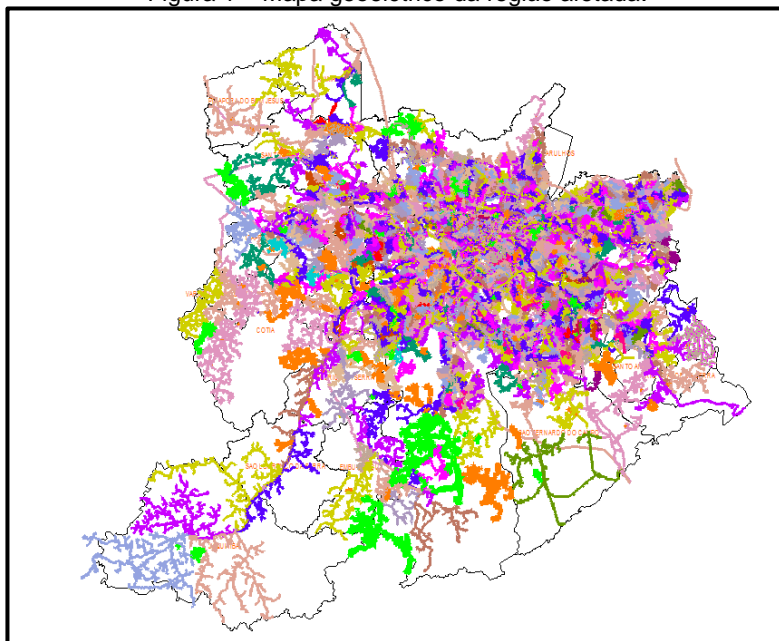
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea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

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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL SP

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 16 – 11/2024 - SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geolétrico da região afetada.



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

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

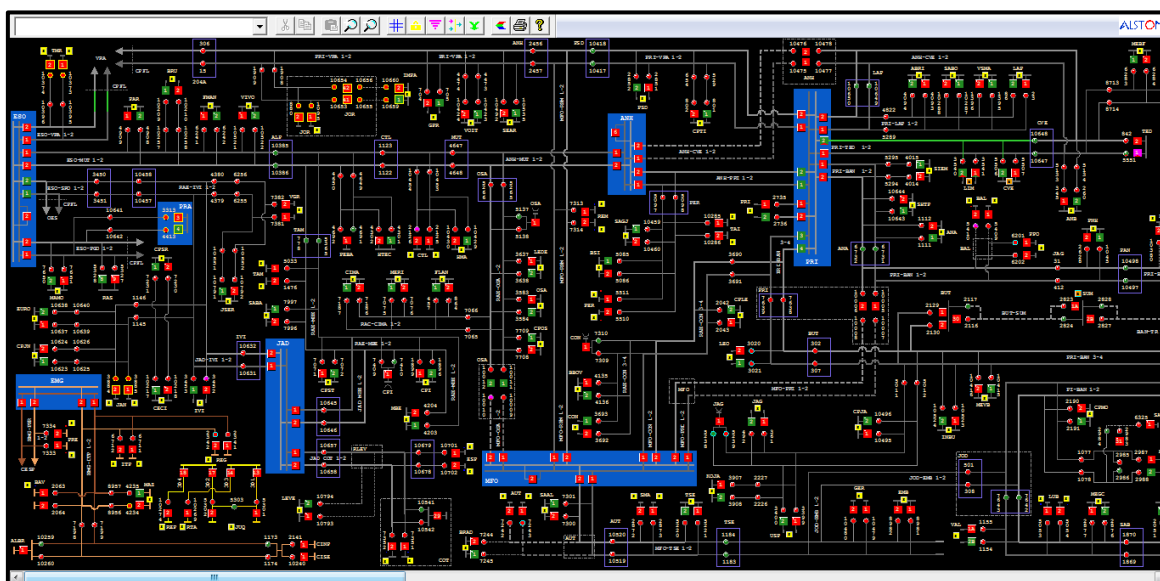


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

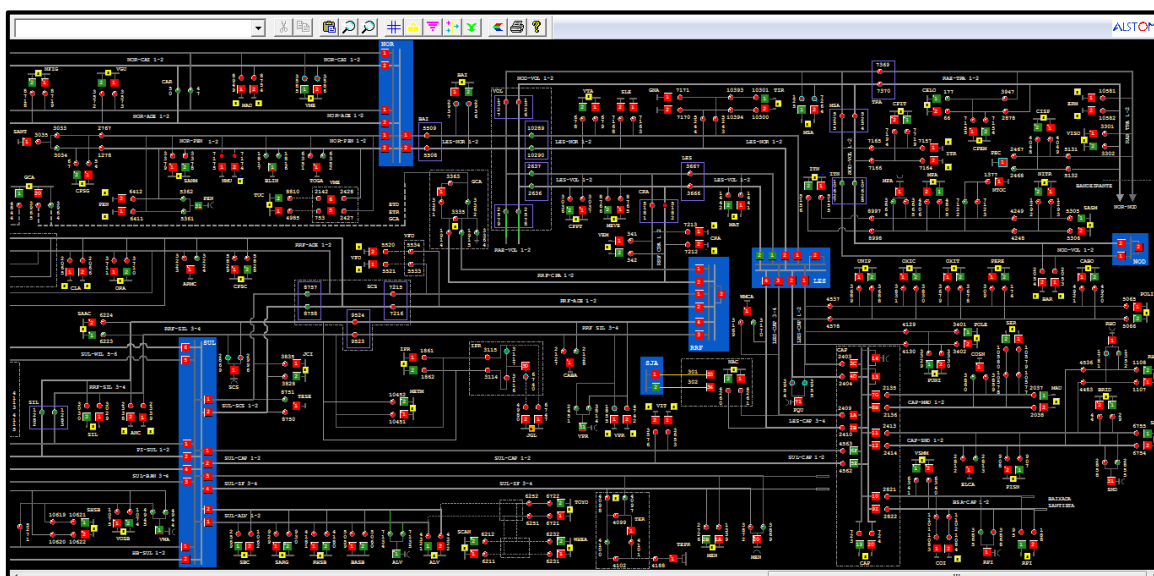
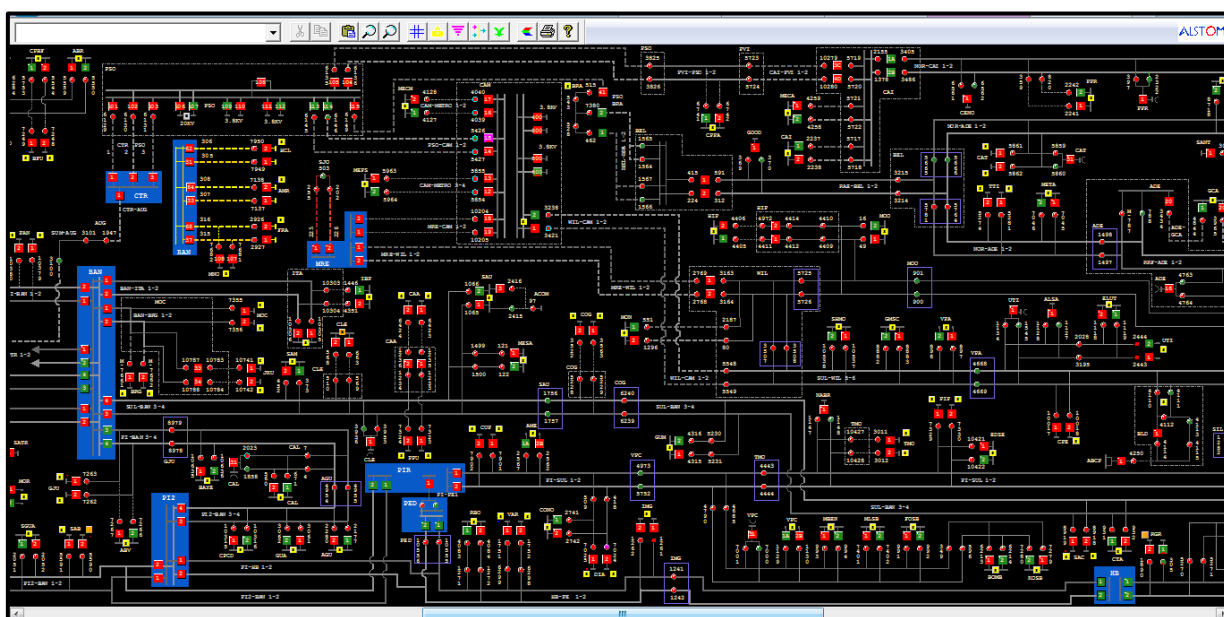


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 149 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ABR	AGUA BRANCA	51	GER	GERMÂNIA	101	PNH	PINHEIROS
2	ABV	ALTO BOA VISTA	52	GJU	GRANJA JULIETA	102	PPO	PONTA PORÃ
3	AGU	ALEXANDRE DE GUSMÃO	53	GNA	GUAIANAZES	103	PPU	PLANALTO PAULISTA
4	ALP	ALPHAVILLE	54	GPR	GATO PRETO	104	PRE	PARELHEIROS
5	ALV	ALVARENGA	55	GUA	GUARAPIRANGA	105	PRI	PIRITUBA
6	AME	AMERICANÓPOLIS	56	GUM	GUMERCINDO	106	PSD	PARQUE SÃO DOMINGOS
7	AMR	AMÉRICA	57	GVI	GRANJA VIANA	107	RBO	RIO BONITO
8	ANA	ANASTÁCIO	58	HIP	HIPÓDROMO	108	REG	REGIS
9	ANB	ANHEMBI	59	IBP	IBIRAPUERA	109	REM	REMÉDIOS
10	ANC	ANCHIETA	60	IMG	IMIGRANTES	110	REP	REPRESINHA
11	ASE	ALDEIA DA SERRA	61	IPR	IPIRANGA	111	RGR	RIO GRANDE
12	AUT	AUTONOMISTAS	62	ITA	ITAIM	112	ROS	ROSELÂDIA
13	BAI	BUENOS AIRES	63	ITN	ITAQUERUNA	113	RPI	RIBEIRÃO PIRES
14	BAL	BELA ALIANÇA	64	ITP	ITAPECERICA	114	RTA	RAPOSO TAVARES
15	BAR	BARTIRA	65	ITR	ITAQUERA	115	SAB	SABARÁ
16	BAT	BATISTINI	66	IVI	ITAPEVI	116	SAC	SACOMÃ
17	BAV	BAVIERA	67	JAC	JAÇANÃ	117	SAM	SANTO AMARO
18	BFU	BARRA FUNDA	68	JAG	JAGUARÉ	118	SAU	SAÚDE
19	BJU	BOM JESUS	69	JAN	JANDIRA	119	SBC	SÃO BERNARDO DO CAMPO
20	BRA	BRÁS	70	JCI	JOÃO CLÍMACO	120	SER	SERTÃOZINHO
21	BRU	BARUERI	71	JGL	JARDIM DA GLÓRIA	121	SIL	SILVESTRE
22	BSI	BRASILÂNDIA	72	JKU	JUSCELINO KUBITSCHECK	122	SLO	SÃO LORENÇO
23	BUT	BUTANTÃ	73	JOR	JORDANÉSIA	123	SMA	SANTA MARIA
24	CAA	CANAÃ	74	JUQ	JUQUITIBA	124	SND	SANTO ANDRÉ
25	CAC	CAUCAIA	75	LAP	LAPA	125	SOC	SOCORRO
26	CAI	CANINDÉ	76	LEO	LEOPOLDINA	126	SUM	SUMARÉ
27	CAL	CAPELA	77	LIM	LIMÃO	127	TAI	TAIPAS
28	CAM	CAMBUCI	78	LUB	LUBECA	128	TAM	TAMBORÉ
29	CAP	CAPUAVA	79	MAD	MANDAQUI	129	TED	THOMAS EDISON
30	CAT	CATUMBI	80	MAT	MATEUS	130	TIR	TIRADENTES
31	CLA	CLÁUDIA	81	MAU	MAUÁ	131	TMO	TAMOIO
32	CLE	CLEMENTINO	82	MAZ	MONTE AZUL	132	TMR	TENENTE MARQUES
33	COG	CONGONHAS	83	MBE	MONTE BELO	133	TSE	TABOÃO DA SERRA
34	COI	COIMBRA	84	MEN	MENINOS	134	TTI	TUIUTI
35	CON	CONTINENTAL	85	MNO	MANOEL DA NÓBREGA	135	TUC	TUCURUVI
36	COT	COTIA	86	MOC	MONÇÕES	136	UTI	UTINGA
37	CPE	CAMPESTRE	87	MON	MONUMENTO	137	VAL	VILA ALMEIDA
38	CPI	CARAPICUIBA	88	MOO	MOOCA	138	VAR	VARGINHA
39	CRA	CARRÃO	89	MOR	MORUMBI	139	VEM	VILA EMA
40	CTA	COMANDANTE TAYLOR	90	MPA	MIGUEL PAULISTA	140	VFO	VILA FORMOSA
41	CTL	CASTELO	91	MSA	MONTE SANTO	141	VGR	VARGEM GRANDE
42	CUP	CUPECÊ	92	NAC	NAÇÕES	142	VGU	VILA GUILHERME
43	CVE	CASA VERDE	93	NMU	NOVO MUNDO	143	VIT	VITORIA
44	DIA	DIADEMA	94	ORA	ORATÓRIO	144	VMA	VILA MARIANA
45	EGU	EMBU-GUAÇU(CTEEP)	95	OSA	OSASCO	145	VME	VILA MEDEIROS
46	EMB	EMBÚ	96	PAN	PAINEIRAS	146	VPA	VILA PAULA
47	ERM	ERMELINO MATARAZO	97	PAR	PARNAIBA	147	VPC	VILA PAULICEIA
48	ESP	ESPLANADA	98	PEN	PENHA NOVA	148	VPR	V.PROSPERIDADE
49	FRA	FRANCA	99	PER	PERI	149	VTA	VILA TALARICO
50	GCA	GOMES CARDIM	100	PIP	PIRAPORINHA			

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

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

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

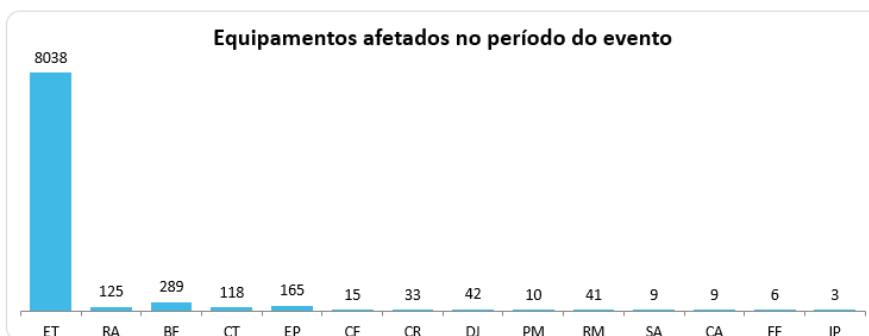


TABELA DE RESULTADOS

Equipamentos	Quantidade
ET	8038
RA	125
BF	289
CT	118
EP	165
CF	15
CR	33
DJ	42
PM	10
RM	41
SA	9
CA	9
FF	6
IP	3
Total Geral	8903

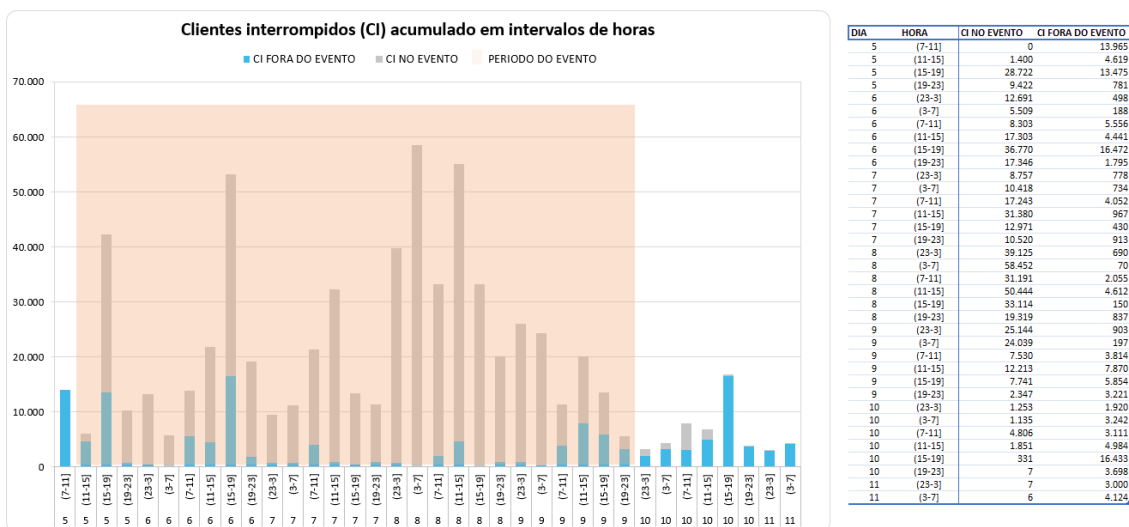
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos tele controlados, 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 de 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 05 e 09 de novembro de 2024, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 5 – Clientes interrompidos – CI em intervalos de horas

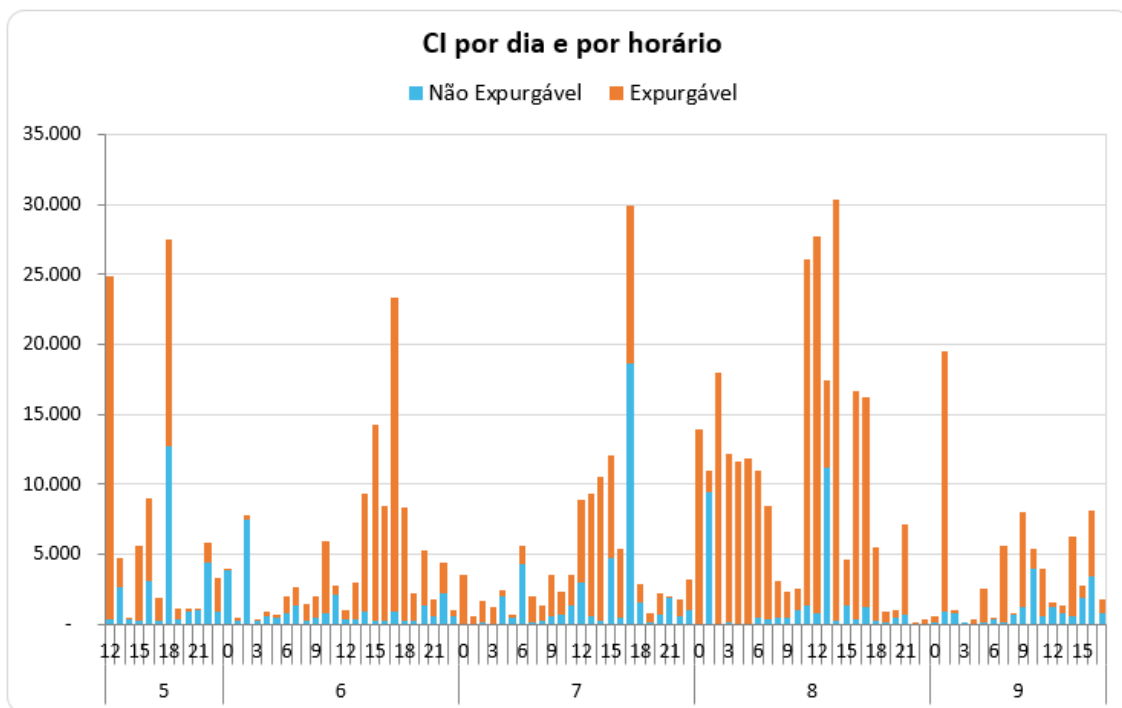


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 13.965 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 58.522 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 4.377 (do pico de 58.522) 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.

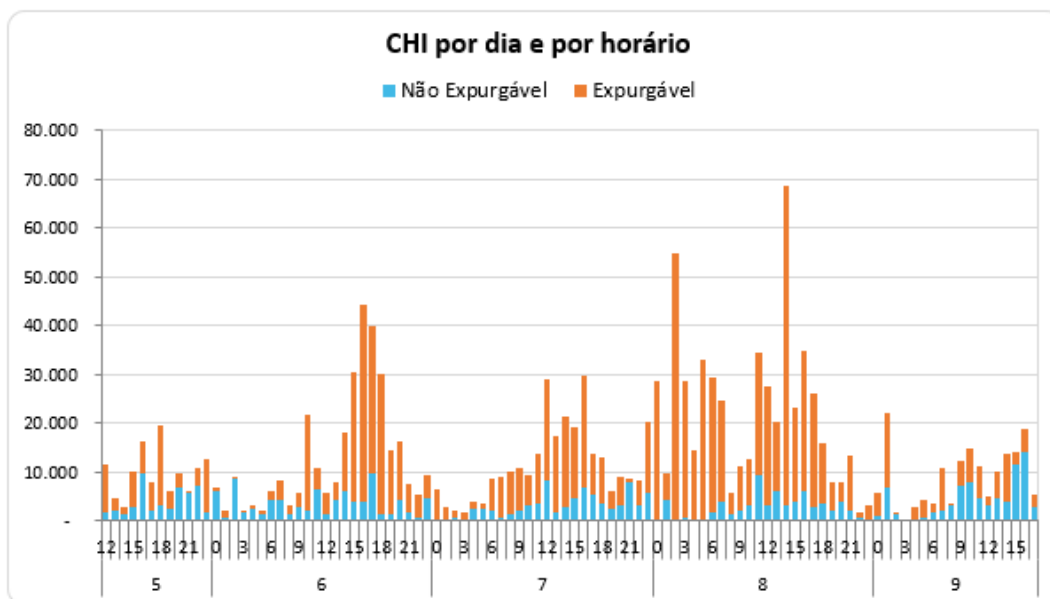
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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 05 e 09 de novembro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.055.735 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário

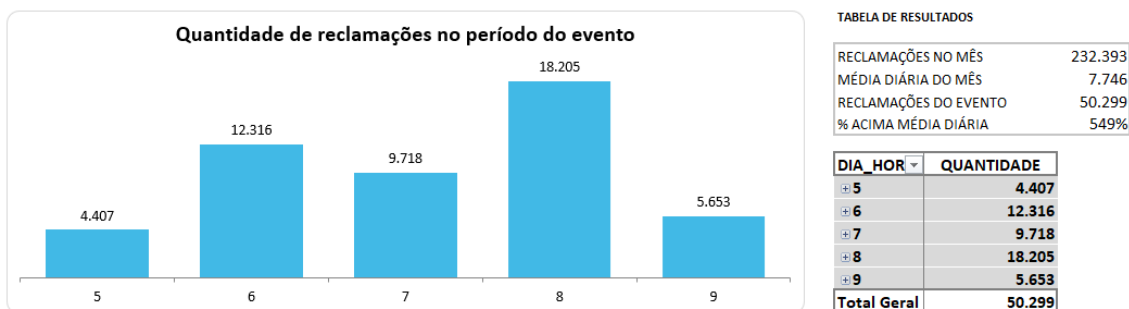


Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 14:00h do dia 08/11/2024.

4.3 Quantidade de reclamações

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

Figura 8 – Quantidade de reclamações durante o evento



Durante o evento foram registradas 50.299 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 549% 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 16 - 11/2024 – SP	Evento: 01/0368	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/11/2024 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 09/11/2024 18:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20241105_COBRADE_TODOS			05/11/2024 12:00	09/11/2024 18:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jujuitiba, 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)			540,27	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			40,39	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			110,46	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			149	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1649	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			05/11/2024 12:06:21	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			10/11/2024 21:31:00	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.055.735	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			500.726	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,11	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			50,82	

4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas equipes de outros seguimentos, e grande equipe de backoffice.

Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 10.635 atendimentos realizados por 1190 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, 1190 equipes trabalharam no atendimento de 8.903 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 10.635 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 05 e 09 de novembro de 2024.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

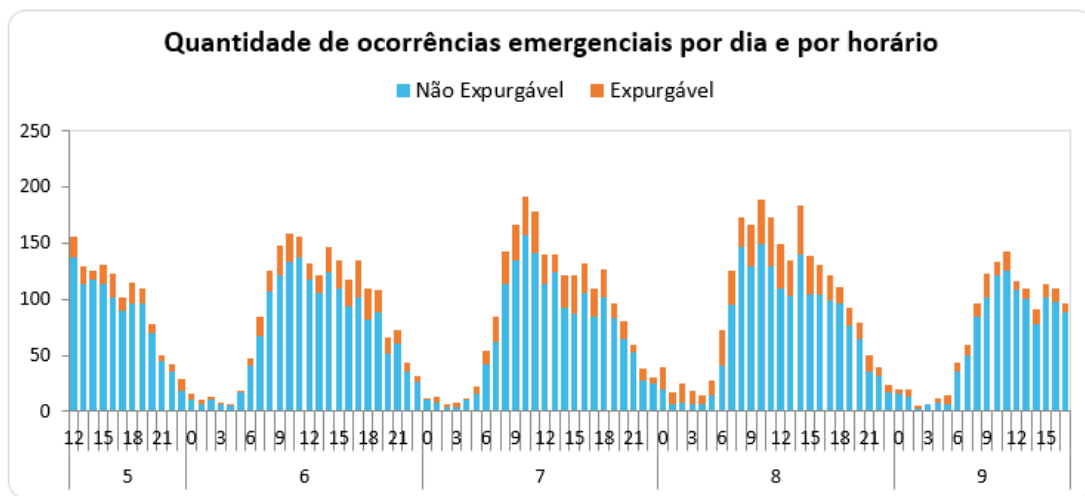
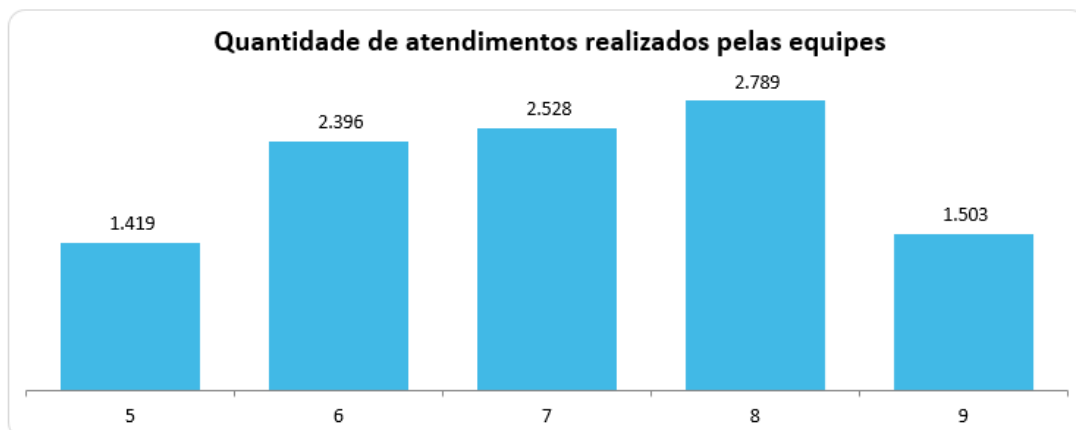


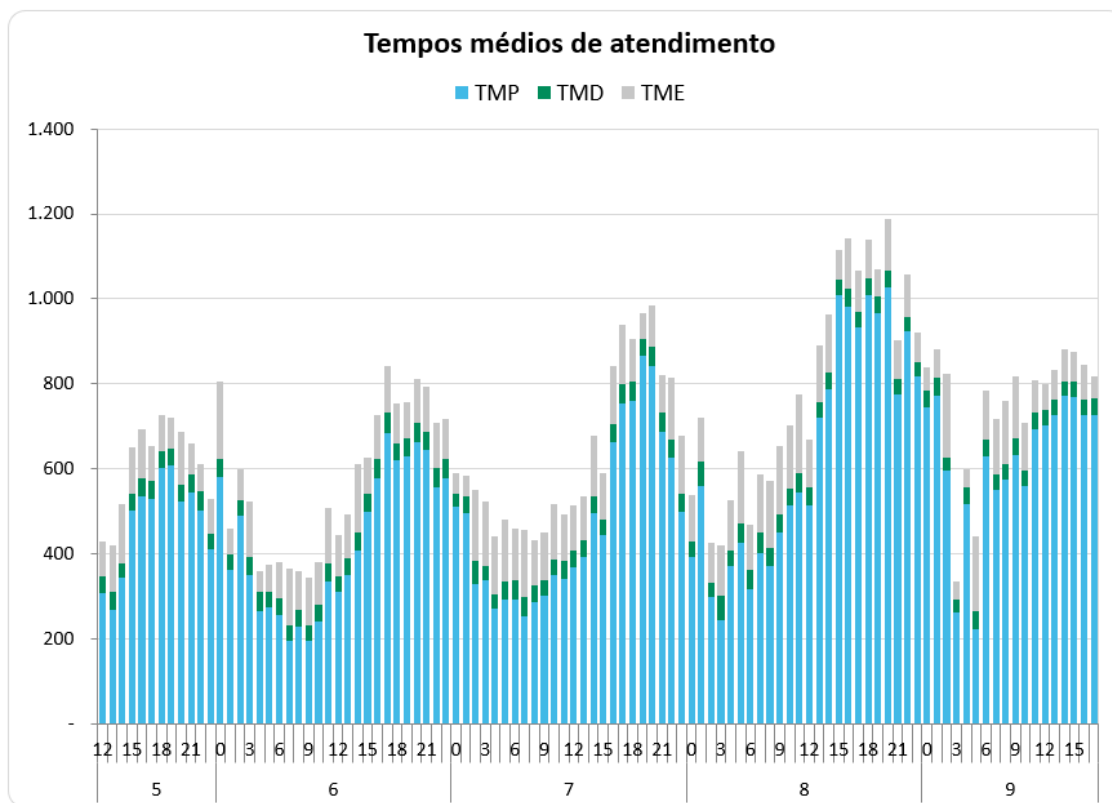
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na figura 11, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Figura 11 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.



Conforme mostrado nas figuras acima, o aumento de ocorrências no período do evento também trouxe um aumento nas parcelas dos tempos médios de atendimento (preparo deslocamento e execução). Note-se ainda que, a parcela mais impactada foi o tempo médio de preparo (TMP), em função da quantidade de ocorrências que ficaram em tempo de espera.

6 Evidências do evento

Seguem no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido entre os dias 05 e 09 de novembro de 2024.

Forte chuva, com vento, atinge região metropolitana de SP; uma pessoa está desaparecida em Carapicuíba

Segundo boletim da Enel, às 20h, 43.832 imóveis estavam sem luz na Grande São Paulo.

Por g1

06/11/2024 17h11 · Atualizado há 2 meses

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/11/06/cidade-de-sp-permanece-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-com-chuva-forte-e-lento-deslocamento.ghtml>

Vídeo: Chuva provoca alagamentos em SP; ainda há 9 mil sem luz

Defesa Civil do Estado de SP alerta para novos temporais nos próximos dias; Enel afirma investir para ‘minimizar o impacto no serviço frente ao avanço dos eventos climáticos’



https://www.estadao.com.br/sao-paulo/sp-estado-de-atencao-chuvas-nprm/?srsltid=AfmBOoq3RxE4NXLa-Pkl-5K-X4K8W8TFyPemTEoYEPaT5HwLNc7Ot_7o

Chuva deixa todas as regiões da cidade de SP em estado de atenção para alagamentos

Por conta da chuva, até 12h desta sexta (8), 26 voos foram cancelados no aeroporto de Congonhas.

Por g1 SP — São Paulo

08/11/2024 15h39 · Atualizado há 2 meses



edestres enfrentam mais um dia de chuva na região do Viaduto Santa Ifigênia, no Centro — Foto: RENATO S. CERQUEIRA/ATO PRESS/ESTADÃO CONTEÚDO

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/11/08/chuva-deixa-todas-as-regioes-da-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 16 - 11/2024 – SP	Evento: 01/0368	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/11/2024 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 09/11/2024 18:00:00
NOME		INÍCIO	FIM	
20241105_COBRADE_TODOS		05/11/2024 12:00	09/11/2024 18:00	
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapeví, 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)		540,27		
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)		40,39		
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)		110,46		
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento		24		
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento		149		
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis		1649		
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis		05/11/2024 12:06:21		
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis		10/11/2024 21:31:00		
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis		1.055.735		
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis		500.726		
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)		2,11		
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)		50,82		

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

Tabela 9 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

RESUMO

OCORRÊNCIAS	Total CHI	Total CI
1649	1.055.735	500.726

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

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.



ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	13629512-1	11	2024	12936	MEN 0103	MEN	1	3	05/11/2024 12:06	05/11/2024 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	19819	20,06
2	390	13629514-1	11	2024	12922	ITR 0103	ITR	1	3	05/11/2024 12:06	05/11/2024 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	360	101558	797,00
3	390	13629517-1	11	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	05/11/2024 12:06	05/11/2024 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	112287	4,71
4	390	13629518-1	11	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	05/11/2024 12:06	06/11/2024 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	26908	295,02
5	390	13629547-1	11	2024	12960	PRI 0102	PRI	1	3	05/11/2024 12:13	05/11/2024 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	76818	212,88
6	390	13629564-1	11	2024	16588	PPU 0115	PPU	1	3	05/11/2024 12:17	06/11/2024 03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	53898	184,20
7	390	13629566-1	11	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	05/11/2024 12:17	05/11/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49985	2,88
8	390	13629571-1	11	2024	12922	ITR 0112	ITR	1	3	05/11/2024 12:19	05/11/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101558	8,26
9	390	13629576-1	11	2024	15829	MPA 0108	MPA	1	3	05/11/2024 12:19	05/11/2024 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	80254	19,37
10	390	13629598-1	11	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	05/11/2024 12:25	05/11/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	158621	7,59
11	390	13629605-1	11	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	05/11/2024 12:27	05/11/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125880	2,41
12	390	13629611-1	11	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	05/11/2024 12:28	05/11/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	51875	29,95
13	390	13629631-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	05/11/2024 12:32	05/11/2024 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	68414	584,87
14	390	13629633-1	11	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	05/11/2024 12:32	05/11/2024 20:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	27	39035	39,88
15	390	13629657-1	11	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	05/11/2024 12:36	05/11/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	655	58175	582,59
16	390	13629659-1	11	2024	12934	MAT 0113	MAT	1	3	05/11/2024 12:36	05/11/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23217	139179	6932,10
17	390	13629759-1	11	2024	16585	MBE 0109	MBE	1	3	05/11/2024 12:55	05/11/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109970	6,09
18	390	13629772-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	05/11/2024 12:58	05/11/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	71022	1,50
19	390	13629793-1	11	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	05/11/2024 13:03	05/11/2024 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91810	1,47
20	390	13629807-1	11	2024	15817	ERM 0106	ERM	1	3	05/11/2024 13:07	05/11/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	92359	11,96
21	390	13629819-1	11	2024	16580	IVI 0102	IVI	1	3	05/11/2024 13:10	05/11/2024 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	72936	2,31
22	390	13629846-1	11	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	05/11/2024 13:17	05/11/2024 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	1,44
23	390	13629847-1	11	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	05/11/2024 13:17	05/11/2024 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	3,29
24	390	13629853-1	11	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	05/11/2024 13:18	06/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39035	19,88
25	390	13629863-1	11	2024	12966	RPI 0105	RPI	1	3	05/11/2024 13:16	05/11/2024 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	0,64



26	390	13629880-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	05/11/2024 13:24	06/11/2024 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	11,53
27	390	13629916-1	11	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	05/11/2024 13:31	05/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63592	2,81
28	390	13629923-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	05/11/2024 13:33	05/11/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	2,49
29	390	13629948-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	05/11/2024 13:39	05/11/2024 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	72936	3,37
30	390	13629956-1	11	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	05/11/2024 13:29	05/11/2024 18:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	25480	917,33
31	390	13630014-1	11	2024	12976	SIL 0113	SIL	1	3	05/11/2024 13:54	05/11/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51238	0,83
32	390	13630025-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	05/11/2024 13:57	05/11/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1916	108279	1625,48
33	390	13630031-1	11	2024	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	05/11/2024 13:58	06/11/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	154503	40,34
34	390	13630036-1	11	2024	17111	FRA 0104	FRA	1	3	05/11/2024 13:59	05/11/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22436	1,58
35	390	13630140-1	11	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	05/11/2024 14:22	05/11/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21270	9,22
36	390	13630161-1	11	2024	16602	RTA 0103	RTA	1	3	05/11/2024 14:26	06/11/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	14872	40,67
37	390	13630190-1	11	2024	16603	REP 0105	REP	1	3	05/11/2024 14:30	06/11/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39035	20,11
38	390	13630225-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	05/11/2024 14:38	06/11/2024 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	104523	6,18
39	390	13630232-1	11	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	05/11/2024 14:32	05/11/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	2,12
40	390	13630236-1	11	2024	15815	GER 0107	GER	1	3	05/11/2024 14:40	06/11/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	56262	95,39
41	390	13630285-1	11	2024	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	05/11/2024 14:52	05/11/2024 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	174	154503	978,03
42	390	13630345-1	11	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	05/11/2024 15:04	06/11/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	44995	348,10
43	390	13630356-1	11	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	05/11/2024 15:07	06/11/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154503	1,14
44	390	13630357-1	11	2024	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	05/11/2024 15:07	06/11/2024 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	154503	2,43
45	390	13630365-1	11	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	05/11/2024 15:10	05/11/2024 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39962	2,10
46	390	13630377-1	11	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	05/11/2024 15:13	06/11/2024 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34934	10,89
47	390	13630388-1	11	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	05/11/2024 15:17	05/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51875	1,38
48	390	13630396-1	11	2024	12838	AUT 0114	AUT	1	3	05/11/2024 15:19	06/11/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71291	21,38
49	390	13630405-1	11	2024	16593	VAR 0103	VAR	1	3	05/11/2024 15:21	06/11/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108279	41,07
50	390	13630408-1	11	2024	15818	VFO 0106	VFO	1	3	05/11/2024 15:22	05/11/2024 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	640	70166	871,82
51	390	13630445-1	11	2024	15832	TED 0108	TED	1	3	05/11/2024 15:29	06/11/2024 02:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	60149	11,23



52	390	13630451-1	11	2024	12857	BSI 0102	BSI	1	3	05/11/2024 15:30	06/11/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	89886	1144,46
53	390	13630493-1	11	2024	12900	CUP 0106	CUP	1	3	05/11/2024 15:40	06/11/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	18,82
54	390	13630518-1	11	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	05/11/2024 15:47	06/11/2024 06:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29983	15,11
55	390	13630575-1	11	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	05/11/2024 15:59	05/11/2024 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	7,20
56	390	13630579-1	11	2024	12830	AME 0102	AME	1	3	05/11/2024 15:03	05/11/2024 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4630	63592	4976,43
57	390	13630582-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	05/11/2024 16:00	07/11/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63758	67,98
58	390	13630596-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	05/11/2024 16:04	05/11/2024 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19500	183,08
59	390	13630598-1	11	2024	12991	VEM 0108	VEM	1	3	05/11/2024 16:04	05/11/2024 21:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	869	77275	266,03
60	390	13630609-1	11	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	05/11/2024 16:06	06/11/2024 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	104523	35,27
61	390	13630643-1	11	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	05/11/2024 16:15	05/11/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	218	158621	275,71
62	390	13630649-1	11	2024	12981	TMO 0112	TMO	1	3	05/11/2024 16:16	05/11/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3970	50406	2966,14
63	390	13630655-1	11	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	05/11/2024 16:18	06/11/2024 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39962	19,18
64	390	13630661-1	11	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	05/11/2024 16:21	05/11/2024 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	222	26908	497,53
65	390	13630669-1	11	2024	16572	BRU 0109	BRU	1	3	05/11/2024 16:22	05/11/2024 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	55838	224,26
66	390	13630671-1	11	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	05/11/2024 16:22	05/11/2024 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76818	2,34
67	390	13630703-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	05/11/2024 14:48	07/11/2024 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19500	287,53
68	390	13630733-1	11	2024	15837	EMB 0103	EMB	1	3	05/11/2024 16:35	06/11/2024 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158621	31,59
69	390	13630743-1	11	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	05/11/2024 16:37	05/11/2024 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	66757	1,39
70	390	13630749-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	05/11/2024 16:38	06/11/2024 02:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	10,31
71	390	13630750-1	11	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	05/11/2024 16:38	05/11/2024 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	51238	205,61
72	390	13630770-1	11	2024	16577	CLE 0104	CLE	1	3	05/11/2024 16:42	06/11/2024 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	348	28290	1882,12
73	390	13630783-1	11	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	05/11/2024 16:46	05/11/2024 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51238	5,38
74	390	13630801-1	11	2024	15821	TAI 0105	TAI	1	3	05/11/2024 16:49	06/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	17,51
75	390	13630809-1	11	2024	12853	BAL 0112	BAL	1	3	05/11/2024 16:50	06/11/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71188	1,08
76	390	13630854-1	11	2024	16585	MBE 0112	MBE	1	3	05/11/2024 16:03	06/11/2024 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109970	37,67
77	390	13630857-1	11	2024	12913	GUA 0109	GUA	1	3	05/11/2024 16:57	06/11/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27968	17,65



78	390	13630870-1	11	2024	16571	ALV 0108	ALV	1	3	05/11/2024 17:01	05/11/2024 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	76521	57,80
79	390	13630881-1	11	2024	12887	CLA 0103	CLA	1	3	05/11/2024 17:04	05/11/2024 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	56809	361,22
80	390	13630888-1	11	2024	12951	PAN 0106	PAN	1	3	05/11/2024 17:06	05/11/2024 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	49985	185,25
81	390	13630913-1	11	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	05/11/2024 17:14	05/11/2024 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	2,45
82	390	13630939-1	11	2024	12987	UTI 0102	UTI	1	3	05/11/2024 17:23	05/11/2024 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	68220	114,96
83	390	13630992-1	11	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	05/11/2024 17:33	05/11/2024 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	459	51238	910,35
84	390	13631028-1	11	2024	12877	CRA 0103	CRA	1	3	05/11/2024 17:42	05/11/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	4,27
85	390	13631032-1	11	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	05/11/2024 17:42	06/11/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64950	18,72
86	390	13631045-1	11	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	05/11/2024 17:45	06/11/2024 06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	82628	372,49
87	390	13631074-1	11	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	05/11/2024 16:21	05/11/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39962	30,03
88	390	13631092-1	11	2024	15826	MSA 0111	MSA	1	3	05/11/2024 17:54	05/11/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	126	91986	224,70
89	390	13631102-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	05/11/2024 17:56	06/11/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72936	17,91
90	390	13631128-1	11	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	05/11/2024 18:03	06/11/2024 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	32690	211,42
91	390	13631147-1	11	2024	12958	PNH 0111	PNH	1	3	05/11/2024 18:09	06/11/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28254	1,16
92	390	13631158-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	05/11/2024 18:13	06/11/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109154	33,39
93	390	13631165-1	11	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	05/11/2024 18:16	06/11/2024 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	56809	669,80
94	390	13631175-1	11	2024	15829	MPA 0102	MPA	1	3	05/11/2024 18:17	05/11/2024 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1093	80254	4527,75
95	390	13631180-1	11	2024	12983	TIR 0105	TIR	1	3	05/11/2024 18:19	05/11/2024 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13027	126838	5286,83
96	390	13631185-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	05/11/2024 18:16	06/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	20,45
97	390	13631219-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	05/11/2024 18:16	05/11/2024 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	141	21270	445,33
98	390	13631223-1	11	2024	12882	CTL 0110	CTL	1	3	05/11/2024 18:28	06/11/2024 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	64387	724,22
99	390	13631230-1	11	2024	15828	MOC 0111	MOC	1	3	05/11/2024 18:28	05/11/2024 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	48	18189	105,64
100	390	13631236-1	11	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	05/11/2024 18:31	06/11/2024 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37484	1,58
101	390	13631240-1	11	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	05/11/2024 18:32	06/11/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	72936	2,35
102	390	13631242-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	05/11/2024 18:32	06/11/2024 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	108279	302,22
103	390	13631248-1	11	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	05/11/2024 18:34	06/11/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	14,28



104	390	13631291-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	05/11/2024 18:41	06/11/2024 08:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19500	110,94
105	390	13631311-1	11	2024	12981	TMO 0110	TMO	1	3	05/11/2024 18:45	06/11/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50406	18,16
106	390	13631358-1	11	2024	12900	CUP 0110	CUP	1	3	05/11/2024 18:52	06/11/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	17,10
107	390	13631367-1	11	2024	16580	IVI 0109	IVI	1	3	05/11/2024 18:54	06/11/2024 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	72936	3731,26
108	390	13631390-1	11	2024	15837	EMB 0113	EMB	1	3	05/11/2024 18:57	06/11/2024 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	158621	43,81
109	390	13631434-1	11	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	05/11/2024 19:07	06/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51875	16,95
110	390	13631469-1	11	2024	16586	MON 0112	MON	1	3	05/11/2024 19:12	06/11/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38991	15,26
111	390	13631491-1	11	2024	12874	CAP 0110	CAP	1	3	05/11/2024 19:17	05/11/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45655	3,06
112	390	13631519-1	11	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	05/11/2024 19:25	06/11/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109154	2,20
113	390	13631528-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	05/11/2024 19:25	06/11/2024 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	28391	352,13
114	390	13631551-1	11	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	05/11/2024 19:25	06/11/2024 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	154503	20,56
115	390	13631553-1	11	2024	12922	ITR 0103	ITR	1	3	05/11/2024 19:30	05/11/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101558	2,77
116	390	13631554-1	11	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	05/11/2024 19:30	06/11/2024 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71188	2,14
117	390	13631570-1	11	2024	12922	ITR 0114	ITR	1	3	05/11/2024 19:33	05/11/2024 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101558	2,81
118	390	13631575-1	11	2024	15837	EMB 0113	EMB	1	3	05/11/2024 17:32	05/11/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	724	158621	3477,21
119	390	13631638-1	11	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	05/11/2024 19:44	05/11/2024 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	604	49985	1811,50
120	390	13631647-1	11	2024	12936	MEN 0107	MEN	1	3	05/11/2024 19:48	06/11/2024 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19819	15,55
121	390	13631675-1	11	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	05/11/2024 19:56	06/11/2024 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120941	26,93
122	390	13631677-1	11	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	05/11/2024 19:56	06/11/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	37941	92,28
123	390	13631694-1	11	2024	12999	VTA 0107	VTA	1	3	05/11/2024 20:00	06/11/2024 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68414	4,31
124	390	13631739-1	11	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	05/11/2024 20:10	06/11/2024 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	109154	1680,66
125	390	13631745-1	11	2024	15817	ERM 0104	ERM	1	3	05/11/2024 20:12	06/11/2024 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92359	13,05
126	390	13631766-1	11	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	05/11/2024 20:14	06/11/2024 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	75	103102	1004,69
127	390	13631774-1	11	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	05/11/2024 20:19	06/11/2024 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69550	14,78
128	390	13631790-1	11	2024	12823	AGU 0110	AGU	1	3	05/11/2024 20:25	06/11/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	38906	101,42
129	390	13631837-1	11	2024	12843	BFU 0109	BFU	1	3	05/11/2024 20:40	06/11/2024 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	50245	101,11



130	390	13631935-1	11	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	05/11/2024 21:21	06/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55838	18,65
131	390	13631943-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	05/11/2024 21:24	06/11/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	39962	18,35
132	390	13631975-1	11	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	05/11/2024 21:36	06/11/2024 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	104523	63,99
133	390	13631983-1	11	2024	12975	SAU 0107	SAU	1	3	05/11/2024 21:40	06/11/2024 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55212	11,31
134	390	13632002-1	11	2024	15814	PPO 0110	PPO	1	3	05/11/2024 21:52	06/11/2024 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22947	13,85
135	390	13632020-1	11	2024	12877	CRA 0114	CRA	1	3	05/11/2024 22:05	06/11/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	11,06
136	390	13632043-1	11	2024	12950	OSA 0107	OSA	1	3	05/11/2024 22:17	05/11/2024 23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	919	53906	1280,22
137	390	13632044-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	05/11/2024 22:19	06/11/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	69198	1227,88
138	390	13632072-1	11	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	05/11/2024 22:30	06/11/2024 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	49985	489,63
139	390	13632089-1	11	2024	12964	REM 0114	REM	1	3	05/11/2024 22:41	06/11/2024 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	287	52560	415,35
140	390	13632096-1	11	2024	12983	TIR 0105	TIR	1	3	05/11/2024 22:42	06/11/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	33	126838	355,81
141	390	13632120-1	11	2024	12999	VTA 0107	VTA	1	3	05/11/2024 20:08	06/11/2024 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68414	5,83
142	390	13632124-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	05/11/2024 22:51	06/11/2024 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	44995	66,23
143	390	13632141-1	11	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	05/11/2024 23:00	06/11/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	53906	1334,60
144	390	13632149-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	05/11/2024 23:05	06/11/2024 05:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	72936	414,94
145	390	13632164-1	11	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	05/11/2024 23:15	06/11/2024 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	109970	268,74
146	390	13632169-1	11	2024	12958	PNH 0110	PNH	1	3	05/11/2024 23:17	06/11/2024 05:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	28254	232,70
147	390	13632178-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	05/11/2024 23:25	06/11/2024 05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44995	6,28
148	390	13632194-1	11	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	05/11/2024 23:31	06/11/2024 01:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1109	71291	2266,98
149	390	13632207-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	05/11/2024 23:40	06/11/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	372	100335	4225,30
150	390	13632218-1	11	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	05/11/2024 23:45	06/11/2024 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	447	104523	888,04
151	390	13632226-1	11	2024	15822	TSE 0113	TSE	1	3	05/11/2024 23:51	06/11/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	125880	632,74
152	390	13632236-1	11	2024	15822	TSE 0103	TSE	1	3	05/11/2024 23:58	06/11/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	125880	569,62
153	390	13632245-1	11	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	06/11/2024 00:09	06/11/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	21270	207,75
154	390	13632250-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	06/11/2024 00:15	06/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	44995	106,20
155	390	13632264-1	11	2024	16581	JAN 0105	JAN	1	3	06/11/2024 00:31	06/11/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80819	1,67



156	390	13632266-1	11	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	06/11/2024 00:34	06/11/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	55838	365,74
157	390	13632301-1	11	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	06/11/2024 01:23	06/11/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158621	6,80
158	390	13632308-1	11	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	06/11/2024 01:37	06/11/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62121	10,36
159	390	13632330-1	11	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	06/11/2024 02:45	06/11/2024 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	355	44995	636,00
160	390	13632344-1	11	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	06/11/2024 02:55	06/11/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	7,89
161	390	13632372-1	11	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	06/11/2024 03:17	06/11/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44995	12,33
162	390	13632402-1	11	2024	16585	MBE 0112	MBE	1	3	06/11/2024 04:41	06/11/2024 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	299	109970	369,60
163	390	13632410-1	11	2024	16599	GVI 0104	GVI	1	3	06/11/2024 04:58	06/11/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	104523	315,72
164	390	13632452-1	11	2024	12967	RBO 0111	RBO	1	3	06/11/2024 05:55	06/11/2024 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	246	85970	429,82
165	390	13632454-1	11	2024	12969	SAB 0112	SAB	1	3	06/11/2024 05:57	06/11/2024 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	54	36058	204,47
166	390	13632481-1	11	2024	12843	BFU 0109	BFU	1	3	06/11/2024 06:20	06/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	50245	179,89
167	390	13632483-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	06/11/2024 06:22	06/11/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	63758	18,80
168	390	13632485-1	11	2024	12959	PIP 0114	PIP	1	3	06/11/2024 06:23	06/11/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	28675	489,99
169	390	13632486-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	06/11/2024 06:24	06/11/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	72936	6,77
170	390	13632500-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	06/11/2024 06:30	06/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	4	21270	32,60
171	390	13632504-1	11	2024	15829	MPA 0111	MPA	1	3	06/11/2024 06:32	06/11/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	5,29
172	390	13632512-1	11	2024	12957	PER 0108	PER	1	3	06/11/2024 06:38	06/11/2024 07:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1118	104215	1202,78
173	390	13632556-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	06/11/2024 07:01	06/11/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	109970	25,18
174	390	13632571-1	11	2024	12951	PAN 0105	PAN	1	3	06/11/2024 07:07	06/11/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	49985	127,44
175	390	13632580-1	11	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	06/11/2024 07:11	06/11/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20588	8,93
176	390	13632582-1	11	2024	12982	TMR 0106	TMR	1	3	05/11/2024 19:06	06/11/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	50716	1211,40
177	390	13632588-1	11	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	06/11/2024 07:15	06/11/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	116	82628	462,29
178	390	13632591-1	11	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	06/11/2024 07:17	06/11/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	154503	17,48
179	390	13632595-1	11	2024	16577	CLE 0105	CLE	1	3	06/11/2024 07:18	06/11/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28290	3,18
180	390	13632600-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	06/11/2024 01:08	06/11/2024 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	100335	1395,69
181	390	13632605-1	11	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	06/11/2024 07:21	06/11/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37941	4,98



182	390	13632632-1	11	2024	12996	VPC 0106	VPC	1	3	06/11/2024 07:31	06/11/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62121	7,66
183	390	13632635-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	06/11/2024 07:31	06/11/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19500	52,78
184	390	13632647-1	11	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	06/11/2024 07:37	06/11/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	55838	24,17
185	390	13632650-1	11	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	06/11/2024 07:38	06/11/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	572	68220	1059,79
186	390	13632672-1	11	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	06/11/2024 07:46	06/11/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	66541	173,32
187	390	13632676-1	11	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	06/11/2024 07:47	06/11/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29983	5,07
188	390	13632697-1	11	2024	12843	BFU 0105	BFU	1	3	06/11/2024 07:55	06/11/2024 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	443	50245	2090,79
189	390	13632699-1	11	2024	12959	PIP 0104	PIP	1	3	06/11/2024 07:55	06/11/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28675	4,50
190	390	13632700-1	11	2024	13000	VIT 0106	VIT	1	3	06/11/2024 07:55	06/11/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	103314	102,62
191	390	13632701-1	11	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	06/11/2024 07:56	06/11/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120941	3,93
192	390	13632712-1	11	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	06/11/2024 07:58	07/11/2024 07:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64387	1,07
193	390	13632722-1	11	2024	12868	CAA 0110	CAA	1	3	06/11/2024 08:00	06/11/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	58175	122,98
194	390	13632738-1	11	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	06/11/2024 08:06	06/11/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55212	3,94
195	390	13632745-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	06/11/2024 08:10	06/11/2024 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	4,40
196	390	13632747-1	11	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	06/11/2024 08:11	06/11/2024 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126838	5,87
197	390	13632764-1	11	2024	16581	JAN 0107	JAN	1	3	06/11/2024 08:16	06/11/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80819	15,64
198	390	13632777-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	06/11/2024 08:20	06/11/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	50716	11,64
199	390	13632778-1	11	2024	16600	JAC 0106	JAC	1	3	06/11/2024 08:20	06/11/2024 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	64950	7,61
200	390	13632791-1	11	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	06/11/2024 08:23	06/11/2024 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125880	4,18
201	390	13632799-1	11	2024	15835	ITA 0102	ITA	1	3	06/11/2024 08:26	06/11/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	22254	251,68
202	390	13632822-1	11	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	06/11/2024 08:33	06/11/2024 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1054	62121	1150,32
203	390	13632831-1	11	2024	12922	ITR 0114	ITR	1	3	06/11/2024 08:34	06/11/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101558	5,19
204	390	13632837-1	11	2024	12838	AUT 0105	AUT	1	3	06/11/2024 08:35	06/11/2024 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	71291	329,12
205	390	13632839-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	06/11/2024 08:36	06/11/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104523	5,40
206	390	13632871-1	11	2024	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	06/11/2024 08:43	06/11/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	154503	17,57
207	390	13632887-1	11	2024	12911	GJU 0111	GJU	1	3	06/11/2024 08:48	06/11/2024 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	25138	39,17



208	390	13632912-1	11	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	06/11/2024 08:53	06/11/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64950	5,27
209	390	13632927-1	11	2024	12887	CLA 0110	CLA	1	3	06/11/2024 08:56	06/11/2024 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	56809	6,02
210	390	13632929-1	11	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	06/11/2024 08:57	06/11/2024 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	1,07
211	390	13632936-1	11	2024	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	06/11/2024 08:58	06/11/2024 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	154503	27,62
212	390	13632961-1	11	2024	15816	ESP 0106	ESP	1	3	06/11/2024 09:03	06/11/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37732	8,34
213	390	13632978-1	11	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	06/11/2024 09:05	06/11/2024 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108279	13,11
214	390	13632998-1	11	2024	16589	SAC 0105	SAC	1	3	06/11/2024 09:12	06/11/2024 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48167	8,74
215	390	13633000-1	11	2024	15828	MOC 0115	MOC	1	3	06/11/2024 09:12	06/11/2024 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	862	18189	983,37
216	390	13633006-1	11	2024	16576	CPI 0110	CPI	1	3	06/11/2024 09:13	06/11/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88202	3,27
217	390	13633007-1	11	2024	12900	CUP 0108	CUP	1	3	06/11/2024 09:13	06/11/2024 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	10,02
218	390	13633009-1	11	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	06/11/2024 09:13	06/11/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92359	1,51
219	390	13633019-1	11	2024	12973	SND 0102	SND	1	3	06/11/2024 09:17	06/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52418	1,07
220	390	13633026-1	11	2024	15830	MAD 0107	MAD	1	3	06/11/2024 09:21	06/11/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	103102	311,22
221	390	13633036-1	11	2024	15829	MPA 0102	MPA	1	3	06/11/2024 09:24	06/11/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	1,97
222	390	13633046-1	11	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	06/11/2024 09:26	06/11/2024 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	262	82628	543,36
223	390	13633058-1	11	2024	16588	PPU 0109	PPU	1	3	06/11/2024 09:29	06/11/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53898	0,91
224	390	13633059-1	11	2024	12991	VEM 0103	VEM	1	3	06/11/2024 09:29	06/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77275	5,17
225	390	13633063-1	11	2024	15817	ERM 0111	ERM	1	3	06/11/2024 09:26	06/11/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92359	4,53
226	390	13633077-1	11	2024	12934	MAT 0109	MAT	1	3	06/11/2024 09:33	06/11/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	139179	3,87
227	390	13633110-1	11	2024	12957	PER 0108	PER	1	3	06/11/2024 09:37	06/11/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	104215	368,01
228	390	13633115-1	11	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	06/11/2024 09:38	06/11/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	47614	171,28
229	390	13633131-1	11	2024	15829	MPA 0103	MPA	1	3	06/11/2024 09:39	06/11/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	80254	36,70
230	390	13633158-1	11	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	06/11/2024 09:10	06/11/2024 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39356	4,08
231	390	13633163-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	06/11/2024 09:47	06/11/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109154	5,83
232	390	13633173-1	11	2024	12981	TMO 0107	TMO	1	3	06/11/2024 09:49	06/11/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50406	5,72
233	390	13633198-1	11	2024	12913	GUA 0103	GUA	1	3	06/11/2024 09:54	06/11/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	27968	344,63



234	390	13633207-1	11	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	06/11/2024 09:56	06/11/2024 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	22254	88,63
235	390	13633224-1	11	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	06/11/2024 09:58	06/11/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68414	4,15
236	390	13633226-1	11	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	06/11/2024 09:58	07/11/2024 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29983	23,56
237	390	13633234-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	06/11/2024 09:59	06/11/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	3,30
238	390	13633263-1	11	2024	12936	MEN 0107	MEN	1	3	06/11/2024 10:03	06/11/2024 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	19819	1054,60
239	390	13633275-1	11	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	06/11/2024 10:05	07/11/2024 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	642	44995	1504,81
240	390	13633282-1	11	2024	15839	IPR 0106	IPR	1	3	06/11/2024 10:06	06/11/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	221	54379	1217,03
241	390	13633283-1	11	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	06/11/2024 10:06	07/11/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39356	26,23
242	390	13633302-1	11	2024	12983	TIR 0103	TIR	1	3	06/11/2024 10:11	06/11/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	40	126838	28,93
243	390	13633303-1	11	2024	15842	BAV 0103	BAV	1	3	06/11/2024 10:11	06/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69550	5,33
244	390	13633305-1	11	2024	16589	SAC 0109	SAC	1	3	06/11/2024 10:11	06/11/2024 23:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48167	12,95
245	390	13633312-1	11	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	06/11/2024 10:13	06/11/2024 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120941	2,91
246	390	13633316-1	11	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	06/11/2024 10:13	06/11/2024 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22254	7,16
247	390	13633333-1	11	2024	12887	CLA 0111	CLA	1	3	06/11/2024 10:15	06/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	810	56809	5182,43
248	390	13633347-1	11	2024	16576	CPI 0113	CPI	1	3	06/11/2024 10:16	06/11/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	88202	21,67
249	390	13633360-1	11	2024	16582	JGL 0104	JGL	1	3	06/11/2024 10:19	06/11/2024 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29375	4,56
250	390	13633362-1	11	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	06/11/2024 10:20	06/11/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	68220	25,50
251	390	13633380-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	06/11/2024 10:23	06/11/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	63758	281,96
252	390	13633396-1	11	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	06/11/2024 10:25	06/11/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80254	5,96
253	390	13633427-1	11	2024	12981	TMO 0105	TMO	1	3	06/11/2024 10:32	06/11/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50406	3,41
254	390	13633458-1	11	2024	12973	SND 0113	SND	1	3	06/11/2024 10:37	06/11/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52418	2,46
255	390	13633466-1	11	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	06/11/2024 10:38	06/11/2024 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158621	18,18
256	390	13633469-1	11	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	06/11/2024 10:38	07/11/2024 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	22254	27,00
257	390	13633470-1	11	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	06/11/2024 10:38	06/11/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101558	2,63
258	390	13633559-1	11	2024	12838	AUT 0108	AUT	1	3	06/11/2024 10:48	06/11/2024 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1581	71291	9595,79
259	390	13633579-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	06/11/2024 10:49	06/11/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44995	5,59



260	390	13633592-1	11	2024	15814	PPO 0105	PPO	1	3	06/11/2024 10:51	06/11/2024 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22947	7,13
261	390	13633641-1	11	2024	12902	DIA 0109	DIA	1	3	06/11/2024 10:59	06/11/2024 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	62247	31,90
262	390	13633658-1	11	2024	12895	COG 0112	COG	1	3	06/11/2024 11:01	07/11/2024 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57796	24,63
263	390	13633661-1	11	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	06/11/2024 11:02	07/11/2024 05:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	71188	543,90
264	390	13633701-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	06/11/2024 10:09	06/11/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1534	19500	697,99
265	390	13633716-1	11	2024	12936	MEN 0109	MEN	1	3	06/11/2024 11:09	06/11/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	19819	183,10
266	390	13633720-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	06/11/2024 11:01	06/11/2024 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21586	9,01
267	390	13633737-1	11	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	06/11/2024 11:13	06/11/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120941	7,90
268	390	13633757-1	11	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	06/11/2024 11:16	06/11/2024 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28254	5,27
269	390	13633773-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	06/11/2024 11:19	06/11/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	2,97
270	390	13633777-1	11	2024	12973	SND 0110	SND	1	3	06/11/2024 10:12	06/11/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	52418	67,00
271	390	13633807-1	11	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	06/11/2024 11:27	06/11/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56262	1,99
272	390	13633810-1	11	2024	12951	PAN 0106	PAN	1	3	06/11/2024 11:27	07/11/2024 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	274	49985	28,31
273	390	13633814-1	11	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	06/11/2024 11:28	07/11/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	71188	1875,59
274	390	13633815-1	11	2024	12900	CUP 0111	CUP	1	3	06/11/2024 11:28	07/11/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109154	21,40
275	390	13633892-1	11	2024	12835	ANC 0109	ANC	1	3	06/11/2024 11:44	06/11/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	5	50137	1,08
276	390	13633915-1	11	2024	12959	PIP 0102	PIP	1	3	06/11/2024 11:49	06/11/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	28675	612,62
277	390	13633917-1	11	2024	12947	NAC 0103	NAC	1	3	06/11/2024 11:49	07/11/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112287	26,54
278	390	13633944-1	11	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	06/11/2024 11:53	06/11/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109970	3,68
279	390	13633959-1	11	2024	12916	MNO 0102	MNO	1	3	06/11/2024 11:55	06/11/2024 21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	28324	64,63
280	390	13634002-1	11	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	06/11/2024 12:06	06/11/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	125	103102	51,42
281	390	13634019-1	11	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	06/11/2024 12:06	06/11/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	3,98
282	390	13634020-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	06/11/2024 12:10	07/11/2024 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	108279	612,72
283	390	13634021-1	11	2024	16578	COT 0115	COT	1	3	06/11/2024 12:10	06/11/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	335	44995	1785,55
284	390	13634031-1	11	2024	12922	ITR 0109	ITR	1	3	06/11/2024 12:12	06/11/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	101558	11,23
285	390	13634032-1	11	2024	12986	TTI 0106	TTI	1	3	06/11/2024 12:12	06/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36459	4,45



286	390	13634041-1	11	2024	15829	MPA 0112	MPA	1	3	06/11/2024 12:15	06/11/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	80254	17,30
287	390	13634085-1	11	2024	17112	CAM 0008	CAM	1	3	06/11/2024 12:23	07/11/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	55	53020	290,23
288	390	13634148-1	11	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	06/11/2024 12:38	06/11/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89886	6,85
289	390	13634149-1	11	2024	12853	BAL 0113	BAL	1	3	06/11/2024 12:39	06/11/2024 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71188	9,64
290	390	13634188-1	11	2024	12823	SOC 0104	SOC	1	3	06/11/2024 12:48	07/11/2024 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	38906	42,32
291	390	13634190-1	11	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	06/11/2024 12:48	06/11/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	98202	10,09
292	390	13634204-1	11	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	06/11/2024 12:51	07/11/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	26908	952,70
293	390	13634235-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	06/11/2024 13:00	06/11/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1904	21586	690,58
294	390	13634237-1	11	2024	12895	COG 0106	COG	1	3	06/11/2024 13:00	06/11/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57796	2,54
295	390	13634250-1	11	2024	12971	SMA 0106	SMA	1	3	06/11/2024 13:02	06/11/2024 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	100335	180,60
296	390	13634277-1	11	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	06/11/2024 13:10	06/11/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	58175	213,30
297	390	13634295-1	11	2024	16578	COT 0112	COT	1	3	06/11/2024 13:15	06/11/2024 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	44995	3,04
298	390	13634302-1	11	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	06/11/2024 11:37	06/11/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	139179	303,99
299	390	13634306-1	11	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	06/11/2024 13:16	06/11/2024 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	100868	9,35
300	390	13634318-1	11	2024	16585	MBE 0106	MBE	1	3	06/11/2024 13:19	07/11/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	109970	85,83
301	390	13634336-1	11	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	06/11/2024 13:26	06/11/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	302	85970	1129,48
302	390	13634354-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	06/11/2024 13:30	06/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	100335	325,72
303	390	13634401-1	11	2024	12843	BFU 0108	BFU	1	3	06/11/2024 13:40	07/11/2024 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	50245	1124,47
304	390	13634429-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	06/11/2024 13:45	06/11/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	2,27
305	390	13634433-1	11	2024	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	06/11/2024 13:46	07/11/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	154503	41,89
306	390	13634434-1	11	2024	15822	TSE 0104	TSE	1	3	06/11/2024 13:47	06/11/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125880	3,47
307	390	13634451-1	11	2024	16581	JAN 0114	JAN	1	3	06/11/2024 13:50	07/11/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	80819	23,64
308	390	13634459-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	06/11/2024 13:53	06/11/2024 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21586	8,60
309	390	13634492-1	11	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	06/11/2024 14:02	07/11/2024 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	58175	19,90
310	390	13634503-1	11	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	06/11/2024 14:04	06/11/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49985	3,03
311	390	13634513-1	11	2024	12857	BSI 0110	BSI	1	3	06/11/2024 14:06	06/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89886	2,23



312	390	13634515-1	11	2024	15839	CTA 0107	CTA	1	3	06/11/2024 14:07	06/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	54379	203,86
313	390	13634541-1	11	2024	12958	PNH 0113	PNH	1	3	06/11/2024 14:13	07/11/2024 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	28254	332,36
314	390	13634548-1	11	2024	12882	CTL 0102	CTL	1	3	06/11/2024 14:15	06/11/2024 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2225	64387	358,08
315	390	13634560-1	11	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	06/11/2024 14:18	07/11/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	4,13
316	390	13634577-1	11	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	06/11/2024 14:21	06/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	26908	87,45
317	390	13634580-1	11	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	06/11/2024 14:22	06/11/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	26908	175,12
318	390	13634604-1	11	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	06/11/2024 14:28	07/11/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	109154	2027,36
319	390	13634607-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	06/11/2024 14:28	07/11/2024 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	100335	1942,80
320	390	13634611-1	11	2024	12913	GUA 0103	GUA	1	3	06/11/2024 14:29	07/11/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	27968	58,42
321	390	13634629-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	06/11/2024 14:31	07/11/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	63758	381,52
322	390	13634658-1	11	2024	12838	AUT 0106	AUT	1	3	06/11/2024 14:29	07/11/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	71291	59,28
323	390	13634672-1	11	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	06/11/2024 14:39	07/11/2024 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	49985	70,12
324	390	13634741-1	11	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	06/11/2024 14:52	06/11/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1645	24870	2309,85
325	390	13634743-1	11	2024	15832	LIM 0104	LIM	1	3	06/11/2024 14:52	06/11/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	60149	23,62
326	390	13634749-1	11	2024	15826	MSA 0112	MSA	1	3	06/11/2024 14:54	06/11/2024 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91986	9,46
327	390	13634750-1	11	2024	15833	ITN 0108	ITN	1	3	06/11/2024 14:55	06/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	1,43
328	390	13634757-1	11	2024	15824	ORA 0104	ORA	1	3	06/11/2024 14:57	06/11/2024 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3591	24870	2477,15
329	390	13634770-1	11	2024	12977	SUM 0105	SUM	1	3	06/11/2024 14:59	07/11/2024 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	30071	157,58
330	390	13634780-1	11	2024	12833	ANA 0107	ANA	1	3	06/11/2024 15:02	06/11/2024 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13824	1,44
331	390	13634810-1	11	2024	12900	CUP 0111	CUP	1	3	06/11/2024 15:08	07/11/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	109154	68,51
332	390	13634813-1	11	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	06/11/2024 15:08	06/11/2024 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	771	71188	2271,67
333	390	13634831-1	11	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	06/11/2024 15:14	06/11/2024 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	112287	0,81
334	390	13634864-1	11	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	06/11/2024 15:19	07/11/2024 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	9,42
335	390	13634883-1	11	2024	16581	JAN 0115	JAN	1	3	06/11/2024 15:01	07/11/2024 05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	80819	235,06
336	390	13634901-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	06/11/2024 15:25	06/11/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	5,41
337	390	13634914-1	11	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	06/11/2024 15:29	06/11/2024 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	91810	19,92



338	390	13634920-1	11	2024	16583	MAU 0113	MAU	1	3	06/11/2024 15:30	06/11/2024 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90264	1,96
339	390	13634923-1	11	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	06/11/2024 15:30	06/11/2024 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	109970	202,08
340	390	13634934-1	11	2024	12855	BRA 0115	BRA	1	3	06/11/2024 15:33	07/11/2024 06:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24343	15,10
341	390	13634943-1	11	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	06/11/2024 15:34	06/11/2024 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	82628	13,31
342	390	13634988-1	11	2024	16579	GUM 0108	GUM	1	3	06/11/2024 15:37	06/11/2024 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2132	82628	4759,10
343	390	13634989-1	11	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	06/11/2024 15:41	06/11/2024 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	71022	311,56
344	390	13634991-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	06/11/2024 15:41	07/11/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	72936	22,67
345	390	13635009-1	11	2024	16576	CPI 0108	CPI	1	3	06/11/2024 15:45	06/11/2024 23:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	88202	989,76
346	390	13635011-1	11	2024	15817	ERM 0103	ERM	1	3	06/11/2024 15:45	07/11/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92359	20,37
347	390	13635017-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	06/11/2024 15:46	06/11/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3968	97559	3875,20
348	390	13635024-1	11	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	06/11/2024 15:15	06/11/2024 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	100868	28,54
349	390	13635025-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	06/11/2024 15:48	06/11/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	216	71022	942,60
350	390	13635055-1	11	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	06/11/2024 15:55	06/11/2024 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	125880	2480,61
351	390	13635061-1	11	2024	12960	PRI 0106	PRI	1	3	06/11/2024 15:56	07/11/2024 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76818	14,98
352	390	13635064-1	11	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	06/11/2024 15:56	06/11/2024 21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	64950	43,44
353	390	13635067-1	11	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	06/11/2024 15:58	06/11/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6263	66757	10158,76
354	390	13635083-1	11	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	06/11/2024 15:59	07/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53906	20,07
355	390	13635101-1	11	2024	12950	OSA 0110	OSA	1	3	06/11/2024 16:03	06/11/2024 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	958	53906	1346,81
356	390	13635113-1	11	2024	12887	CLA 0111	CLA	1	3	06/11/2024 11:05	07/11/2024 05:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	56809	303,45
357	390	13635126-1	11	2024	12945	MOO 0102	MOO	1	3	06/11/2024 16:08	07/11/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	13169	2106,47
358	390	13635130-1	11	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	06/11/2024 16:08	06/11/2024 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1094	29983	1632,75
359	390	13635144-1	11	2024	12958	PNH 0103	PNH	1	3	06/11/2024 16:11	07/11/2024 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	28254	193,51
360	390	13635149-1	11	2024	16585	MBE 0109	MBE	1	3	06/11/2024 16:13	06/11/2024 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1475	109970	4985,09
361	390	13635196-1	11	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	06/11/2024 16:11	07/11/2024 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1457	53906	8759,04
362	390	13635203-1	11	2024	12900	CUP 0108	CUP	1	3	06/11/2024 16:24	07/11/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109154	40,53
363	390	13635204-1	11	2024	12833	ANA 0111	ANA	1	3	06/11/2024 16:24	07/11/2024 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	13824	196,14



364	390	13635222-1	11	2024	16576	CPI 0108	CPI	1	3	06/11/2024 16:28	07/11/2024 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	88202	852,97
365	390	13635239-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	06/11/2024 16:31	06/11/2024 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	104523	404,51
366	390	13635268-1	11	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	06/11/2024 16:34	06/11/2024 21:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	63758	42,93
367	390	13635368-1	11	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	06/11/2024 16:40	07/11/2024 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	44995	264,42
368	390	13635387-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	06/11/2024 16:41	07/11/2024 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	100335	1020,81
369	390	13635409-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	06/11/2024 16:42	07/11/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	104523	167,62
370	390	13635431-1	11	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	06/11/2024 16:44	07/11/2024 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	52560	768,73
371	390	13635508-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	06/11/2024 16:48	07/11/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	10	21270	224,35
372	390	13635550-1	11	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	06/11/2024 16:52	06/11/2024 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66757	3,11
373	390	13635570-1	11	2024	12954	PSD 0102	PSD	1	3	06/11/2024 16:25	07/11/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	71022	616,00
374	390	13635584-1	11	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	06/11/2024 16:55	07/11/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1109	71291	9245,06
375	390	13635610-1	11	2024	15836	GPR 0109	GPR	1	3	06/11/2024 16:29	06/11/2024 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	725	66757	2670,22
376	390	13635619-1	11	2024	16572	BRU 0109	BRU	1	3	06/11/2024 16:59	06/11/2024 22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	729	55838	4261,41
377	390	13635620-1	11	2024	15816	ESP 0110	ESP	1	3	06/11/2024 16:59	07/11/2024 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	37732	214,75
378	390	13635625-1	11	2024	12947	NAC 0107	NAC	1	3	06/11/2024 16:59	06/11/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112287	4,99
379	390	13635656-1	11	2024	16600	JAC 0105	JAC	1	3	06/11/2024 17:01	07/11/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	64950	32,33
380	390	13635663-1	11	2024	12895	COG 0103	COG	1	3	06/11/2024 17:02	07/11/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57796	18,93
381	390	13635672-1	11	2024	15835	ITA 0102	ITA	1	3	06/11/2024 17:03	06/11/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	22254	471,74
382	390	13635674-1	11	2024	12971	SMA 0106	SMA	1	3	06/11/2024 17:03	07/11/2024 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100335	42,33
383	390	13635675-1	11	2024	12996	VPC 0103	VPC	1	3	06/11/2024 17:03	07/11/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62121	17,00
384	390	13635690-1	11	2024	12973	SND 0104	SND	1	3	06/11/2024 17:07	06/11/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	52418	143,14
385	390	13635693-1	11	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	06/11/2024 17:07	07/11/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	17,05
386	390	13635709-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	06/11/2024 17:11	06/11/2024 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39962	3,31
387	390	13635724-1	11	2024	12902	DIA 0105	DIA	1	3	06/11/2024 17:13	06/11/2024 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7742	62247	6229,48
388	390	13635728-1	11	2024	12957	PER 0103	PER	1	3	06/11/2024 17:14	06/11/2024 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	104215	61,31
389	390	13635751-1	11	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	06/11/2024 17:17	06/11/2024 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3408	56809	5359,29



390	390	13635755-1	11	2024	16581	JAN 0110	JAN	1	3	06/11/2024 17:17	06/11/2024 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	80819	334,98
391	390	13635777-1	11	2024	15835	ITA 0108	ITA	1	3	06/11/2024 17:21	06/11/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	594	22254	1136,52
392	390	13635782-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	06/11/2024 17:21	07/11/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	34934	131,57
393	390	13635797-1	11	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	06/11/2024 17:22	06/11/2024 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	956	71188	5354,40
394	390	13635801-1	11	2024	12964	REM 0109	REM	1	3	06/11/2024 17:24	07/11/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52560	7,24
395	390	13635820-1	11	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	06/11/2024 17:26	06/11/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	63758	63,32
396	390	13635844-1	11	2024	12855	BRA 0114	BRA	1	3	06/11/2024 17:31	07/11/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	24343	18,15
397	390	13635877-1	11	2024	15823	SAM 0109	SAM	1	3	06/11/2024 17:38	07/11/2024 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	53553	1300,08
398	390	13635886-1	11	2024	16581	JAN 0110	JAN	1	3	06/11/2024 17:09	07/11/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80819	18,62
399	390	13635887-1	11	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	06/11/2024 17:41	07/11/2024 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	26908	36,47
400	390	13635892-1	11	2024	12964	REM 0109	REM	1	3	06/11/2024 17:41	07/11/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52560	1,66
401	390	13635896-1	11	2024	15823	SAM 0109	SAM	1	3	06/11/2024 17:41	06/11/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	357	53553	1736,80
402	390	13635907-1	11	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	06/11/2024 17:43	06/11/2024 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1018	88008	1665,84
403	390	13635911-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	06/11/2024 17:44	06/11/2024 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7390	68414	1444,14
404	390	13635918-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	06/11/2024 17:45	07/11/2024 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	50716	66,05
405	390	13635929-1	11	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	06/11/2024 17:46	06/11/2024 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	154503	238,20
406	390	13635938-1	11	2024	12982	TMR 0106	TMR	1	3	06/11/2024 17:48	07/11/2024 05:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	292	50716	3540,50
407	390	13635952-1	11	2024	16582	JGL 0106	JGL	1	3	06/11/2024 17:51	07/11/2024 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	33	29375	138,71
408	390	13636013-1	11	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	06/11/2024 17:57	07/11/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	39962	75,20
409	390	13636017-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	06/11/2024 17:57	07/11/2024 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	21586	400,00
410	390	13636031-1	11	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	06/11/2024 17:59	07/11/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	154503	37,74
411	390	13636034-1	11	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	06/11/2024 18:00	06/11/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	104523	431,32
412	390	13636049-1	11	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	06/11/2024 18:02	06/11/2024 21:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3613	100335	11983,12
413	390	13636057-1	11	2024	12882	CTL 0110	CTL	1	3	06/11/2024 18:03	07/11/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	64387	882,02
414	390	13636059-1	11	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	06/11/2024 18:03	07/11/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68220	1,51
415	390	13636084-1	11	2024	12835	ANC 0109	ANC	1	3	06/11/2024 18:08	07/11/2024 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	105	50137	1114,72



416	390	13636088-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	06/11/2024 18:08	06/11/2024 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	80819	268,42
417	390	13636123-1	11	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	06/11/2024 18:15	07/11/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76818	3,67
418	390	13636126-1	11	2024	15821	TAI 0108	TAI	1	3	06/11/2024 18:16	07/11/2024 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	21,00
419	390	13636128-1	11	2024	12968	RGR 0102	RGR	1	3	06/11/2024 18:16	07/11/2024 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	34934	16,41
420	390	13636131-1	11	2024	12946	MOR 0102	MOR	1	3	06/11/2024 18:16	06/11/2024 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23285	4,08
421	390	13636175-1	11	2024	15829	MPA 0107	MPA	1	3	06/11/2024 18:26	06/11/2024 19:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1236	80254	1459,85
422	390	13636211-1	11	2024	16576	CPI 0109	CPI	1	3	06/11/2024 18:34	06/11/2024 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	88202	172,62
423	390	13636214-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	06/11/2024 18:34	07/11/2024 01:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	371	100335	2655,74
424	390	13636221-1	11	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	06/11/2024 18:36	07/11/2024 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120941	15,07
425	390	13636222-1	11	2024	12952	PRE 0112	PRE	1	3	06/11/2024 18:36	07/11/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39962	33,62
426	390	13636225-1	11	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	06/11/2024 18:37	07/11/2024 01:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	125880	1049,72
427	390	13636238-1	11	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	06/11/2024 18:40	07/11/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37484	16,30
428	390	13636247-1	11	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	06/11/2024 18:41	07/11/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	120941	71,92
429	390	13636251-1	11	2024	12821	ABR 0103	ABR	1	3	06/11/2024 18:43	06/11/2024 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	213	13810	253,35
430	390	13636253-1	11	2024	15833	ITN 0109	ITN	1	3	06/11/2024 18:43	06/11/2024 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	100868	411,71
431	390	13636254-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	06/11/2024 18:43	08/11/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	43,24
432	390	13636258-1	11	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	06/11/2024 18:45	07/11/2024 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1560	48167	5207,73
433	390	13636260-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	06/11/2024 18:46	07/11/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	68414	539,15
434	390	13636266-1	11	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	06/11/2024 18:46	07/11/2024 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112287	0,70
435	390	13636300-1	11	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	06/11/2024 18:57	07/11/2024 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	9,05
436	390	13636329-1	11	2024	12969	SAB 0103	SAB	1	3	06/11/2024 19:02	07/11/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36058	17,25
437	390	13636346-1	11	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	06/11/2024 19:05	07/11/2024 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	66757	674,37
438	390	13636357-1	11	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	06/11/2024 19:07	07/11/2024 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69550	6,37
439	390	13636371-1	11	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	06/11/2024 19:10	06/11/2024 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39962	6,22
440	390	13636413-1	11	2024	12823	LUB 0113	LUB	1	3	06/11/2024 19:17	06/11/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	38906	74,83
441	390	13636417-1	11	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	06/11/2024 19:18	07/11/2024 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50716	21,85



442	390	13636425-1	11	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	06/11/2024 19:19	06/11/2024 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	126838	382,77
443	390	13636459-1	11	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	06/11/2024 19:27	06/11/2024 23:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	101558	14,29
444	390	13636488-1	11	2024	12991	VEM 0105	VEM	1	3	06/11/2024 19:31	07/11/2024 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77275	34,43
445	390	13636502-1	11	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	06/11/2024 19:33	07/11/2024 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	71188	12,24
446	390	13636507-1	11	2024	16571	ALV 0104	ALV	1	3	06/11/2024 19:34	07/11/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	421	76521	6480,24
447	390	13636513-1	11	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	06/11/2024 19:34	07/11/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	104523	81,98
448	390	13636531-1	11	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	06/11/2024 19:39	07/11/2024 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	641	66757	1579,17
449	390	13636552-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	06/11/2024 19:42	07/11/2024 04:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	100335	357,79
450	390	13636562-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	06/11/2024 19:44	07/11/2024 02:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	37941	550,54
451	390	13636569-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	06/11/2024 19:38	06/11/2024 23:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	69198	68,31
452	390	13636581-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	06/11/2024 19:48	06/11/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	63758	258,01
453	390	13636603-1	11	2024	16578	COT 0112	COT	1	3	06/11/2024 19:52	07/11/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	14,93
454	390	13636636-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	06/11/2024 20:02	07/11/2024 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2148	68414	3643,44
455	390	13636638-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	06/11/2024 20:03	06/11/2024 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	63758	153,43
456	390	13636640-1	11	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	06/11/2024 18:01	07/11/2024 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	88008	869,90
457	390	13636646-1	11	2024	15813	JKU 0103	JKU	1	3	06/11/2024 18:30	07/11/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	26552	753,66
458	390	13636659-1	11	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	06/11/2024 20:10	07/11/2024 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	97559	624,48
459	390	13636663-1	11	2024	16580	IVI 0103	IVI	1	3	06/11/2024 20:11	07/11/2024 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	72936	111,63
460	390	13636666-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	06/11/2024 20:12	07/11/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63758	26,73
461	390	13636669-1	11	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	06/11/2024 20:12	07/11/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58175	16,46
462	390	13636687-1	11	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	06/11/2024 20:17	07/11/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	53906	753,62
463	390	13636694-1	11	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	06/11/2024 20:19	07/11/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	108279	46,49
464	390	13636704-1	11	2024	12957	PER 0102	PER	1	3	06/11/2024 20:21	07/11/2024 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	392	104215	1841,75
465	390	13636719-1	11	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	06/11/2024 20:23	07/11/2024 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	124	97559	103,30
466	390	13636727-1	11	2024	15841	BAI 0102	BAI	1	3	06/11/2024 20:25	07/11/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	66541	1521,12
467	390	13636739-1	11	2024	15817	ERM 0108	ERM	1	3	06/11/2024 19:44	06/11/2024 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	355	92359	1081,86



468	390	13636751-1	11	2024	12996	VPC 0112	VPC	1	3	06/11/2024 20:31	06/11/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	688	62121	1269,03
469	390	13636760-1	11	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	06/11/2024 20:38	06/11/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	64387	256,52
470	390	13636779-1	11	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	06/11/2024 20:41	07/11/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	158621	1578,14
471	390	13636817-1	11	2024	15838	CON 0107	CON	1	3	06/11/2024 20:53	07/11/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22032	17,47
472	390	13636851-1	11	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	06/11/2024 21:00	07/11/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	64387	51,72
473	390	13636860-1	11	2024	15841	BAI 0109	BAI	1	3	06/11/2024 21:01	07/11/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	66541	38,65
474	390	13636922-1	11	2024	16578	COT 0106	COT	1	3	06/11/2024 21:17	07/11/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	20,91
475	390	13636924-1	11	2024	12934	MAT 0108	MAT	1	3	06/11/2024 21:17	07/11/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	12,04
476	390	13636929-1	11	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	06/11/2024 21:00	07/11/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88202	28,31
477	390	13636933-1	11	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	06/11/2024 21:20	07/11/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68220	1,03
478	390	13636973-1	11	2024	15817	ERM 0108	ERM	1	3	06/11/2024 21:20	07/11/2024 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92359	3,71
479	390	13637000-1	11	2024	12845	BAR 0109	BAR	1	3	06/11/2024 21:35	07/11/2024 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120941	23,04
480	390	13637015-1	11	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	06/11/2024 21:13	07/11/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	66757	657,02
481	390	13637030-1	11	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	06/11/2024 21:48	07/11/2024 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1178	51238	4612,46
482	390	13637061-1	11	2024	12833	ANA 0111	ANA	1	3	06/11/2024 21:59	07/11/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	13824	270,96
483	390	13637064-1	11	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	06/11/2024 22:00	07/11/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	17050	319,01
484	390	13637072-1	11	2024	15816	ESP 0103	ESP	1	3	06/11/2024 22:04	07/11/2024 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37732	13,54
485	390	13637074-1	11	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	06/11/2024 22:04	07/11/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62121	27,94
486	390	13637087-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	06/11/2024 22:08	07/11/2024 03:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	71022	151,88
487	390	13637090-1	11	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	06/11/2024 21:54	07/11/2024 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	108279	118,73
488	390	13637094-1	11	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	06/11/2024 22:10	07/11/2024 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	290	66757	2803,90
489	390	13637126-1	11	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	06/11/2024 22:28	07/11/2024 05:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	109154	22,53
490	390	13637137-1	11	2024	15841	BAI 0109	BAI	1	3	06/11/2024 22:36	07/11/2024 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1698	66541	524,13
491	390	13637158-1	11	2024	12912	GNA 0111	GNA	1	3	06/11/2024 22:44	07/11/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98202	12,59
492	390	13637162-1	11	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	06/11/2024 22:52	07/11/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	48167	843,77
493	390	13637172-1	11	2024	12958	PNH 0112	PNH	1	3	06/11/2024 23:01	07/11/2024 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28254	3,40



494	390	13637174-1	11	2024	15839	CTA 0108	CTA	1	3	06/11/2024 23:01	07/11/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	281	54379	4109,86
495	390	13637212-1	11	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	06/11/2024 23:35	07/11/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	26908	28,60
496	390	13637226-1	11	2024	16571	ALV 0104	ALV	1	3	06/11/2024 23:40	07/11/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76521	11,15
497	390	13637233-1	11	2024	12853	BAL 0113	BAL	1	3	06/11/2024 23:47	07/11/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	71188	188,14
498	390	13637251-1	11	2024	12872	CAL 0115	CAL	1	3	06/11/2024 23:59	07/11/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	26308	390,21
499	390	13637266-1	11	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	06/11/2024 15:19	07/11/2024 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	10,62
500	390	13637283-1	11	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	06/11/2024 19:41	07/11/2024 07:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	88008	1366,97
501	390	13637284-1	11	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	06/11/2024 16:28	07/11/2024 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	53906	557,00
502	390	13637286-1	11	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	07/11/2024 00:39	07/11/2024 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	585	154503	1544,89
503	390	13637305-1	11	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	07/11/2024 00:53	07/11/2024 02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2941	109970	4708,87
504	390	13637309-1	11	2024	15831	LUB 0111	LUB	1	3	07/11/2024 01:03	07/11/2024 05:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	85237	348,14
505	390	13637324-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 01:20	07/11/2024 03:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	19500	470,83
506	390	13637325-1	11	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	07/11/2024 01:36	07/11/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	32690	1216,23
507	390	13637331-1	11	2024	15831	LUB 0113	LUB	1	3	07/11/2024 01:47	07/11/2024 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85237	2,67
508	390	13637337-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	07/11/2024 01:57	07/11/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	83	28168	688,76
509	390	13637367-1	11	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	07/11/2024 02:59	07/11/2024 06:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1497	72936	995,19
510	390	13637385-1	11	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	07/11/2024 03:12	07/11/2024 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109970	11,64
511	390	13637389-1	11	2024	12887	CLA 0109	CLA	1	3	07/11/2024 03:24	07/11/2024 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	56809	292,52
512	390	13637406-1	11	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	07/11/2024 03:56	07/11/2024 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1013	44995	1041,80
513	390	13637408-1	11	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	07/11/2024 03:58	07/11/2024 06:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	19500	320,40
514	390	13637422-1	11	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	07/11/2024 04:25	07/11/2024 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	307	63592	558,91
515	390	13637467-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	07/11/2024 05:33	07/11/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	37941	612,49
516	390	13637468-1	11	2024	12945	MOO 0102	MOO	1	3	07/11/2024 05:41	07/11/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	13169	11,23
517	390	13637480-1	11	2024	12874	CAP 0110	CAP	1	3	07/11/2024 05:52	07/11/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45655	6,99
518	390	13637481-1	11	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	07/11/2024 05:52	07/11/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48167	4,68
519	390	13637484-1	11	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	07/11/2024 05:53	07/11/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	21586	291,62



520	390	13637494-1	11	2024	15816	ESP 0106	ESP	1	3	07/11/2024 04:58	07/11/2024 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	37732	674,05
521	390	13637508-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 06:10	07/11/2024 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19500	136,01
522	390	13637519-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/11/2024 06:14	07/11/2024 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	63758	31,45
523	390	13637531-1	11	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	07/11/2024 06:22	07/11/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	53906	721,01
524	390	13637537-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/11/2024 02:16	07/11/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	21586	517,59
525	390	13637542-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 06:28	07/11/2024 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	13,21
526	390	13637549-1	11	2024	12958	PNH 0112	PNH	1	3	07/11/2024 06:32	07/11/2024 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	28254	93,78
527	390	13637550-1	11	2024	16605	SBC 0110	SBC	1	3	07/11/2024 06:32	07/11/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	84549	6,12
528	390	13637551-1	11	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	07/11/2024 06:33	07/11/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	76521	27,79
529	390	13637569-1	11	2024	12958	PNH 0111	PNH	1	3	07/11/2024 06:42	07/11/2024 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	913	28254	5015,20
530	390	13637585-1	11	2024	12911	GJU 0111	GJU	1	3	07/11/2024 06:48	07/11/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	25138	8,43
531	390	13637590-1	11	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	06/11/2024 18:55	07/11/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	27	51875	484,05
532	390	13637599-1	11	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	07/11/2024 06:18	07/11/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	88202	44,71
533	390	13637609-1	11	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/11/2024 06:55	07/11/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	63758	351,06
534	390	13637615-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 07:01	07/11/2024 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19500	47,15
535	390	13637618-1	11	2024	15837	EMB 0106	EMB	1	3	07/11/2024 07:03	07/11/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	179	158621	1779,91
536	390	13637630-1	11	2024	16588	PPU 0113	PPU	1	3	07/11/2024 07:08	07/11/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53898	8,91
537	390	13637639-1	11	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	07/11/2024 07:12	07/11/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100868	15,59
538	390	13637644-1	11	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	07/11/2024 07:14	07/11/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	356	109154	2025,15
539	390	13637647-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/11/2024 07:14	07/11/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	4,70
540	390	13637650-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/11/2024 07:15	07/11/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	63758	222,20
541	390	13637653-1	11	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	07/11/2024 07:18	07/11/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19500	188,52
542	390	13637663-1	11	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	07/11/2024 07:21	07/11/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	109154	19,91
543	390	13637708-1	11	2024	12913	GUA 0110	GUA	1	3	07/11/2024 07:33	07/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	783	27968	2590,64
544	390	13637709-1	11	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	07/11/2024 07:33	07/11/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	28391	22,40
545	390	13637712-1	11	2024	12835	ANC 0109	ANC	1	3	07/11/2024 07:35	07/11/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	50137	939,41



546	390	13637716-1	11	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	07/11/2024 07:37	07/11/2024 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	103314	7,67
547	390	13637730-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	07/11/2024 07:42	07/11/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	63758	5,20
548	390	13637736-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/11/2024 07:44	07/11/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	71022	14,22
549	390	13637737-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 07:44	07/11/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	104523	35,52
550	390	13637738-1	11	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	07/11/2024 07:45	07/11/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	10	112287	63,80
551	390	13637747-1	11	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	07/11/2024 07:51	08/11/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72936	53,57
552	390	13637753-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	07/11/2024 07:52	07/11/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	36	28168	211,70
553	390	13637761-1	11	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	07/11/2024 07:54	07/11/2024 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	112287	101,09
554	390	13637762-1	11	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	07/11/2024 07:44	07/11/2024 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	53906	141,65
555	390	13637766-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/11/2024 05:56	08/11/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	104523	248,95
556	390	13637780-1	11	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	07/11/2024 08:00	07/11/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	139179	9,75
557	390	13637800-1	11	2024	12845	BAR 0111	BAR	1	3	07/11/2024 08:04	07/11/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120941	2,60
558	390	13637820-1	11	2024	15822	TSE 0104	TSE	1	3	07/11/2024 08:10	07/11/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	125880	517,09
559	390	13637839-1	11	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	07/11/2024 08:16	07/11/2024 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	88202	3,46
560	390	13637851-1	11	2024	12902	DIA 0108	DIA	1	3	07/11/2024 08:18	07/11/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62247	8,68
561	390	13637866-1	11	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	07/11/2024 08:22	07/11/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	84549	4,71
562	390	13637885-1	11	2024	12981	TMO 0109	TMO	1	3	07/11/2024 08:26	07/11/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	50406	15,33
563	390	13637887-1	11	2024	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	07/11/2024 08:26	07/11/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	154503	6,84
564	390	13637894-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	07/11/2024 08:28	07/11/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	7,37
565	390	13637898-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	07/11/2024 08:28	07/11/2024 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	109970	22,98
566	390	13637903-1	11	2024	12883	CAT 0115	CAT	1	3	07/11/2024 08:28	07/11/2024 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	20963	110,09
567	390	13637911-1	11	2024	12947	NAC 0109	NAC	1	3	07/11/2024 08:30	07/11/2024 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	112287	3,39
568	390	13637925-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 08:14	08/11/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	19500	331,00
569	390	13637928-1	11	2024	16602	RTA 0103	RTA	1	3	07/11/2024 08:33	07/11/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	14872	635,39
570	390	13637929-1	11	2024	16604	VMA 0114	VMA	1	3	07/11/2024 08:33	07/11/2024 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	42412	68,03
571	390	13637931-1	11	2024	12823	AGU 0103	AGU	1	3	07/11/2024 08:33	07/11/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	38906	8,45



572	390	13637943-1	11	2024	15831	LUB 0107	LUB	1	3	07/11/2024 08:35	07/11/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	85237	1,68
573	390	13637950-1	11	2024	12999	VTA 0104	VTA	1	3	07/11/2024 08:37	07/11/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68414	5,52
574	390	13637952-1	11	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	07/11/2024 08:37	07/11/2024 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103314	9,53
575	390	13637960-1	11	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	07/11/2024 08:37	07/11/2024 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50716	9,85
576	390	13637990-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	07/11/2024 08:45	07/11/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	68414	469,48
577	390	13637992-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/11/2024 08:45	07/11/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	2,00
578	390	13637998-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	07/11/2024 08:47	07/11/2024 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	368	80819	3966,63
579	390	13638011-1	11	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/11/2024 08:49	07/11/2024 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	80254	13,29
580	390	13638019-1	11	2024	12845	BAR 0112	BAR	1	3	07/11/2024 08:52	07/11/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120941	2,20
581	390	13638021-1	11	2024	16576	CPI 0110	CPI	1	3	07/11/2024 08:52	07/11/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	78	88202	102,70
582	390	13638038-1	11	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	07/11/2024 08:57	07/11/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24870	5,54
583	390	13638048-1	11	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	07/11/2024 08:58	07/11/2024 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	104523	623,60
584	390	13638051-1	11	2024	16579	GUM 0105	GUM	1	3	07/11/2024 08:59	07/11/2024 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82628	1,85
585	390	13638052-1	11	2024	12950	OSA 0102	OSA	1	3	07/11/2024 08:59	08/11/2024 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	53906	1787,96
586	390	13638059-1	11	2024	16576	CPI 0106	CPI	1	3	07/11/2024 09:00	07/11/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	88202	20,94
587	390	13638083-1	11	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	07/11/2024 09:05	07/11/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	139179	873,17
588	390	13638111-1	11	2024	12845	BAR 0107	BAR	1	3	07/11/2024 09:09	07/11/2024 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120941	4,48
589	390	13638133-1	11	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	07/11/2024 09:13	08/11/2024 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29983	15,09
590	390	13638136-1	11	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	07/11/2024 09:13	07/11/2024 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	154503	340,37
591	390	13638144-1	11	2024	12991	VEM 0103	VEM	1	3	07/11/2024 09:14	07/11/2024 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	77275	9,34
592	390	13638164-1	11	2024	12960	PRI 0106	PRI	1	3	07/11/2024 09:17	07/11/2024 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76818	0,07
593	390	13638191-1	11	2024	15814	PPO 0111	PPO	1	3	07/11/2024 09:22	08/11/2024 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22947	0,76
594	390	13638197-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	07/11/2024 09:24	07/11/2024 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	97559	115,79
595	390	13638234-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 09:30	07/11/2024 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	104523	41,12
596	390	13638241-1	11	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	07/11/2024 09:31	07/11/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	32	100335	63,17
597	390	13638262-1	11	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	07/11/2024 09:35	07/11/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89886	8,14



598	390	13638268-1	11	2024	12950	OSA 0108	OSA	1	3	07/11/2024 09:37	07/11/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	53906	138,06
599	390	13638271-1	11	2024	16572	BRU 0106	BRU	1	3	07/11/2024 09:37	07/11/2024 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	55838	41,53
600	390	13638274-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	07/11/2024 09:38	07/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	109154	181,22
601	390	13638275-1	11	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	07/11/2024 09:38	07/11/2024 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	34934	140,57
602	390	13638281-1	11	2024	12882	CTL 0107	CTL	1	3	07/11/2024 09:39	08/11/2024 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	64387	2492,56
603	390	13638294-1	11	2024	15829	MPA 0108	MPA	1	3	07/11/2024 09:42	07/11/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	0,32
604	390	13638309-1	11	2024	16576	CPI 0110	CPI	1	3	07/11/2024 09:44	08/11/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88202	25,22
605	390	13638311-1	11	2024	12954	PSD 0107	PSD	1	3	07/11/2024 09:44	07/11/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1276	71022	443,52
606	390	13638318-1	11	2024	12826	ABV 0110	ABV	1	3	07/11/2024 09:46	07/11/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25480	9,23
607	390	13638321-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 07:41	07/11/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	19500	109,38
608	390	13638322-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	07/11/2024 09:46	07/11/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	3,57
609	390	13638332-1	11	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	07/11/2024 09:48	07/11/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	66757	168,89
610	390	13638341-1	11	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	07/11/2024 09:49	07/11/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	66757	20,17
611	390	13638350-1	11	2024	15832	LIM 0108	LIM	1	3	07/11/2024 09:51	07/11/2024 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60149	5,43
612	390	13638360-1	11	2024	12934	MAT 0109	MAT	1	3	07/11/2024 09:52	07/11/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	139179	8,69
613	390	13638363-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	07/11/2024 09:52	07/11/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	100335	4,35
614	390	13638369-1	11	2024	16579	GUM 0107	GUM	1	3	07/11/2024 09:53	07/11/2024 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82628	6,04
615	390	13638370-1	11	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/11/2024 09:53	07/11/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80254	8,27
616	390	13638384-1	11	2024	16580	IVI 0103	IVI	1	3	07/11/2024 09:57	08/11/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	72936	98,62
617	390	13638394-1	11	2024	16589	SAC 0112	SAC	1	3	07/11/2024 09:59	07/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	48167	572,22
618	390	13638395-1	11	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	07/11/2024 10:00	07/11/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	305	19500	436,07
619	390	13638397-1	11	2024	12926	JCI 0103	JCI	1	3	07/11/2024 09:51	07/11/2024 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	41834	473,26
620	390	13638411-1	11	2024	12877	CRA 0102	CRA	1	3	07/11/2024 10:01	07/11/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	3,53
621	390	13638437-1	11	2024	12916	IBP 0103	IBP	1	3	07/11/2024 10:06	07/11/2024 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	100	28324	129,67
622	390	13638460-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 10:09	07/11/2024 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19500	60,74
623	390	13638461-1	11	2024	15831	LUB 0108	LUB	1	3	07/11/2024 10:09	07/11/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	237	85237	1398,50



624	390	13638467-1	11	2024	16576	CPI 0103	CPI	1	3	07/11/2024 10:11	08/11/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88202	24,76
625	390	13638478-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	07/11/2024 10:12	07/11/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	97559	4,60
626	390	13638481-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	07/11/2024 10:13	07/11/2024 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	100335	296,62
627	390	13638532-1	11	2024	15837	EMB 0105	EMB	1	3	07/11/2024 10:16	07/11/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	158621	8,14
628	390	13638539-1	11	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	07/11/2024 10:21	08/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	70	21270	1596,66
629	390	13638543-1	11	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	07/11/2024 10:22	07/11/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	12814	5,30
630	390	13638562-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 10:24	07/11/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	0,07
631	390	13638579-1	11	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	07/11/2024 10:27	07/11/2024 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	52418	1,99
632	390	13638585-1	11	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	07/11/2024 10:28	07/11/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	8,03
633	390	13638589-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	07/11/2024 10:28	08/11/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	9	28168	254,03
634	390	13638604-1	11	2024	15826	MSA 0103	MSA	1	3	07/11/2024 10:30	07/11/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91986	0,33
635	390	13638611-1	11	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	07/11/2024 10:31	07/11/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	12814	31,84
636	390	13638622-1	11	2024	15841	BAI 0105	BAI	1	3	07/11/2024 10:33	07/11/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	66541	472,71
637	390	13638643-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	07/11/2024 10:37	07/11/2024 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100335	24,34
638	390	13638674-1	11	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	07/11/2024 10:40	07/11/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	66757	83,86
639	390	13638677-1	11	2024	15841	BAI 0112	BAI	1	3	07/11/2024 10:41	07/11/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66541	4,75
640	390	13638678-1	11	2024	15817	ERM 0104	ERM	1	3	07/11/2024 10:41	07/11/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92359	2,20
641	390	13638683-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/11/2024 10:42	08/11/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	19500	210,31
642	390	13638697-1	11	2024	12826	ABV 0108	ABV	1	3	07/11/2024 10:45	07/11/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	25480	75,24
643	390	13638712-1	11	2024	16581	JAN 0115	JAN	1	3	07/11/2024 10:47	08/11/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	80819	2,43
644	390	13638720-1	11	2024	12952	PRE 0112	PRE	1	3	07/11/2024 10:48	07/11/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	39962	52,79
645	390	13638752-1	11	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	07/11/2024 10:53	07/11/2024 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	66757	10,29
646	390	13638757-1	11	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	07/11/2024 10:55	07/11/2024 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68220	0,29
647	390	13638763-1	11	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	07/11/2024 10:57	07/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	69198	107,47
648	390	13638768-1	11	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	07/11/2024 10:34	08/11/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	88202	72,44
649	390	13638775-1	11	2024	16576	CPI 0104	CPI	1	3	07/11/2024 10:59	07/11/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	298	88202	246,68



650	390	13638776-1	11	2024	12857	BSI 0112	BSI	1	3	07/11/2024 10:59	07/11/2024 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	89886	15,57
651	390	13638786-1	11	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	07/11/2024 11:01	07/11/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	22254	336,80
652	390	13638794-1	11	2024	12913	GUA 0106	GUA	1	3	07/11/2024 11:02	07/11/2024 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27968	12,76
653	390	13638810-1	11	2024	12973	SND 0104	SND	1	3	07/11/2024 11:06	07/11/2024 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52418	2,69
654	390	13638825-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 09:27	07/11/2024 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	894	104523	2294,34
655	390	13638828-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 11:09	08/11/2024 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	19500	325,95
656	390	13638830-1	11	2024	17111	FRA 0104	FRA	1	3	07/11/2024 11:10	07/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	22436	104,52
657	390	13638844-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/11/2024 06:07	07/11/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19500	10,42
658	390	13638846-1	11	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	07/11/2024 11:14	07/11/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26908	2,05
659	390	13638849-1	11	2024	15817	ERM 0107	ERM	1	3	07/11/2024 11:14	07/11/2024 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	92359	20,51
660	390	13638850-1	11	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	07/11/2024 11:15	07/11/2024 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66757	6,55
661	390	13638859-1	11	2024	12960	PRI 0102	PRI	1	3	07/11/2024 11:16	07/11/2024 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76818	0,89
662	390	13638860-1	11	2024	12892	COI 0106	COI	1	3	07/11/2024 11:16	07/11/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	28391	16,68
663	390	13638861-1	11	2024	12857	BSI 0105	BSI	1	3	07/11/2024 11:16	07/11/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89886	3,24
664	390	13638886-1	11	2024	12929	LAP 0114	LAP	1	3	07/11/2024 11:19	08/11/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35029	14,68
665	390	13638890-1	11	2024	12845	BAR 0107	BAR	1	3	07/11/2024 11:20	07/11/2024 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	120941	18,86
666	390	13638918-1	11	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	07/11/2024 11:26	07/11/2024 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76521	3,35
667	390	13638921-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	07/11/2024 11:26	07/11/2024 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	4,71
668	390	13638940-1	11	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	07/11/2024 11:30	08/11/2024 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	12	71291	257,79
669	390	13638945-1	11	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	07/11/2024 11:31	07/11/2024 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	154503	1,47
670	390	13638954-1	11	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	07/11/2024 11:33	08/11/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	498	104523	2338,18
671	390	13638969-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 11:37	08/11/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	19500	151,51
672	390	13638975-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	07/11/2024 11:38	07/11/2024 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	28391	104,55
673	390	13638994-1	11	2024	12857	BSI 0102	BSI	1	3	07/11/2024 11:41	07/11/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89886	5,93
674	390	13638999-1	11	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	07/11/2024 11:41	07/11/2024 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	72936	166,91
675	390	13639004-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	07/11/2024 11:42	08/11/2024 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	39962	108,53



676	390	13639006-1	11	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	07/11/2024 11:42	07/11/2024 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	112287	1439,78
677	390	13639020-1	11	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	07/11/2024 11:44	07/11/2024 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112287	1,47
678	390	13639035-1	11	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	07/11/2024 11:47	07/11/2024 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60149	3,07
679	390	13639037-1	11	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	07/11/2024 11:47	07/11/2024 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	175	100868	616,88
680	390	13639039-1	11	2024	15823	SAM 0111	SAM	1	3	07/11/2024 11:48	07/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	728	53553	2120,30
681	390	13639041-1	11	2024	12895	COG 0114	COG	1	3	07/11/2024 11:48	07/11/2024 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	254	57796	1067,80
682	390	13639051-1	11	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	07/11/2024 11:46	07/11/2024 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	27	103314	122,60
683	390	13639082-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	07/11/2024 11:23	07/11/2024 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	108279	300,21
684	390	13639085-1	11	2024	15830	MAD 0105	MAD	1	3	07/11/2024 11:54	07/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	103102	400,90
685	390	13639089-1	11	2024	16599	GVI 0110	GVI	1	3	07/11/2024 11:55	08/11/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104523	0,92
686	390	13639099-1	11	2024	12853	BAL 0102	BAL	1	3	07/11/2024 11:57	07/11/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71188	0,07
687	390	13639103-1	11	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	07/11/2024 11:57	07/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24870	2,76
688	390	13639120-1	11	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	07/11/2024 12:01	07/11/2024 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55838	7,65
689	390	13639154-1	11	2024	15813	JKU 0103	JKU	1	3	07/11/2024 12:08	07/11/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	26552	122,50
690	390	13639157-1	11	2024	13000	VIT 0104	VIT	1	3	07/11/2024 12:09	07/11/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103314	2,90
691	390	13639163-1	11	2024	15839	CTA 0112	CTA	1	3	07/11/2024 12:10	08/11/2024 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	54379	199,96
692	390	13639170-1	11	2024	12957	PER 0108	PER	1	3	07/11/2024 12:12	07/11/2024 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5296	104215	14848,98
693	390	13639189-1	11	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	07/11/2024 12:17	07/11/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44995	3,64
694	390	13639194-1	11	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	07/11/2024 12:18	07/11/2024 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	108279	33,29
695	390	13639200-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	07/11/2024 12:19	07/11/2024 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34934	9,90
696	390	13639205-1	11	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	07/11/2024 12:20	09/11/2024 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	39962	1924,39
697	390	13639207-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/11/2024 12:20	07/11/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	71022	14,22
698	390	13639216-1	11	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	07/11/2024 12:23	07/11/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	154503	5,61
699	390	13639226-1	11	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	07/11/2024 12:25	07/11/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	22254	57,88
700	390	13639229-1	11	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	07/11/2024 12:25	07/11/2024 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	91810	266,96
701	390	13639254-1	11	2024	16572	BRU 0107	BRU	1	3	07/11/2024 12:31	07/11/2024 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	55838	24,99



702	390	13639261-1	11	2024	12973	SND 0115	SND	1	3	07/11/2024 12:32	07/11/2024 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	52418	0,41
703	390	13639272-1	11	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	07/11/2024 12:35	07/11/2024 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104523	8,05
704	390	13639293-1	11	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	07/11/2024 12:42	07/11/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	158621	335,50
705	390	13639316-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 10:39	07/11/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	19500	307,36
706	390	13639338-1	11	2024	12934	MAT 0113	MAT	1	3	07/11/2024 12:53	07/11/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	139179	7,35
707	390	13639348-1	11	2024	16599	GVI 0110	GVI	1	3	07/11/2024 12:54	08/11/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	104523	84,22
708	390	13639356-1	11	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	07/11/2024 12:55	07/11/2024 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68220	1,18
709	390	13639358-1	11	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	07/11/2024 12:55	08/11/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	73	71291	818,47
710	390	13639362-1	11	2024	16599	GVI 0106	GVI	1	3	07/11/2024 12:56	08/11/2024 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	104523	41,52
711	390	13639369-1	11	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	07/11/2024 12:57	07/11/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	139179	13,89
712	390	13639401-1	11	2024	12909	GCA 0105	GCA	1	3	07/11/2024 13:05	07/11/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20588	2,76
713	390	13639408-1	11	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	07/11/2024 13:06	07/11/2024 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	27968	271,63
714	390	13639428-1	11	2024	12900	CUP 0113	CUP	1	3	07/11/2024 13:11	07/11/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	0,72
715	390	13639454-1	11	2024	12837	ANB 0110	ANB	1	3	07/11/2024 13:17	07/11/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1687	47614	3791,53
716	390	13639470-1	11	2024	12991	VEM 0108	VEM	1	3	07/11/2024 13:21	07/11/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	77275	270,17
717	390	13639471-1	11	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	07/11/2024 12:57	08/11/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	69198	952,35
718	390	13639509-1	11	2024	15817	ERM 0104	ERM	1	3	07/11/2024 12:51	07/11/2024 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92359	5,04
719	390	13639516-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/11/2024 13:32	07/11/2024 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	63758	199,78
720	390	13639526-1	11	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	07/11/2024 13:35	08/11/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76521	45,70
721	390	13639533-1	11	2024	12936	MEN 0107	MEN	1	3	07/11/2024 13:37	07/11/2024 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	39	19819	161,59
722	390	13639543-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	07/11/2024 13:39	07/11/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6493	68414	9697,78
723	390	13639557-1	11	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	07/11/2024 13:42	07/11/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	60149	947,34
724	390	13639558-1	11	2024	12868	CAA 0114	CAA	1	3	07/11/2024 13:42	07/11/2024 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	58175	101,72
725	390	13639570-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	07/11/2024 13:44	07/11/2024 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68414	8,05
726	390	13639599-1	11	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	07/11/2024 13:49	07/11/2024 17:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	49985	10,00
727	390	13639619-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/11/2024 13:52	07/11/2024 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	63758	230,02



728	390	13639637-1	11	2024	15837	EMB 0111	EMB	1	3	07/11/2024 13:54	08/11/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	21,26
729	390	13639641-1	11	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	07/11/2024 13:56	08/11/2024 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53020	21,55
730	390	13639659-1	11	2024	12950	OSA 0105	OSA	1	3	07/11/2024 14:00	07/11/2024 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53906	3,53
731	390	13639666-1	11	2024	16578	COT 0109	COT	1	3	07/11/2024 14:02	07/11/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	44995	248,60
732	390	13639688-1	11	2024	15818	VFO 0114	VFO	1	3	07/11/2024 14:07	07/11/2024 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	70166	985,77
733	390	13639694-1	11	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	07/11/2024 14:08	07/11/2024 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	44995	255,15
734	390	13639699-1	11	2024	16587	BIJU 0102	BIJU	1	3	07/11/2024 14:08	08/11/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	26908	65,92
735	390	13639715-1	11	2024	15824	ORA 0104	ORA	1	3	07/11/2024 14:12	07/11/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	24870	3,65
736	390	13639740-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/11/2024 14:15	07/11/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	63758	227,95
737	390	13639746-1	11	2024	16580	IVI 0103	IVI	1	3	07/11/2024 14:17	09/11/2024 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	48,40
738	390	13639755-1	11	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	07/11/2024 14:17	07/11/2024 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	66757	1055,10
739	390	13639763-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	07/11/2024 14:21	09/11/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28168	43,68
740	390	13639771-1	11	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	07/11/2024 14:24	09/11/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64387	42,14
741	390	13639778-1	11	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	07/11/2024 14:27	07/11/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120941	2,50
742	390	13639787-1	11	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	07/11/2024 14:29	08/11/2024 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69550	41,06
743	390	13639790-1	11	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	07/11/2024 14:29	07/11/2024 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	71291	274,21
744	390	13639804-1	11	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/11/2024 14:32	07/11/2024 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	19500	571,18
745	390	13639806-1	11	2024	16603	ROS 0103	ROS	1	3	07/11/2024 14:33	07/11/2024 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	39035	248,00
746	390	13639831-1	11	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	07/11/2024 14:37	08/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21586	24,10
747	390	13639855-1	11	2024	12895	COG 0113	COG	1	3	07/11/2024 14:41	07/11/2024 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6088	57796	2876,29
748	390	13639867-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/11/2024 14:43	09/11/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21586	94,10
749	390	13639874-1	11	2024	12868	CAA 0109	CAA	1	3	07/11/2024 14:44	08/11/2024 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	58175	1813,61
750	390	13639875-1	11	2024	12969	SAB 0103	SAB	1	3	07/11/2024 14:44	08/11/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	36058	39,47
751	390	13639887-1	11	2024	12830	AME 0107	AME	1	3	07/11/2024 14:46	07/11/2024 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2965	63592	9066,31
752	390	13639902-1	11	2024	15817	ERM 0110	ERM	1	3	07/11/2024 14:29	07/11/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	92359	175,00
753	390	13639911-1	11	2024	17112	CAM 0107	CAM	1	3	07/11/2024 14:50	08/11/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53020	19,22



754	390	13639936-1	11	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	07/11/2024 14:55	07/11/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108279	2,00
755	390	13639943-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/11/2024 14:56	07/11/2024 20:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	71022	169,34
756	390	13639946-1	11	2024	16600	JAC 0105	JAC	1	3	07/11/2024 14:57	07/11/2024 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	64950	209,47
757	390	13639958-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	07/11/2024 14:59	07/11/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	50716	7,07
758	390	13639979-1	11	2024	16575	CAI 0104	CAI	1	3	07/11/2024 15:02	07/11/2024 22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21576	7,36
759	390	13640007-1	11	2024	12830	AME 0105	AME	1	3	07/11/2024 15:06	07/11/2024 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	63592	216,59
760	390	13640013-1	11	2024	15838	CON 0103	CON	1	3	07/11/2024 15:06	07/11/2024 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22032	2,67
761	390	13640022-1	11	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	07/11/2024 15:08	08/11/2024 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	10	72936	28,50
762	390	13640048-1	11	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	07/11/2024 15:10	07/11/2024 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	48167	55,55
763	390	13640052-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	07/11/2024 15:12	08/11/2024 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37941	22,54
764	390	13640054-1	11	2024	12912	GNA 0110	GNA	1	3	07/11/2024 15:12	08/11/2024 04:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1003	98202	1650,95
765	390	13640055-1	11	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	07/11/2024 15:12	08/11/2024 02:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	312	108279	3489,63
766	390	13640061-1	11	2024	15816	ESP 0110	ESP	1	3	07/11/2024 15:13	07/11/2024 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37732	3,17
767	390	13640084-1	11	2024	12868	CAA 0112	CAA	1	3	07/11/2024 15:17	08/11/2024 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	903	58175	101,34
768	390	13640088-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	07/11/2024 15:18	08/11/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	72936	178,13
769	390	13640089-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	07/11/2024 15:18	08/11/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37941	19,91
770	390	13640091-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/11/2024 15:18	08/11/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	19500	116,82
771	390	13640092-1	11	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	07/11/2024 15:18	07/11/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	28391	138,13
772	390	13640093-1	11	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	07/11/2024 15:18	07/11/2024 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1211	82628	1875,70
773	390	13640109-1	11	2024	15834	ITP 0113	ITP	1	3	07/11/2024 15:24	07/11/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	63758	261,20
774	390	13640118-1	11	2024	15814	JAG 0108	JAG	1	3	07/11/2024 15:17	07/11/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	242	22947	656,16
775	390	13640120-1	11	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	07/11/2024 15:26	09/11/2024 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	46,60
776	390	13640124-1	11	2024	12950	OSA 0105	OSA	1	3	07/11/2024 15:26	07/11/2024 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	252	53906	840,28
777	390	13640135-1	11	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	07/11/2024 15:29	07/11/2024 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	28391	5,09
778	390	13640157-1	11	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	07/11/2024 15:32	07/11/2024 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	100335	460,40
779	390	13640163-1	11	2024	15834	ITP 0103	ITP	1	3	07/11/2024 12:00	08/11/2024 03:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	63758	649,22



780	390	13640177-1	11	2024	12877	CRA 0103	CRA	1	3	07/11/2024 15:35	07/11/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	3,49
781	390	13640182-1	11	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	07/11/2024 15:36	07/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	154503	58,61
782	390	13640183-1	11	2024	12950	OSA 0109	OSA	1	3	07/11/2024 15:37	07/11/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	203	53906	687,83
783	390	13640219-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 15:43	08/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	1,37
784	390	13640220-1	11	2024	12971	SMA 0106	SMA	1	3	07/11/2024 15:43	07/11/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	100335	311,95
785	390	13640243-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/11/2024 15:47	07/11/2024 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	986	21586	726,24
786	390	13640250-1	11	2024	15815	GER 0104	GER	1	3	07/11/2024 15:48	07/11/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	275	56262	718,28
787	390	13640256-1	11	2024	12997	VPR 0110	VPR	1	3	07/11/2024 15:49	08/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79729	17,35
788	390	13640259-1	11	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	07/11/2024 15:49	07/11/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	912	76521	172,01
789	390	13640267-1	11	2024	12900	CUP 0108	CUP	1	3	07/11/2024 15:51	08/11/2024 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	109154	68,40
790	390	13640274-1	11	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	07/11/2024 15:52	07/11/2024 20:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	243	39962	1133,46
791	390	13640280-1	11	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	07/11/2024 15:54	07/11/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	89886	103,53
792	390	13640295-1	11	2024	15816	ESP 0104	ESP	1	3	07/11/2024 15:07	07/11/2024 17:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	37732	475,57
793	390	13640300-1	11	2024	12833	ANA 0102	ANA	1	3	07/11/2024 15:58	08/11/2024 07:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	13824	15,56
794	390	13640321-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	07/11/2024 16:01	08/11/2024 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	19500	957,82
795	390	13640359-1	11	2024	12995	VPA 0107	VPA	1	3	07/11/2024 16:08	08/11/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23677	17,20
796	390	13640360-1	11	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	07/11/2024 16:08	07/11/2024 23:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2265	56809	10724,66
797	390	13640375-1	11	2024	15816	ESP 0103	ESP	1	3	07/11/2024 16:12	07/11/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	37732	9,59
798	390	13640388-1	11	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	07/11/2024 16:14	07/11/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	126838	1025,01
799	390	13640398-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	07/11/2024 16:16	08/11/2024 00:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	26908	8,09
800	390	13640461-1	11	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	07/11/2024 16:26	08/11/2024 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	675	100868	1395,00
801	390	13640476-1	11	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	07/11/2024 16:23	08/11/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	55212	1584,79
802	390	13640478-1	11	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	07/11/2024 16:30	08/11/2024 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	51875	923,90
803	390	13640483-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 16:30	08/11/2024 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104523	43,05
804	390	13640494-1	11	2024	15835	ITA 0111	ITA	1	3	07/11/2024 16:31	09/11/2024 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22254	42,13
805	390	13640504-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	07/11/2024 16:34	08/11/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	72936	1561,14



806	390	13640530-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	07/11/2024 16:40	08/11/2024 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	576	97559	2683,86
807	390	13640542-1	11	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	07/11/2024 16:42	08/11/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	44995	19,07
808	390	13640547-1	11	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	07/11/2024 16:44	08/11/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100335	38,48
809	390	13640550-1	11	2024	15818	VFO 0102	VFO	1	3	07/11/2024 16:45	07/11/2024 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	70166	7,08
810	390	13640559-1	11	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	07/11/2024 16:47	07/11/2024 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	373	39035	89,21
811	390	13640564-1	11	2024	16597	BAT 0102	BAT	1	3	07/11/2024 16:48	08/11/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	32690	9,74
812	390	13640576-1	11	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	07/11/2024 16:51	08/11/2024 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	55838	214,56
813	390	13640580-1	11	2024	12862	BUT 0112	BUT	1	3	07/11/2024 16:51	08/11/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	29983	454,88
814	390	13640584-1	11	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	07/11/2024 16:51	08/11/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60149	20,28
815	390	13640598-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	07/11/2024 16:54	07/11/2024 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	28391	133,29
816	390	13640606-1	11	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	07/11/2024 16:56	08/11/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	154503	33,57
817	390	13640628-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	07/11/2024 17:03	07/11/2024 21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104523	4,14
818	390	13640632-1	11	2024	12902	DIA 0115	DIA	1	3	07/11/2024 17:03	07/11/2024 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	408	62247	1082,90
819	390	13640635-1	11	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	07/11/2024 17:04	07/11/2024 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	26908	11,26
820	390	13640655-1	11	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	07/11/2024 17:07	07/11/2024 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	4,66
821	390	13640684-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/11/2024 16:58	07/11/2024 18:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	71022	729,39
822	390	13640703-1	11	2024	16588	PPU 0109	PPU	1	3	07/11/2024 17:17	08/11/2024 06:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53898	13,61
823	390	13640711-1	11	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	07/11/2024 17:19	08/11/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	51875	16,75
824	390	13640714-1	11	2024	12835	ANC 0108	ANC	1	3	07/11/2024 17:11	08/11/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	50137	147,14
825	390	13640715-1	11	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	07/11/2024 17:20	08/11/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	58175	18,84
826	390	13640717-1	11	2024	12993	JAC 0107	JAC	1	3	07/11/2024 17:20	07/11/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	23280	160,15
827	390	13640731-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	07/11/2024 17:23	08/11/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	36	28168	573,64
828	390	13640768-1	11	2024	12895	COG 0106	COG	1	3	07/11/2024 17:30	07/11/2024 21:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1513	57796	2175,82
829	390	13640783-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	07/11/2024 17:33	08/11/2024 01:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	69198	117,23
830	390	13640788-1	11	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	07/11/2024 17:34	08/11/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	18	64387	46,09
831	390	13640789-1	11	2024	15821	TAI 0108	TAI	1	3	07/11/2024 17:34	08/11/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	16,93



832	390	13640793-1	11	2024	12877	CRA 0110	CRA	1	3	07/11/2024 17:35	07/11/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8837	88008	1614,01
833	390	13640816-1	11	2024	12930	LEO 0106	LEO	1	3	07/11/2024 17:40	08/11/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37941	17,81
834	390	13640833-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	07/11/2024 17:43	08/11/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97559	37,51
835	390	13640895-1	11	2024	16575	CAI 0109	CAI	1	3	07/11/2024 17:55	07/11/2024 20:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	264	21576	692,71
836	390	13640897-1	11	2024	12975	SAU 0102	SAU	1	3	07/11/2024 17:55	08/11/2024 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55212	17,60
837	390	13640902-1	11	2024	12830	AME 0107	AME	1	3	07/11/2024 17:56	08/11/2024 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63592	31,60
838	390	13640904-1	11	2024	12900	CUP 0106	CUP	1	3	07/11/2024 17:57	08/11/2024 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	109154	60,13
839	390	13640925-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	07/11/2024 18:01	07/11/2024 19:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	1,52
840	390	13640929-1	11	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	07/11/2024 18:02	08/11/2024 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97559	20,49
841	390	13640939-1	11	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	07/11/2024 18:04	07/11/2024 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	243	70166	700,92
842	390	13640946-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	07/11/2024 18:05	08/11/2024 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	17,45
843	390	13640948-1	11	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	07/11/2024 18:05	07/11/2024 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	441	112287	2051,26
844	390	13640949-1	11	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	07/11/2024 12:44	08/11/2024 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	39962	188,95
845	390	13640966-1	11	2024	12936	MEN 0109	MEN	1	3	07/11/2024 18:08	08/11/2024 04:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	19819	324,52
846	390	13640991-1	11	2024	13000	VIT 0109	VIT	1	3	07/11/2024 18:11	07/11/2024 20:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	103314	246,20
847	390	13640992-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	07/11/2024 18:13	08/11/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	109970	32,90
848	390	13641007-1	11	2024	16571	ALV 0107	ALV	1	3	07/11/2024 18:16	08/11/2024 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76521	18,01
849	390	13641035-1	11	2024	12930	LEO 0106	LEO	1	3	07/11/2024 18:23	08/11/2024 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37941	14,50
850	390	13641061-1	11	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	07/11/2024 18:29	08/11/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	91810	14,33
851	390	13641075-1	11	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	07/11/2024 18:32	08/11/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	154503	65,87
852	390	13641090-1	11	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	07/11/2024 18:34	08/11/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90264	14,52
853	390	13641097-1	11	2024	15839	CTA 0109	CTA	1	3	07/11/2024 18:35	08/11/2024 05:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	273	54379	2258,85
854	390	13641100-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	07/11/2024 18:35	08/11/2024 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	1,05
855	390	13641102-1	11	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	07/11/2024 18:36	08/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	12	21270	196,88
856	390	13641125-1	11	2024	12951	PAN 0104	PAN	1	3	07/11/2024 16:49	08/11/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	49985	293,82
857	390	13641140-1	11	2024	12835	ANC 0111	ANC	1	3	07/11/2024 18:43	07/11/2024 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50137	1,08



858	390	13641173-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 18:48	08/11/2024 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	19500	49,22
859	390	13641178-1	11	2024	15837	EMB 0105	EMB	1	3	07/11/2024 18:49	08/11/2024 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	158621	37,83
860	390	13641181-1	11	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	07/11/2024 18:49	08/11/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	34934	49,23
861	390	13641199-1	11	2024	12983	TIR 0107	TIR	1	3	07/11/2024 18:53	08/11/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126838	35,15
862	390	13641223-1	11	2024	16599	GVI 0106	GVI	1	3	07/11/2024 18:57	08/11/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	104523	1375,57
863	390	13641232-1	11	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	07/11/2024 18:59	08/11/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	158621	16,08
864	390	13641248-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 19:01	08/11/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19500	24,39
865	390	13641268-1	11	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	07/11/2024 19:05	09/11/2024 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	12,43
866	390	13641280-1	11	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/11/2024 19:09	08/11/2024 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71022	24,03
867	390	13641296-1	11	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	07/11/2024 19:12	08/11/2024 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	12814	97,48
868	390	13641297-1	11	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	07/11/2024 19:13	08/11/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71022	16,37
869	390	13641306-1	11	2024	16585	MBE 0102	MBE	1	3	07/11/2024 19:16	07/11/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	575	109970	2141,88
870	390	13641373-1	11	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	07/11/2024 19:25	08/11/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	85970	35,46
871	390	13641383-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 19:29	09/11/2024 04:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	19500	468,41
872	390	13641423-1	11	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	07/11/2024 19:39	08/11/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56262	2,33
873	390	13641425-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	07/11/2024 19:39	08/11/2024 01:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	34934	43,31
874	390	13641427-1	11	2024	15822	TSE 0109	TSE	1	3	07/11/2024 19:39	08/11/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125880	18,76
875	390	13641473-1	11	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	07/11/2024 19:49	08/11/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	158621	44,39
876	390	13641490-1	11	2024	12845	BAR 0107	BAR	1	3	07/11/2024 19:53	08/11/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120941	39,74
877	390	13641503-1	11	2024	12969	SAB 0114	SAB	1	3	07/11/2024 20:00	08/11/2024 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36058	15,02
878	390	13641518-1	11	2024	16600	JAC 0103	JAC	1	3	07/11/2024 20:13	08/11/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64950	40,23
879	390	13641526-1	11	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	07/11/2024 20:14	09/11/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50716	43,46
880	390	13641583-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	07/11/2024 18:33	08/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	19500	1058,60
881	390	13641592-1	11	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	07/11/2024 20:26	08/11/2024 00:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66757	3,94
882	390	13641598-1	11	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	07/11/2024 20:28	08/11/2024 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	69550	1,01
883	390	13641601-1	11	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	07/11/2024 20:28	08/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	158621	155,77



884	390	13641616-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	07/11/2024 20:32	08/11/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	97559	2420,20
885	390	13641618-1	11	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	07/11/2024 20:32	08/11/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	97	139179	304,61
886	390	13641630-1	11	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	07/11/2024 20:36	08/11/2024 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71022	7,06
887	390	13641647-1	11	2024	16577	CLE 0108	CLE	1	3	07/11/2024 20:40	08/11/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	28290	114,44
888	390	13641650-1	11	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	07/11/2024 20:41	08/11/2024 06:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	100335	764,95
889	390	13641653-1	11	2024	12882	CTL 0105	CTL	1	3	07/11/2024 20:42	09/11/2024 08:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	64387	3,80
890	390	13641654-1	11	2024	12907	PRE 0108	PRE	1	3	07/11/2024 20:42	07/11/2024 23:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	978	21586	1030,44
891	390	13641656-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	07/11/2024 20:42	08/11/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	39962	620,75
892	390	13641674-1	11	2024	15831	LUB 0108	LUB	1	3	07/11/2024 20:47	08/11/2024 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	85237	228,65
893	390	13641682-1	11	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	07/11/2024 20:50	09/11/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	109970	110,79
894	390	13641704-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	07/11/2024 17:05	08/11/2024 02:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	63758	70,86
895	390	13641745-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	07/11/2024 21:06	08/11/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71022	0,25
896	390	13641752-1	11	2024	13000	VIT 0112	VIT	1	3	07/11/2024 21:08	08/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	103314	0,10
897	390	13641763-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	07/11/2024 21:12	08/11/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	19500	765,32
898	390	13641796-1	11	2024	12993	VGU 0104	VGU	1	3	07/11/2024 21:26	08/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	23280	73,08
899	390	13641803-1	11	2024	15837	EMB 0103	EMB	1	3	07/11/2024 21:31	08/11/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	158621	57,07
900	390	13641824-1	11	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	07/11/2024 21:37	08/11/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	11,63
901	390	13641827-1	11	2024	16599	GVI 0105	GVI	1	3	07/11/2024 17:20	09/11/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104523	0,89
902	390	13641846-1	11	2024	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	07/11/2024 21:46	08/11/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	154503	4,27
903	390	13641894-1	11	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	07/11/2024 22:10	08/11/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	12,36
904	390	13641895-1	11	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	07/11/2024 22:10	08/11/2024 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	13,49
905	390	13641900-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 22:15	08/11/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	679	19500	1779,65
906	390	13641911-1	11	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	07/11/2024 22:21	08/11/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71188	1,03
907	390	13641914-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	07/11/2024 22:23	08/11/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	19500	760,57
908	390	13641918-1	11	2024	12997	VPR 0109	VPR	1	3	07/11/2024 22:28	08/11/2024 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	79729	1048,64
909	390	13641935-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	07/11/2024 22:44	08/11/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19500	242,54



910	390	13641943-1	11	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	07/11/2024 22:49	08/11/2024 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90264	2,38
911	390	13641945-1	11	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	07/11/2024 22:40	08/11/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	331	39035	1301,80
912	390	13641953-1	11	2024	15837	EMB 0106	EMB	1	3	07/11/2024 23:02	09/11/2024 03:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	158621	4859,43
913	390	13641961-1	11	2024	12911	GJU 0103	GJU	1	3	07/11/2024 23:05	08/11/2024 04:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	25138	206,72
914	390	13641964-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	07/11/2024 23:01	08/11/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	63758	896,79
915	390	13641998-1	11	2024	12927	JOR 0105	JOR	1	3	07/11/2024 07:19	08/11/2024 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	17050	114,89
916	390	13642002-1	11	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	07/11/2024 23:38	08/11/2024 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1741	37484	7877,71
917	390	13642003-1	11	2024	12882	CTL 0107	CTL	1	3	07/11/2024 14:13	08/11/2024 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64387	27,34
918	390	13642007-1	11	2024	16581	JAN 0108	JAN	1	3	07/11/2024 23:40	08/11/2024 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	80819	688,96
919	390	13642035-1	11	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	07/11/2024 22:20	07/11/2024 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	71188	50,50
920	390	13642049-1	11	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	08/11/2024 00:00	08/11/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	66757	48,06
921	390	13642051-1	11	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	08/11/2024 00:01	08/11/2024 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91810	14,22
922	390	13642054-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/11/2024 00:04	08/11/2024 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	2,35
923	390	13642066-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	08/11/2024 00:09	08/11/2024 19:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97559	19,85
924	390	13642074-1	11	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	08/11/2024 00:17	08/11/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	10,63
925	390	13642088-1	11	2024	16581	JAN 0106	JAN	1	3	08/11/2024 00:25	08/11/2024 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6039	80819	5473,93
926	390	13642089-1	11	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	08/11/2024 00:25	08/11/2024 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	71188	95,07
927	390	13642090-1	11	2024	12872	CAL 0107	CAL	1	3	08/11/2024 00:28	08/11/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	966	26308	2605,25
928	390	13642091-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 00:28	08/11/2024 07:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	220	28168	1646,70
929	390	13642094-1	11	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	08/11/2024 00:29	08/11/2024 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	263	21270	2085,37
930	390	13642106-1	11	2024	12996	VPC 0110	VPC	1	3	08/11/2024 00:33	08/11/2024 04:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2871	62121	8135,57
931	390	13642113-1	11	2024	12964	REM 0103	REM	1	3	08/11/2024 00:38	08/11/2024 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	299	52560	1575,98
932	390	13642115-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/11/2024 00:39	08/11/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	192	63758	1872,59
933	390	13642121-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/11/2024 00:40	08/11/2024 06:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	19	28168	117,08
934	390	13642126-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	08/11/2024 00:43	08/11/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	9,63
935	390	13642128-1	11	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	08/11/2024 00:44	08/11/2024 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	662	63758	1051,50



936	390	13642136-1	11	2024	12895	COG 0113	COG	1	3	08/11/2024 00:52	08/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	57796	739,34
937	390	13642139-1	11	2024	16581	JAN 0111	JAN	1	3	08/11/2024 00:55	08/11/2024 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1493	80819	1094,80
938	390	13642144-1	11	2024	15835	ITA 0111	ITA	1	3	08/11/2024 00:58	08/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	730	22254	1899,46
939	390	13642152-1	11	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	08/11/2024 01:02	08/11/2024 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	60149	319,31
940	390	13642157-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	08/11/2024 01:07	08/11/2024 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	100335	681,83
941	390	13642161-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/11/2024 01:09	08/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	19500	432,64
942	390	13642170-1	11	2024	12895	COG 0107	COG	1	3	08/11/2024 01:16	08/11/2024 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	57796	247,52
943	390	13642193-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	08/11/2024 01:37	08/11/2024 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	100335	672,66
944	390	13642198-1	11	2024	12872	CAL 0111	CAL	1	3	08/11/2024 01:39	08/11/2024 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	469	26308	1307,86
945	390	13642209-1	11	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	08/11/2024 01:46	08/11/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	501	34934	1370,14
946	390	13642215-1	11	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	08/11/2024 01:54	08/11/2024 05:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	26908	324,41
947	390	13642221-1	11	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	08/11/2024 02:02	08/11/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	108279	235,19
948	390	13642224-1	11	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	08/11/2024 02:06	08/11/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	244	58175	3076,09
949	390	13642229-1	11	2024	16593	VAR 0114	VAR	1	3	08/11/2024 02:08	08/11/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	108279	508,76
950	390	13642232-1	11	2024	12837	ANB 0103	ANB	1	3	08/11/2024 02:09	08/11/2024 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	447	47614	691,73
951	390	13642236-1	11	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	08/11/2024 02:13	08/11/2024 04:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	800	71188	1906,89
952	390	13642242-1	11	2024	16588	PPU 0106	PPU	1	3	08/11/2024 02:16	08/11/2024 05:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	211	53898	587,87
953	390	13642244-1	11	2024	15822	TSE 0109	TSE	1	3	08/11/2024 02:19	08/11/2024 04:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1544	125880	1431,85
954	390	13642248-1	11	2024	16588	PPU 0111	PPU	1	3	08/11/2024 02:22	08/11/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	506	53898	3978,15
955	390	13642250-1	11	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	08/11/2024 02:24	08/11/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5058	82628	6250,15
956	390	13642256-1	11	2024	15819	VAL 0102	VAL	1	3	08/11/2024 02:31	08/11/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	20357	1185,38
957	390	13642269-1	11	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	08/11/2024 02:38	08/11/2024 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1018	88008	2066,82
958	390	13642281-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 02:43	08/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	477	28168	3448,45
959	390	13642284-1	11	2024	16581	GVI 0109	GVI	1	3	08/11/2024 02:44	08/11/2024 05:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1311	80819	1694,14
960	390	13642287-1	11	2024	12866	CPE 0106	CPE	1	3	08/11/2024 02:48	08/11/2024 06:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	549	43448	2222,69
961	390	13642288-1	11	2024	16605	SBC 0111	SBC	1	3	08/11/2024 02:49	08/11/2024 08:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	84549	473,40



962	390	13642295-1	11	2024	15813	JKU 0106	JKU	1	3	08/11/2024 02:57	08/11/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	26552	615,49
963	390	13642313-1	11	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/11/2024 03:12	08/11/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	36058	11,34
964	390	13642314-1	11	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	08/11/2024 03:18	08/11/2024 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1001	50716	7407,32
965	390	13642318-1	11	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	08/11/2024 03:21	08/11/2024 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	126838	401,71
966	390	13642321-1	11	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	08/11/2024 03:26	08/11/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	376	55838	2128,85
967	390	13642323-1	11	2024	12887	CLA 0110	CLA	1	3	08/11/2024 03:30	08/11/2024 08:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1341	56809	6721,76
968	390	13642327-1	11	2024	12996	VPC 0111	VPC	1	3	08/11/2024 03:31	08/11/2024 05:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7271	62121	1949,54
969	390	13642337-1	11	2024	12930	LEO 0102	LEO	1	3	08/11/2024 03:35	08/11/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	37941	425,94
970	390	13642345-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	08/11/2024 03:43	08/11/2024 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	209	50716	1906,18
971	390	13642346-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	08/11/2024 03:45	08/11/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	97559	373,57
972	390	13642350-1	11	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	08/11/2024 03:47	08/11/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	71188	528,41
973	390	13642353-1	11	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	08/11/2024 03:48	08/11/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	63758	696,75
974	390	13642370-1	11	2024	16591	TUC 0108	TUC	1	3	08/11/2024 04:16	08/11/2024 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10454	51875	5583,19
975	390	13642371-1	11	2024	12862	BUT 0102	BUT	1	3	08/11/2024 04:16	08/11/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	29983	126,53
976	390	13642376-1	11	2024	15823	SAM 0107	SAM	1	3	08/11/2024 04:20	08/11/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	391	53553	4196,15
977	390	13642378-1	11	2024	12843	BFU 0113	BFU	1	3	08/11/2024 04:21	08/11/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	375	50245	2826,04
978	390	13642394-1	11	2024	16591	TUC 0103	TUC	1	3	08/11/2024 04:35	08/11/2024 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	51875	492,90
979	390	13642407-1	11	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	08/11/2024 04:47	08/11/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	62121	555,57
980	390	13642423-1	11	2024	12915	HIP 0113	HIP	1	3	08/11/2024 05:07	08/11/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	23338	229,25
981	390	13642425-1	11	2024	16583	MAU 0113	MAU	1	3	08/11/2024 05:09	08/11/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90264	5,49
982	390	13642431-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/11/2024 05:14	08/11/2024 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	13,15
983	390	13642432-1	11	2024	12911	GJU 0106	GJU	1	3	08/11/2024 05:14	08/11/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	811	25138	1564,05
984	390	13642436-1	11	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	08/11/2024 05:16	08/11/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	22254	58,15
985	390	13642447-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/11/2024 05:26	08/11/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	22	21270	140,69
986	390	13642448-1	11	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	08/11/2024 05:29	08/11/2024 08:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2941	109970	7733,20
987	390	13642460-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 05:43	08/11/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	110	28168	512,33



988	390	13642463-1	11	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	08/11/2024 05:46	08/11/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79729	7,73
989	390	13642465-1	11	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	08/11/2024 05:48	09/11/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	64387	3851,63
990	390	13642473-1	11	2024	15815	EMB 0112	EMB	1	3	08/11/2024 05:56	08/11/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7009	56262	13068,20
991	390	13642476-1	11	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/11/2024 05:58	08/11/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	616	36058	5028,44
992	390	13642483-1	11	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	08/11/2024 06:04	08/11/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	100868	349,07
993	390	13642491-1	11	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	08/11/2024 06:07	08/11/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3633	39962	13393,66
994	390	13642493-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/11/2024 06:08	08/11/2024 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	71022	203,57
995	390	13642498-1	11	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	08/11/2024 04:34	08/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	91810	262,01
996	390	13642504-1	11	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	08/11/2024 06:13	08/11/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	19500	49,62
997	390	13642506-1	11	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	08/11/2024 06:14	08/11/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	88202	481,29
998	390	13642508-1	11	2024	12877	CRA 0108	CRA	1	3	08/11/2024 06:16	08/11/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	3,40
999	390	13642529-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/11/2024 06:22	08/11/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	63758	313,36
1000	390	13642530-1	11	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	08/11/2024 06:22	08/11/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	100335	8,14
1001	390	13642547-1	11	2024	12983	TIR 0110	TIR	1	3	08/11/2024 06:27	08/11/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	126838	13,11
1002	390	13642548-1	11	2024	12948	NMU 0105	NMU	1	3	08/11/2024 06:27	08/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	15219	1315,98
1003	390	13642561-1	11	2024	12968	RGR 0102	RGR	1	3	08/11/2024 06:30	08/11/2024 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	34934	8,18
1004	390	13642571-1	11	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	08/11/2024 06:35	08/11/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	104523	552,69
1005	390	13642574-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	08/11/2024 06:36	08/11/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	100335	2427,32
1006	390	13642579-1	11	2024	12872	CAL 0107	CAL	1	3	08/11/2024 06:37	08/11/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	26308	73,11
1007	390	13642582-1	11	2024	16599	GVI 0106	GVI	1	3	08/11/2024 01:16	08/11/2024 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	104523	326,53
1008	390	13642584-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/11/2024 06:38	08/11/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	28168	20,71
1009	390	13642594-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	08/11/2024 06:41	08/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	63758	18,28
1010	390	13642606-1	11	2024	12971	AUT 0104	AUT	1	3	08/11/2024 02:36	08/11/2024 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5402	100335	24410,03
1011	390	13642612-1	11	2024	16599	GVI 0104	GVI	1	3	08/11/2024 06:44	08/11/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	104523	152,21
1012	390	13642618-1	11	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	08/11/2024 06:45	08/11/2024 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4848	100335	1212,76
1013	390	13642620-1	11	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/11/2024 06:26	08/11/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	64950	62,93



1014	390	13642624-1	11	2024	12866	CPE 0104	CPE	1	3	08/11/2024 06:46	08/11/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43448	4,82
1015	390	13642633-1	11	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	08/11/2024 06:48	08/11/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69550	0,33
1016	390	13642640-1	11	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	08/11/2024 06:18	08/11/2024 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	108279	1744,69
1017	390	13642643-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/11/2024 06:50	08/11/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	232	28168	1312,22
1018	390	13642654-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/11/2024 06:53	08/11/2024 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	39962	62,20
1019	390	13642669-1	11	2024	16606	SER 0103	SER	1	3	08/11/2024 06:29	08/11/2024 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	18666	384,49
1020	390	13642679-1	11	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	08/11/2024 06:58	08/11/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	2,38
1021	390	13642681-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	08/11/2024 06:58	09/11/2024 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	72936	323,07
1022	390	13642687-1	11	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	08/11/2024 07:00	08/11/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	53906	131,35
1023	390	13642705-1	11	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	08/11/2024 07:03	08/11/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1367	100335	2782,98
1024	390	13642720-1	11	2024	15837	EMB 0103	EMB	1	3	08/11/2024 07:07	08/11/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	153	158621	809,97
1025	390	13642726-1	11	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	08/11/2024 07:09	08/11/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	154503	412,56
1026	390	13642731-1	11	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	08/11/2024 07:10	08/11/2024 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	32690	155,44
1027	390	13642740-1	11	2024	15822	TSE 0107	TSE	1	3	08/11/2024 07:11	09/11/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	125880	26,81
1028	390	13642752-1	11	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	08/11/2024 07:15	08/11/2024 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2595	62121	5427,64
1029	390	13642776-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	07/11/2024 19:43	08/11/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	21586	866,29
1030	390	13642777-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/11/2024 07:20	08/11/2024 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	26908	13,82
1031	390	13642780-1	11	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/11/2024 07:22	08/11/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1064	36058	3228,58
1032	390	13642813-1	11	2024	12862	BUT 0112	BUT	1	3	08/11/2024 07:28	08/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	29983	65,88
1033	390	13642819-1	11	2024	15822	TSE 0102	TSE	1	3	08/11/2024 07:30	08/11/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	418	125880	1559,95
1034	390	13642845-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/11/2024 07:33	09/11/2024 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	20,67
1035	390	13642847-1	11	2024	12830	AME 0108	AME	1	3	08/11/2024 05:07	08/11/2024 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	63592	560,66
1036	390	13642863-1	11	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	08/11/2024 07:36	08/11/2024 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	58175	125,59
1037	390	13642866-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 07:36	08/11/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	69198	39,01
1038	390	13642872-1	11	2024	16605	SBC 0106	SBC	1	3	08/11/2024 07:37	08/11/2024 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	84549	287,85
1039	390	13642882-1	11	2024	12922	ITR 0115	ITR	1	3	08/11/2024 07:38	08/11/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101558	6,83



1040	390	13642893-1	11	2024	15813	JKU 0111	JKU	1	3	08/11/2024 07:33	09/11/2024 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1554	26552	1883,31
1041	390	13642905-1	11	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	08/11/2024 07:42	09/11/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	158621	24,96
1042	390	13642906-1	11	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	08/11/2024 07:42	08/11/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	125880	21,94
1043	390	13642913-1	11	2024	12952	PRE 0109	PRE	1	3	08/11/2024 07:43	08/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39962	1,44
1044	390	13642933-1	11	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/11/2024 07:46	08/11/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	71291	342,80
1045	390	13642934-1	11	2024	16604	VMA 0111	VMA	1	3	08/11/2024 07:46	08/11/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	42412	66,12
1046	390	13642935-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	08/11/2024 07:47	09/11/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	108279	509,37
1047	390	13642940-1	11	2024	12835	ANC 0111	ANC	1	3	08/11/2024 07:48	08/11/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50137	8,51
1048	390	13642960-1	11	2024	15838	CON 0107	CON	1	3	07/11/2024 17:53	08/11/2024 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	22032	1430,14
1049	390	13642965-1	11	2024	12902	DIA 0108	DIA	1	3	08/11/2024 07:53	08/11/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	62247	134,03
1050	390	13642968-1	11	2024	12823	LUB 0113	LUB	1	3	08/11/2024 07:53	08/11/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	38906	775,14
1051	390	13642972-1	11	2024	12946	MOR 0109	MOR	1	3	08/11/2024 07:54	08/11/2024 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	221	23285	1359,40
1052	390	13642975-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/11/2024 07:55	08/11/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	23	21270	243,56
1053	390	13643011-1	11	2024	16589	SAC 0111	SAC	1	3	08/11/2024 08:01	09/11/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48167	26,11
1054	390	13643012-1	11	2024	16577	CLE 0112	CLE	1	3	08/11/2024 08:01	09/11/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28290	25,83
1055	390	13643033-1	11	2024	15814	JAG 0107	JAG	1	3	08/11/2024 08:05	09/11/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	22947	75,65
1056	390	13643064-1	11	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	08/11/2024 07:45	08/11/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	10,36
1057	390	13643066-1	11	2024	12947	NAC 0104	NAC	1	3	08/11/2024 08:11	08/11/2024 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	112287	1,78
1058	390	13643116-1	11	2024	15829	MPA 0103	MPA	1	3	08/11/2024 07:44	08/11/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	80254	105,70
1059	390	13643131-1	11	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	08/11/2024 08:16	09/11/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	38,24
1060	390	13643133-1	11	2024	15834	ITP 0103	ITP	1	3	08/11/2024 06:17	08/11/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	63758	424,81
1061	390	13643143-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/11/2024 08:20	08/11/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	109154	37,36
1062	390	13643144-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/11/2024 01:07	09/11/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	38,81
1063	390	13643147-1	11	2024	13000	VIT 0104	VIT	1	3	08/11/2024 08:20	08/11/2024 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103314	2,73
1064	390	13643149-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	08/11/2024 08:21	08/11/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2192	69198	2446,19
1065	390	13643160-1	11	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	08/11/2024 08:22	09/11/2024 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	90264	123,66



1066	390	13643176-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/11/2024 08:24	08/11/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68414	2,81
1067	390	13643186-1	11	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	08/11/2024 08:26	08/11/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68220	7,98
1068	390	13643188-1	11	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	08/11/2024 08:26	08/11/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	66757	4,85
1069	390	13643199-1	11	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	08/11/2024 07:32	08/11/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	125880	114,25
1070	390	13643206-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	08/11/2024 08:29	08/11/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	34934	3,70
1071	390	13643215-1	11	2024	12837	ANB 0103	ANB	1	3	08/11/2024 08:31	08/11/2024 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	47614	2,29
1072	390	13643228-1	11	2024	16600	JAC 0106	JAC	1	3	08/11/2024 08:33	08/11/2024 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	64950	5,19
1073	390	13643268-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/11/2024 08:36	08/11/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	72936	137,41
1074	390	13643272-1	11	2024	15822	TSE 0115	TSE	1	3	08/11/2024 08:36	09/11/2024 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	125880	16,82
1075	390	13643309-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/11/2024 08:40	08/11/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	63758	529,96
1076	390	13643324-1	11	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	08/11/2024 08:42	08/11/2024 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76818	5,18
1077	390	13643365-1	11	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	08/11/2024 08:49	08/11/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103314	4,74
1078	390	13643373-1	11	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/11/2024 08:45	08/11/2024 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36058	6,04
1079	390	13643385-1	11	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	08/11/2024 08:51	08/11/2024 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	126838	9,28
1080	390	13643397-1	11	2024	15826	MSA 0110	MSA	1	3	08/11/2024 08:53	08/11/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	91986	5,06
1081	390	13643426-1	11	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	08/11/2024 00:40	08/11/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	55838	9,83
1082	390	13643445-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/11/2024 09:02	08/11/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	63758	4,25
1083	390	13643447-1	11	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	08/11/2024 09:02	08/11/2024 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	262	101558	981,55
1084	390	13643452-1	11	2024	12928	SLOU 0103	SLO	1	3	08/11/2024 09:03	09/11/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	19500	115,66
1085	390	13643454-1	11	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	08/11/2024 09:03	08/11/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	32690	46,89
1086	390	13643460-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	08/11/2024 09:04	08/11/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	28391	330,97
1087	390	13643477-1	11	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/11/2024 09:06	08/11/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	319	21586	859,26
1088	390	13643483-1	11	2024	16582	JGL 0103	JGL	1	3	08/11/2024 09:06	08/11/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	29375	100,37
1089	390	13643487-1	11	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	08/11/2024 09:07	08/11/2024 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126838	6,50
1090	390	13643489-1	11	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	08/11/2024 09:07	08/11/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	64950	107,38
1091	390	13643507-1	11	2024	12845	BAR 0112	BAR	1	3	08/11/2024 09:11	08/11/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120941	3,24



1092	390	13643515-1	11	2024	16587	PAR 0104	PAR	1	3	08/11/2024 09:11	09/11/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	26,62
1093	390	13643523-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	07/11/2024 18:48	08/11/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	19500	867,83
1094	390	13643528-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/11/2024 09:13	08/11/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	71022	116,73
1095	390	13643529-1	11	2024	16575	CAI 0106	CAI	1	3	08/11/2024 08:35	08/11/2024 20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21576	32,40
1096	390	13643538-1	11	2024	16579	GUM 0107	GUM	1	3	08/11/2024 09:14	08/11/2024 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	193	82628	607,36
1097	390	13643542-1	11	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	08/11/2024 09:15	09/11/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109154	24,44
1098	390	13643543-1	11	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	08/11/2024 09:15	08/11/2024 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70166	7,77
1099	390	13643577-1	11	2024	12912	GNA 0113	GNA	1	3	08/11/2024 09:20	08/11/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98202	3,84
1100	390	13643582-1	11	2024	12916	IBP 0104	IBP	1	3	08/11/2024 09:20	08/11/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	28324	494,18
1101	390	13643591-1	11	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	08/11/2024 09:21	10/11/2024 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39962	161,77
1102	390	13643601-1	11	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	08/11/2024 09:24	09/11/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	55838	25,68
1103	390	13643613-1	11	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	08/11/2024 09:27	08/11/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76818	11,62
1104	390	13643642-1	11	2024	16577	CLE 0103	CLE	1	3	08/11/2024 09:30	08/11/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	28290	11,21
1105	390	13643647-1	11	2024	12900	CUP 0112	CUP	1	3	08/11/2024 09:31	08/11/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109154	5,61
1106	390	13643656-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 09:32	08/11/2024 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	8	28168	114,36
1107	390	13643662-1	11	2024	12982	TMR 0108	TMR	1	3	08/11/2024 09:33	08/11/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	50716	24,10
1108	390	13643668-1	11	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	08/11/2024 09:33	08/11/2024 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	104215	418,65
1109	390	13643680-1	11	2024	16591	TUC 0108	TUC	1	3	08/11/2024 09:34	09/11/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	51875	60,79
1110	390	13643684-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 09:34	08/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	69198	2,49
1111	390	13643685-1	11	2024	16575	CAI 0106	CAI	1	3	08/11/2024 09:35	09/11/2024 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	21576	3094,62
1112	390	13643696-1	11	2024	12983	TIR 0104	TIR	1	3	08/11/2024 09:36	08/11/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	1,63
1113	390	13643705-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	08/11/2024 09:39	09/11/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	25,72
1114	390	13643717-1	11	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	08/11/2024 09:40	08/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68220	11,70
1115	390	13643727-1	11	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	08/11/2024 09:41	08/11/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	120941	793,90
1116	390	13643750-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	08/11/2024 09:45	08/11/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19500	51,96
1117	390	13643780-1	11	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	08/11/2024 09:50	08/11/2024 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	76818	8,93



1118	390	13643796-1	11	2024	12845	BAR 0114	BAR	1	3	08/11/2024 09:52	08/11/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	120941	162,38
1119	390	13643803-1	11	2024	16576	CPI 0107	CPI	1	3	08/11/2024 09:53	08/11/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	88202	119,74
1120	390	13643811-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 06:42	08/11/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	69198	506,60
1121	390	13643816-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/11/2024 09:55	08/11/2024 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21270	8,53
1122	390	13643819-1	11	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	08/11/2024 09:56	08/11/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	108279	61,61
1123	390	13643840-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/11/2024 04:28	08/11/2024 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	19500	265,72
1124	390	13643843-1	11	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	08/11/2024 10:00	08/11/2024 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120941	35,44
1125	390	13643857-1	11	2024	12975	SAU 0109	SAU	1	3	08/11/2024 10:01	09/11/2024 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	46	55212	18,91
1126	390	13643860-1	11	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	08/11/2024 10:02	08/11/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	39962	309,12
1127	390	13643865-1	11	2024	16583	MAU 0113	MAU	1	3	08/11/2024 10:02	08/11/2024 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	90264	3,94
1128	390	13643876-1	11	2024	12999	VTA 0107	VTA	1	3	08/11/2024 10:04	08/11/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	68414	168,35
1129	390	13643878-1	11	2024	12882	CTL 0107	CTL	1	3	08/11/2024 10:04	09/11/2024 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	64387	1755,93
1130	390	13643883-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/11/2024 06:44	08/11/2024 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	350	104523	1412,64
1131	390	13643929-1	11	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	08/11/2024 10:11	09/11/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	32690	1105,51
1132	390	13643944-1	11	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	08/11/2024 10:13	08/11/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	109154	760,86
1133	390	13643948-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	08/11/2024 10:14	09/11/2024 20:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1	28168	34,45
1134	390	13643952-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/11/2024 10:15	08/11/2024 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39962	53,72
1135	390	13643976-1	11	2024	16597	BAT 0102	BAT	1	3	08/11/2024 08:00	09/11/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	32690	26,52
1136	390	13643995-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/11/2024 10:21	09/11/2024 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	27,97
1137	390	13643997-1	11	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	08/11/2024 10:21	08/11/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68220	0,75
1138	390	13644002-1	11	2024	16594	VME 0106	VME	1	3	08/11/2024 10:22	08/11/2024 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91810	5,03
1139	390	13644010-1	11	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	08/11/2024 10:23	09/11/2024 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	18	108279	383,51
1140	390	13644011-1	11	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	08/11/2024 10:23	08/11/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	108279	63,05
1141	390	13644016-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/11/2024 10:24	08/11/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	126838	9,50
1142	390	13644048-1	11	2024	12855	BRA 0110	BRA	1	3	08/11/2024 10:29	08/11/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	24343	5,84
1143	390	13644054-1	11	2024	16587	PAR 0102	PAR	1	3	08/11/2024 10:25	09/11/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	5	26908	137,03



1144	390	13644061-1	11	2024	15834	ITP 0105	ITP	1	3	08/11/2024 10:30	08/11/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	63758	38,22
1145	390	13644098-1	11	2024	12868	CAA 0103	CAA	1	3	08/11/2024 10:36	08/11/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	58175	2,38
1146	390	13644099-1	11	2024	16572	BRU 0104	BRU	1	3	08/11/2024 10:17	08/11/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	55838	13,23
1147	390	13644105-1	11	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	08/11/2024 10:37	08/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29983	0,77
1148	390	13644118-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/11/2024 10:39	08/11/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	63758	73,92
1149	390	13644127-1	11	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	08/11/2024 10:37	09/11/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	39962	405,83
1150	390	13644134-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	08/11/2024 10:42	08/11/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	28168	10,40
1151	390	13644137-1	11	2024	12843	BFU 0105	BFU	1	3	08/11/2024 10:43	09/11/2024 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50245	20,19
1152	390	13644151-1	11	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	08/11/2024 10:45	08/11/2024 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	167	97559	343,46
1153	390	13644157-1	11	2024	12969	SAB 0114	SAB	1	3	08/11/2024 10:47	08/11/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36058	4,84
1154	390	13644160-1	11	2024	15839	CTA 0113	CTA	1	3	08/11/2024 10:47	08/11/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54379	5,62
1155	390	13644165-1	11	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	08/11/2024 10:48	09/11/2024 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72936	57,68
1156	390	13644173-1	11	2024	16581	JAN 0104	JAN	1	3	08/11/2024 10:46	08/11/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80819	3,39
1157	390	13644175-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 10:50	08/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	3,83
1158	390	13644183-1	11	2024	15817	ERM 0104	ERM	1	3	08/11/2024 10:51	08/11/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92359	4,97
1159	390	13644197-1	11	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	08/11/2024 10:54	09/11/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90264	68,80
1160	390	13644200-1	11	2024	17111	AMR 0103	AMR	1	3	08/11/2024 10:54	08/11/2024 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	565	22436	2190,00
1161	390	13644201-1	11	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	08/11/2024 10:55	08/11/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	167	37484	791,35
1162	390	13644203-1	11	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	08/11/2024 10:56	09/11/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63758	23,62
1163	390	13644218-1	11	2024	15813	JKU 0107	JKU	1	3	08/11/2024 10:57	09/11/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	26552	18,93
1164	390	13644231-1	11	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	08/11/2024 10:59	09/11/2024 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39962	188,77
1165	390	13644233-1	11	2024	15829	MPA 0109	MPA	1	3	08/11/2024 10:53	08/11/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	80254	21,42
1166	390	13644237-1	11	2024	12866	CPE 0103	CPE	1	3	08/11/2024 11:01	08/11/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10015	43448	3120,37
1167	390	13644251-1	11	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	08/11/2024 11:04	08/11/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	120941	29,35
1168	390	13644269-1	11	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	08/11/2024 11:06	08/11/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100868	8,10
1169	390	13644270-1	11	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	08/11/2024 11:07	08/11/2024 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	19500	74,54



1170	390	13644276-1	11	2024	12838	AUT 0106	AUT	1	3	08/11/2024 11:07	08/11/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71291	5,07
1171	390	13644280-1	11	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	08/11/2024 11:08	08/11/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1645	24870	2413,12
1172	390	13644310-1	11	2024	12868	CAA 0103	CAA	1	3	08/11/2024 11:12	08/11/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	58175	8,29
1173	390	13644313-1	11	2024	12843	BFU 0106	BFU	1	3	08/11/2024 11:12	08/11/2024 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	37	50245	215,55
1174	390	13644315-1	11	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	08/11/2024 11:12	08/11/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	22254	273,30
1175	390	13644330-1	11	2024	15819	VAL 0102	VAL	1	3	08/11/2024 11:14	08/11/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	278	20357	1234,47
1176	390	13644334-1	11	2024	15815	GER 0104	GER	1	3	08/11/2024 11:14	08/11/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	51	56262	9,29
1177	390	13644340-1	11	2024	16589	SAC 0102	SAC	1	3	08/11/2024 11:15	09/11/2024 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48167	22,74
1178	390	13644342-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/11/2024 11:15	09/11/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	63758	23,99
1179	390	13644351-1	11	2024	12912	GNA 0107	GNA	1	3	08/11/2024 11:16	08/11/2024 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98202	2,64
1180	390	13644362-1	11	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	08/11/2024 11:17	08/11/2024 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	28391	45,34
1181	390	13644378-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/11/2024 11:19	08/11/2024 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	63758	10,56
1182	390	13644379-1	11	2024	15829	MPA 0103	MPA	1	3	08/11/2024 11:19	08/11/2024 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80254	2,74
1183	390	13644383-1	11	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	08/11/2024 11:19	08/11/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	34934	1,83
1184	390	13644411-1	11	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	08/11/2024 11:23	09/11/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28391	0,31
1185	390	13644418-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 06:00	08/11/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	80	28168	809,93
1186	390	13644421-1	11	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	08/11/2024 11:24	08/11/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	55838	7,06
1187	390	13644424-1	11	2024	12830	AME 0104	AME	1	3	08/11/2024 11:24	08/11/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	63592	16,85
1188	390	13644425-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	08/11/2024 11:24	09/11/2024 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	100335	579,65
1189	390	13644429-1	11	2024	16593	VAR 0115	VAR	1	3	08/11/2024 11:25	08/11/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108279	7,41
1190	390	13644435-1	11	2024	15832	LIM 0111	LIM	1	3	08/11/2024 11:26	08/11/2024 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	60149	1112,77
1191	390	13644449-1	11	2024	12929	LAP 0108	LAP	1	3	08/11/2024 11:28	08/11/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35029	3,91
1192	390	13644453-1	11	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	08/11/2024 11:28	08/11/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	3,59
1193	390	13644456-1	11	2024	12969	SAB 0102	SAB	1	3	08/11/2024 11:28	09/11/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	36058	40,05
1194	390	13644459-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/11/2024 11:30	08/11/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	943	126838	2411,46
1195	390	13644484-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	08/11/2024 11:33	10/11/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	63758	440,17



1196	390	13644487-1	11	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	08/11/2024 11:33	08/11/2024 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	184	77275	1951,73
1197	390	13644498-1	11	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	08/11/2024 11:34	08/11/2024 20:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	28391	166,80
1198	390	13644503-1	11	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	08/11/2024 11:35	08/11/2024 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3567	82628	1969,05
1199	390	13644510-1	11	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	08/11/2024 11:36	08/11/2024 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60149	4,90
1200	390	13644511-1	11	2024	12993	VGU 0109	VGU	1	3	08/11/2024 11:36	08/11/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	23280	107,46
1201	390	13644532-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/11/2024 11:38	08/11/2024 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	63758	321,22
1202	390	13644536-1	11	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	08/11/2024 11:38	09/11/2024 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39962	34,50
1203	390	13644563-1	11	2024	15826	MSA 0111	MSA	1	3	08/11/2024 11:43	08/11/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91986	4,17
1204	390	13644575-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/11/2024 11:45	09/11/2024 01:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	126838	1773,70
1205	390	13644580-1	11	2024	12927	JOR 0105	JOR	1	3	08/11/2024 11:45	09/11/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17050	22,70
1206	390	13644581-1	11	2024	16589	SAC 0112	SAC	1	3	08/11/2024 11:45	09/11/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	48167	21,49
1207	390	13644641-1	11	2024	15813	ITA 0110	ITA	1	3	08/11/2024 11:57	08/11/2024 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3597	26552	1385,11
1208	390	13644656-1	11	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	08/11/2024 12:00	08/11/2024 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76818	1,79
1209	390	13644665-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/11/2024 12:01	08/11/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	3,40
1210	390	13644667-1	11	2024	12957	PER 0105	PER	1	3	08/11/2024 11:16	08/11/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1905	104215	3583,70
1211	390	13644672-1	11	2024	12997	VPR 0106	VPR	1	3	08/11/2024 12:02	08/11/2024 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79729	4,25
1212	390	13644719-1	11	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	08/11/2024 12:07	08/11/2024 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14086	39962	2447,44
1213	390	13644724-1	11	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	08/11/2024 12:08	08/11/2024 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100868	3,62
1214	390	13644740-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/11/2024 12:10	09/11/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	19500	356,26
1215	390	13644748-1	11	2024	12845	BAR 0114	BAR	1	3	08/11/2024 12:12	08/11/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	120941	7,68
1216	390	13644750-1	11	2024	12900	CUP 0105	CUP	1	3	08/11/2024 12:12	09/11/2024 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	109154	21,68
1217	390	13644755-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	08/11/2024 12:13	08/11/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	260	126838	638,23
1218	390	13644769-1	11	2024	12957	PER 0106	PER	1	3	08/11/2024 12:15	08/11/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	104215	11,80
1219	390	13644793-1	11	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	08/11/2024 12:21	08/11/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	21586	11,70
1220	390	13644797-1	11	2024	15832	TED 0102	TED	1	3	08/11/2024 12:21	08/11/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	60149	13,70
1221	390	13644803-1	11	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	08/11/2024 12:22	09/11/2024 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	71188	2875,96



1222	390	13644804-1	11	2024	12853	BAL 0102	BAL	1	3	08/11/2024 12:23	08/11/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	362	71188	680,76
1223	390	13644809-1	11	2024	15814	JAG 0100	JAG	1	3	08/11/2024 12:23	08/11/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1102	22947	363,56
1224	390	13644818-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/11/2024 12:25	08/11/2024 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	19500	185,51
1225	390	13644836-1	11	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	08/11/2024 12:28	08/11/2024 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	12814	6,02
1226	390	13644839-1	11	2024	12946	MOR 0102	MOR	1	3	08/11/2024 12:28	09/11/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23285	27,20
1227	390	13644852-1	11	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	08/11/2024 12:31	08/11/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	50716	38,05
1228	390	13644863-1	11	2024	16571	ALV 0107	ALV	1	3	08/11/2024 12:33	08/11/2024 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	76521	931,90
1229	390	13644877-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/11/2024 12:36	08/11/2024 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	19500	23,97
1230	390	13644891-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	08/11/2024 12:38	08/11/2024 20:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	72936	400,80
1231	390	13644894-1	11	2024	12853	BAL 0104	BAL	1	3	08/11/2024 12:38	09/11/2024 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	71188	110,25
1232	390	13644900-1	11	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	08/11/2024 12:39	09/11/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	19500	245,89
1233	390	13644911-1	11	2024	12991	VEM 0105	VEM	1	3	08/11/2024 12:40	08/11/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	77275	153,48
1234	390	13644930-1	11	2024	12983	TIR 0102	TIR	1	3	08/11/2024 12:43	08/11/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	126838	175,53
1235	390	13644934-1	11	2024	12866	CPE 0102	CPE	1	3	08/11/2024 12:44	08/11/2024 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	43448	1040,71
1236	390	13644947-1	11	2024	15834	ITP 0103	ITP	1	3	08/11/2024 12:46	08/11/2024 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	63758	504,69
1237	390	13644949-1	11	2024	12883	CAT 0114	CAT	1	3	08/11/2024 12:46	08/11/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	20963	399,97
1238	390	13644970-1	11	2024	16577	CLE 0110	CLE	1	3	08/11/2024 12:49	08/11/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	337	28290	1298,11
1239	390	13644972-1	11	2024	15834	ITP 0103	ITP	1	3	08/11/2024 12:49	08/11/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	63758	1718,54
1240	390	13644976-1	11	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	08/11/2024 12:34	08/11/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	29983	28,80
1241	390	13644982-1	11	2024	12971	SMA 0109	SMA	1	3	08/11/2024 12:51	09/11/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	350	100335	606,67
1242	390	13644985-1	11	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	08/11/2024 12:52	08/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	104523	0,23
1243	390	13644990-1	11	2024	12857	BSI 0103	BSI	1	3	08/11/2024 12:53	08/11/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89886	5,95
1244	390	13645003-1	11	2024	16599	GVI 0111	GVI	1	3	08/11/2024 12:54	09/11/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104523	0,07
1245	390	13645022-1	11	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	08/11/2024 12:58	09/11/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	627	103102	1008,95
1246	390	13645029-1	11	2024	15839	CTA 0108	CTA	1	3	08/11/2024 12:59	08/11/2024 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8562	54379	6298,59
1247	390	13645036-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/11/2024 12:59	08/11/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	19500	70,60



1248	390	13645050-1	11	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	08/11/2024 13:02	08/11/2024 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	825	100868	957,85
1249	390	13645062-1	11	2024	12967	RBO 0111	RBO	1	3	08/11/2024 13:04	09/11/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	85970	25,57
1250	390	13645063-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	08/11/2024 13:04	09/11/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	105	28168	395,04
1251	390	13645093-1	11	2024	12887	CLA 0108	CLA	1	3	08/11/2024 13:09	09/11/2024 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56809	21,74
1252	390	13645096-1	11	2024	15839	CTA 0114	CTA	1	3	08/11/2024 13:09	09/11/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1931	54379	4694,95
1253	390	13645102-1	11	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	08/11/2024 13:10	09/11/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	26,84
1254	390	13645105-1	11	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	08/11/2024 13:11	08/11/2024 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100868	2,59
1255	390	13645120-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	08/11/2024 13:13	08/11/2024 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2185	69198	3588,86
1256	390	13645127-1	11	2024	13000	VIT 0114	VIT	1	3	08/11/2024 13:14	08/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103314	3,42
1257	390	13645128-1	11	2024	15835	ITA 0111	ITA	1	3	08/11/2024 13:14	09/11/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	332	22254	577,24
1258	390	13645144-1	11	2024	16605	SBC 0106	SBC	1	3	08/11/2024 13:16	09/11/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	84549	45,41
1259	390	13645145-1	11	2024	12948	NMU 0105	NMU	1	3	08/11/2024 13:16	08/11/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	335	15219	812,56
1260	390	13645162-1	11	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	08/11/2024 13:20	08/11/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	32690	38,49
1261	390	13645163-1	11	2024	12986	TTI 0112	TTI	1	3	08/11/2024 13:20	09/11/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36459	18,99
1262	390	13645188-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	08/11/2024 13:25	08/11/2024 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	97559	13,55
1263	390	13645201-1	11	2024	12950	OSA 0105	OSA	1	3	08/11/2024 13:27	08/11/2024 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	53906	11,69
1264	390	13645204-1	11	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	08/11/2024 13:28	09/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	49985	365,98
1265	390	13645215-1	11	2024	15834	ITP 0105	ITP	1	3	08/11/2024 13:30	09/11/2024 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	24,20
1266	390	13645218-1	11	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	08/11/2024 13:30	08/11/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68220	4,98
1267	390	13645249-1	11	2024	15837	EMB 0105	EMB	1	3	08/11/2024 13:36	09/11/2024 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	158621	22,49
1268	390	13645256-1	11	2024	16589	SAC 0105	SAC	1	3	08/11/2024 13:37	08/11/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	48167	500,44
1269	390	13645266-1	11	2024	12927	JOR 0103	JOR	1	3	08/11/2024 13:39	09/11/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	17050	427,27
1270	390	13645267-1	11	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	08/11/2024 13:39	09/11/2024 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	97559	57,44
1271	390	13645293-1	11	2024	15837	EMB 0114	EMB	1	3	08/11/2024 13:43	09/11/2024 00:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	158621	21,09
1272	390	13645326-1	11	2024	12936	MEN 0108	MEN	1	3	08/11/2024 13:48	09/11/2024 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19819	19,95
1273	390	13645335-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	08/11/2024 13:49	08/11/2024 23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	28391	159,30



1274	390	13645346-1	11	2024	16598	CON 0102	CON	1	3	08/11/2024 13:26	08/11/2024 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28168	7,81
1275	390	13645350-1	11	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	08/11/2024 13:50	09/11/2024 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	19,68
1276	390	13645374-1	11	2024	12874	CAP 0105	CAP	1	3	08/11/2024 13:55	09/11/2024 00:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45655	11,06
1277	390	13645379-1	11	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	08/11/2024 13:56	09/11/2024 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	158621	180,46
1278	390	13645441-1	11	2024	12983	TIR 0106	TIR	1	3	08/11/2024 14:05	08/11/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3276	126838	5868,62
1279	390	13645457-1	11	2024	12911	GJU 0103	GJU	1	3	08/11/2024 14:07	08/11/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	25138	302,58
1280	390	13645459-1	11	2024	12838	AUT 0111	AUT	1	3	08/11/2024 14:07	08/11/2024 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1375	71291	1875,74
1281	390	13645461-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/11/2024 14:07	08/11/2024 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71022	5,77
1282	390	13645489-1	11	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/11/2024 14:12	09/11/2024 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71291	51,70
1283	390	13645492-1	11	2024	12866	CPE 0107	CPE	1	3	08/11/2024 14:13	08/11/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	451	43448	2312,38
1284	390	13645493-1	11	2024	13000	VIT 0104	VIT	1	3	08/11/2024 14:13	09/11/2024 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103314	19,70
1285	390	13645495-1	11	2024	16576	CPI 0112	CPI	1	3	08/11/2024 14:14	09/11/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88202	18,63
1286	390	13645536-1	11	2024	16588	PPU 0109	PPU	1	3	08/11/2024 14:19	08/11/2024 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53898	2,35
1287	390	13645550-1	11	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	08/11/2024 14:21	08/11/2024 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	667	100335	1574,68
1288	390	13645557-1	11	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	08/11/2024 14:22	09/11/2024 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89886	14,97
1289	390	13645611-1	11	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	08/11/2024 14:30	09/11/2024 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39962	13,99
1290	390	13645613-1	11	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	08/11/2024 14:30	09/11/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97559	1,44
1291	390	13645633-1	11	2024	12934	MAT 0114	MAT	1	3	08/11/2024 14:32	09/11/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	18,27
1292	390	13645636-1	11	2024	12956	PEN 0102	PEN	1	3	08/11/2024 14:25	09/11/2024 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	65249	200,10
1293	390	13645641-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 14:33	09/11/2024 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	69198	1146,62
1294	390	13645656-1	11	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	08/11/2024 14:35	08/11/2024 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2789	77275	9969,61
1295	390	13645666-1	11	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	08/11/2024 14:36	09/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	52418	39,44
1296	390	13645670-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/11/2024 14:36	08/11/2024 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	68414	457,39
1297	390	13645682-1	11	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	08/11/2024 14:38	08/11/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1537	100335	2482,68
1298	390	13645689-1	11	2024	15828	MOC 0115	MOC	1	3	08/11/2024 14:39	08/11/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1360	18189	484,02
1299	390	13645693-1	11	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	08/11/2024 14:37	08/11/2024 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	127	52418	485,67



1300	390	13645699-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	08/11/2024 14:39	09/11/2024 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	104523	3331,71
1301	390	13645721-1	11	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	08/11/2024 14:42	08/11/2024 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	537	52418	1062,06
1302	390	13645729-1	11	2024	12912	GNA 0106	GNA	1	3	08/11/2024 14:44	08/11/2024 23:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	287	98202	2433,52
1303	390	13645736-1	11	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	08/11/2024 14:45	09/11/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100335	22,01
1304	390	13645749-1	11	2024	12853	BAL 0109	BAL	1	3	08/11/2024 14:46	08/11/2024 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2559	71188	3867,55
1305	390	13645755-1	11	2024	12845	BAR 0112	BAR	1	3	08/11/2024 14:47	08/11/2024 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120941	1,05
1306	390	13645776-1	11	2024	12958	PNH 0103	PNH	1	3	08/11/2024 14:45	09/11/2024 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	28254	275,21
1307	390	13645788-1	11	2024	12835	ANC 0110	ANC	1	3	08/11/2024 14:48	09/11/2024 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	50137	205,82
1308	390	13645791-1	11	2024	12845	BAR 0109	BAR	1	3	08/11/2024 14:50	09/11/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	120941	58,10
1309	390	13645792-1	11	2024	15839	CTA 0107	CTA	1	3	08/11/2024 14:50	09/11/2024 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54379	22,87
1310	390	13645809-1	11	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	08/11/2024 14:52	09/11/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	1	21270	19,25
1311	390	13645816-1	11	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	08/11/2024 14:53	08/11/2024 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11468	55838	15599,20
1312	390	13645826-1	11	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/11/2024 14:54	08/11/2024 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72936	15,87
1313	390	13645828-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	08/11/2024 14:54	08/11/2024 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	368	80819	1355,77
1314	390	13645829-1	11	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	08/11/2024 14:27	09/11/2024 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	71188	761,54
1315	390	13645837-1	11	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	08/11/2024 14:03	09/11/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	69198	1782,10
1316	390	13645839-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	08/11/2024 14:55	09/11/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	37941	49,00
1317	390	13645847-1	11	2024	15818	VFO 0112	VFO	1	3	08/11/2024 14:46	08/11/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1346	70166	2733,36
1318	390	13645907-1	11	2024	12877	CRA 0114	CRA	1	3	07/11/2024 11:48	08/11/2024 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	88008	11,32
1319	390	13645918-1	11	2024	12833	ANA 0112	ANA	1	3	08/11/2024 14:56	09/11/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1195	13824	4389,49
1320	390	13645942-1	11	2024	12930	LEO 0102	LEO	1	3	08/11/2024 15:05	08/11/2024 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	37941	342,43
1321	390	13645958-1	11	2024	15841	BAI 0104	BAI	1	3	08/11/2024 15:07	09/11/2024 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	162	66541	672,61
1322	390	13645963-1	11	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	08/11/2024 15:08	09/11/2024 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	106	69550	1796,55
1323	390	13645966-1	11	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	08/11/2024 15:08	08/11/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	125880	515,08
1324	390	13645970-1	11	2024	12958	PNH 0104	PNH	1	3	08/11/2024 15:08	09/11/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	28254	1172,55
1325	390	13645975-1	11	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	08/11/2024 15:09	09/11/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	271	29983	5201,32



1326	390	13646006-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	08/11/2024 15:11	09/11/2024 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	50716	43,70
1327	390	13646026-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	08/11/2024 15:13	08/11/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	1,84
1328	390	13646035-1	11	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	08/11/2024 15:15	09/11/2024 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	66541	37,24
1329	390	13646043-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	08/11/2024 15:16	09/11/2024 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	28168	57,06
1330	390	13646057-1	11	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	08/11/2024 15:19	09/11/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	108279	219,24
1331	390	13646060-1	11	2024	15839	CTA 0108	CTA	1	3	08/11/2024 15:19	09/11/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	54379	177,87
1332	390	13646069-1	11	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	08/11/2024 15:20	08/11/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71188	0,28
1333	390	13646098-1	11	2024	12927	TMR 0107	TMR	1	3	08/11/2024 15:24	09/11/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	17050	20,09
1334	390	13646104-1	11	2024	12934	MAT 0113	MAT	1	3	08/11/2024 15:24	09/11/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	17,67
1335	390	13646107-1	11	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	08/11/2024 15:25	09/11/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	112287	54,10
1336	390	13646121-1	11	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	08/11/2024 15:26	09/11/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71022	19,47
1337	390	13646152-1	11	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	08/11/2024 15:29	09/11/2024 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19500	108,09
1338	390	13646165-1	11	2024	16595	ALP 0105	ALP	1	3	08/11/2024 15:31	08/11/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	39356	7,89
1339	390	13646186-1	11	2024	16589	SAC 0109	SAC	1	3	08/11/2024 15:34	09/11/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48167	0,79
1340	390	13646222-1	11	2024	16604	VMA 0111	VMA	1	3	08/11/2024 15:39	08/11/2024 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	396	42412	618,42
1341	390	13646267-1	11	2024	15841	BAI 0105	BAI	1	3	08/11/2024 15:45	09/11/2024 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66541	17,77
1342	390	13646297-1	11	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	08/11/2024 15:49	09/11/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	55838	48,43
1343	390	13646304-1	11	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	08/11/2024 15:49	09/11/2024 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	26908	64,59
1344	390	13646358-1	11	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	08/11/2024 15:24	08/11/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	376	66541	1037,66
1345	390	13646366-1	11	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	08/11/2024 15:56	09/11/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51238	0,31
1346	390	13646367-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	08/11/2024 15:56	09/11/2024 05:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	72936	815,51
1347	390	13646379-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	08/11/2024 15:58	09/11/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	26908	170,92
1348	390	13646383-1	11	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	08/11/2024 15:58	09/11/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49985	28,91
1349	390	13646389-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	08/11/2024 14:53	08/11/2024 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	69198	90,61
1350	390	13646399-1	11	2024	12929	LAP 0107	LAP	1	3	08/11/2024 16:00	08/11/2024 19:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	526	35029	2091,87
1351	390	13646402-1	11	2024	15814	JAG 0102	JAG	1	3	08/11/2024 15:59	09/11/2024 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	418	22947	3617,56



1352	390	13646413-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/11/2024 16:02	09/11/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	19500	302,98
1353	390	13646431-1	11	2024	12868	CAA 0102	CAA	1	3	08/11/2024 16:04	08/11/2024 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	58175	298,03
1354	390	13646440-1	11	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	08/11/2024 16:06	08/11/2024 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	58175	38,41
1355	390	13646444-1	11	2024	16578	COT 0113	COT	1	3	08/11/2024 16:07	08/11/2024 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	721	44995	2840,70
1356	390	13646450-1	11	2024	16604	VMA 0102	VMA	1	3	08/11/2024 16:08	09/11/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	42412	660,92
1357	390	13646473-1	11	2024	12922	ITR 0109	ITR	1	3	08/11/2024 16:12	08/11/2024 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2111	101558	3352,97
1358	390	13646485-1	11	2024	12880	CVE 0104	CVE	1	3	08/11/2024 16:14	09/11/2024 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	37484	741,06
1359	390	13646486-1	11	2024	15832	TED 0103	TED	1	3	08/11/2024 16:14	09/11/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	441	60149	813,16
1360	390	13646498-1	11	2024	16582	JGL 0108	JGL	1	3	08/11/2024 16:15	09/11/2024 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	29375	549,88
1361	390	13646500-1	11	2024	12951	PAN 0104	PAN	1	3	08/11/2024 16:16	09/11/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	49985	117,41
1362	390	13646516-1	11	2024	16588	PPU 0108	PPU	1	3	08/11/2024 16:18	09/11/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	53898	540,83
1363	390	13646518-1	11	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	08/11/2024 16:18	09/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	21586	19,06
1364	390	13646555-1	11	2024	16578	COT 0105	COT	1	3	08/11/2024 16:23	09/11/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44995	19,56
1365	390	13646561-1	11	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	08/11/2024 13:02	08/11/2024 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	101558	1241,25
1366	390	13646562-1	11	2024	12973	SND 0103	SND	1	3	08/11/2024 16:24	09/11/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	52418	128,57
1367	390	13646580-1	11	2024	15834	REG 0303	REG	1	3	08/11/2024 16:29	09/11/2024 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	34500	143	63758	357,74
1368	390	13646594-1	11	2024	12922	ITR 0102	ITR	1	3	08/11/2024 16:31	09/11/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	101558	2449,99
1369	390	13646625-1	11	2024	16577	CLE 0107	CLE	1	3	08/11/2024 16:35	09/11/2024 03:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	28290	579,98
1370	390	13646638-1	11	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	08/11/2024 16:38	09/11/2024 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100335	26,57
1371	390	13646647-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	08/11/2024 16:40	09/11/2024 01:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	218	104523	1959,09
1372	390	13646648-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	08/11/2024 16:39	08/11/2024 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	126838	68,51
1373	390	13646650-1	11	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	08/11/2024 16:40	08/11/2024 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	100868	26,53
1374	390	13646674-1	11	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	08/11/2024 16:44	09/11/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	72936	233,81
1375	390	13646687-1	11	2024	12954	PSD 0108	PSD	1	3	08/11/2024 16:46	08/11/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11628	71022	10339,06
1376	390	13646720-1	11	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	08/11/2024 16:50	10/11/2024 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53906	32,72
1377	390	13646732-1	11	2024	12958	PNH 0102	PNH	1	3	08/11/2024 16:52	09/11/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28254	22,88



1378	390	13646753-1	11	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	08/11/2024 14:49	09/11/2024 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	139179	18,56
1379	390	13646792-1	11	2024	16599	GVI 0105	GVI	1	3	08/11/2024 16:59	09/11/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104523	40,22
1380	390	13646851-1	11	2024	12983	TIR 0108	TIR	1	3	08/11/2024 17:07	08/11/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	260	126838	792,86
1381	390	13646860-1	11	2024	16599	GVI 0102	GVI	1	3	08/11/2024 17:09	09/11/2024 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	104523	33,34
1382	390	13646862-1	11	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	08/11/2024 17:09	09/11/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	58175	30,36
1383	390	13646899-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/11/2024 17:10	08/11/2024 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2235	63758	5922,75
1384	390	13646905-1	11	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	08/11/2024 17:15	09/11/2024 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	44995	219,69
1385	390	13646925-1	11	2024	12997	VPR 0106	VPR	1	3	08/11/2024 17:19	08/11/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	79729	51,01
1386	390	13646929-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	08/11/2024 17:20	09/11/2024 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	19500	1032,38
1387	390	13646948-1	11	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	08/11/2024 17:22	08/11/2024 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	26908	46,51
1388	390	13646971-1	11	2024	15838	CON 0102	CON	1	3	08/11/2024 17:25	09/11/2024 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5205	22032	4021,41
1389	390	13647018-1	11	2024	15822	TSE 0109	TSE	1	3	08/11/2024 17:38	08/11/2024 21:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4889	125880	4273,06
1390	390	13647021-1	11	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	08/11/2024 17:39	09/11/2024 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	154503	143,00
1391	390	13647026-1	11	2024	15818	VFO 0109	VFO	1	3	08/11/2024 17:40	09/11/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70166	20,15
1392	390	13647035-1	11	2024	12997	VPR 0111	VPR	1	3	08/11/2024 17:42	09/11/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79729	18,11
1393	390	13647047-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	08/11/2024 17:43	09/11/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	50716	97,80
1394	390	13647050-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	08/11/2024 17:44	08/11/2024 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1493	126838	3550,44
1395	390	13647060-1	11	2024	16585	MBE 0113	MBE	1	3	08/11/2024 17:46	08/11/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	109970	16,97
1396	390	13647065-1	11	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	08/11/2024 17:46	09/11/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	97559	36,84
1397	390	13647077-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 17:47	09/11/2024 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	24,26
1398	390	13647091-1	11	2024	12967	RBO 0110	RBO	1	3	08/11/2024 17:49	09/11/2024 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85970	25,43
1399	390	13647104-1	11	2024	16589	SAC 0106	SAC	1	3	08/11/2024 17:51	09/11/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	48167	38,50
1400	390	13647134-1	11	2024	12895	COG 0113	COG	1	3	08/11/2024 17:57	09/11/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	57796	354,18
1401	390	13647138-1	11	2024	12866	CPE 0106	CPE	1	3	08/11/2024 17:58	08/11/2024 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	659	43448	2733,75
1402	390	13647160-1	11	2024	15842	BAV 0106	BAV	1	3	08/11/2024 18:03	09/11/2024 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	69550	32,30
1403	390	13647167-1	11	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	08/11/2024 18:05	09/11/2024 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	50716	445,99



1404	390	13647179-1	11	2024	16581	JAN 0108	JAN	1	3	08/11/2024 18:07	09/11/2024 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	80819	61,69
1405	390	13647219-1	11	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	08/11/2024 15:34	09/11/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	53553	1997,88
1406	390	13647230-1	11	2024	12930	PPO 0106	PPO	1	3	08/11/2024 18:16	08/11/2024 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4504	37941	9368,63
1407	390	13647258-1	11	2024	12996	VPC 0112	VPC	1	3	08/11/2024 18:20	08/11/2024 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	177	62121	628,50
1408	390	13647291-1	11	2024	12912	GNA 0108	GNA	1	3	08/11/2024 18:25	09/11/2024 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98202	16,02
1409	390	13647306-1	11	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	08/11/2024 18:28	09/11/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	125880	16,93
1410	390	13647363-1	11	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	08/11/2024 18:37	09/11/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	39962	276,23
1411	390	13647369-1	11	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	08/11/2024 18:39	09/11/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68414	16,62
1412	390	13647390-1	11	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	08/11/2024 18:41	08/11/2024 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	52560	188,73
1413	390	13647396-1	11	2024	16578	COT 0112	COT	1	3	08/11/2024 18:43	09/11/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	44995	427,71
1414	390	13647416-1	11	2024	12954	PSD 0104	PSD	1	3	08/11/2024 18:46	08/11/2024 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	435	71022	757,14
1415	390	13647430-1	11	2024	16603	ROS 0103	ROS	1	3	08/11/2024 18:49	09/11/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39035	18,49
1416	390	13647437-1	11	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	08/11/2024 18:50	09/11/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	71291	61,09
1417	390	13647468-1	11	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	08/11/2024 18:59	09/11/2024 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	56262	54,08
1418	390	13647484-1	11	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	08/11/2024 15:45	09/11/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	19,98
1419	390	13647513-1	11	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	08/11/2024 19:09	09/11/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	10	28168	203,57
1420	390	13647535-1	11	2024	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	08/11/2024 19:15	09/11/2024 04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	154503	450,82
1421	390	13647546-1	11	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	08/11/2024 19:17	08/11/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	21586	360,44
1422	390	13647560-1	11	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	08/11/2024 19:20	09/11/2024 01:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	66757	739,02
1423	390	13647577-1	11	2024	16586	MON 0112	MON	1	3	08/11/2024 19:24	09/11/2024 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38991	27,71
1424	390	13647578-1	11	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	08/11/2024 19:24	09/11/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	68220	776,97
1425	390	13647584-1	11	2024	16599	GVI 0102	GVI	1	3	08/11/2024 19:25	09/11/2024 06:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	104523	169,83
1426	390	13647587-1	11	2024	13000	VIT 0103	VIT	1	3	08/11/2024 19:25	09/11/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103314	16,46
1427	390	13647612-1	11	2024	12951	PAN 0102	PAN	1	3	08/11/2024 19:34	09/11/2024 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49985	12,51
1428	390	13647616-1	11	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	08/11/2024 19:30	09/11/2024 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	28254	928,42
1429	390	13647667-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/11/2024 19:51	09/11/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	63758	738,96



1430	390	13647681-1	11	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	08/11/2024 19:55	09/11/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71022	22,20
1431	390	13647685-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	08/11/2024 19:56	09/11/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	63758	66,76
1432	390	13647688-1	11	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	08/11/2024 19:57	09/11/2024 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	17,12
1433	390	13647689-1	11	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	08/11/2024 19:58	09/11/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69198	51,06
1434	390	13647710-1	11	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	08/11/2024 20:04	09/11/2024 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69198	22,83
1435	390	13647714-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	08/11/2024 20:05	09/11/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	39962	16,72
1436	390	13647733-1	11	2024	16579	GUM 0105	GUM	1	3	08/11/2024 20:09	09/11/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	82628	878,93
1437	390	13647745-1	11	2024	15837	EMB 0110	EMB	1	3	08/11/2024 20:12	09/11/2024 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158621	32,63
1438	390	13647757-1	11	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	08/11/2024 20:15	09/11/2024 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	158621	530,71
1439	390	13647772-1	11	2024	12853	BAL 0106	BAL	1	3	08/11/2024 20:21	09/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	71188	832,55
1440	390	13647775-1	11	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	08/11/2024 20:22	09/11/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	227	28391	919,35
1441	390	13647795-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	08/11/2024 20:27	09/11/2024 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	63758	45,77
1442	390	13647796-1	11	2024	15841	BAI 0109	BAI	1	3	08/11/2024 20:27	09/11/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66541	17,05
1443	390	13647803-1	11	2024	16603	ROS 0103	ROS	1	3	08/11/2024 20:30	08/11/2024 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	39035	4,99
1444	390	13647819-1	11	2024	12957	PER 0109	PER	1	3	08/11/2024 20:33	09/11/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	104215	16,36
1445	390	13647842-1	11	2024	12982	TMR 0104	TMR	1	3	08/11/2024 20:38	09/11/2024 02:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	50716	609,37
1446	390	13647847-1	11	2024	16588	PPU 0109	PPU	1	3	08/11/2024 14:19	08/11/2024 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53898	8,86
1447	390	13647878-1	11	2024	16576	CPI 0108	CPI	1	3	08/11/2024 20:52	09/11/2024 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88202	37,11
1448	390	13647879-1	11	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	08/11/2024 20:52	09/11/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	13,36
1449	390	13647884-1	11	2024	13000	VIT 0112	VIT	1	3	08/11/2024 19:00	09/11/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	139	103314	1286,75
1450	390	13647899-1	11	2024	12882	CTL 0105	CTL	1	3	08/11/2024 20:58	10/11/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64387	110,49
1451	390	13647908-1	11	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	08/11/2024 21:01	09/11/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	192	80254	888,85
1452	390	13647919-1	11	2024	15837	EMB 0106	EMB	1	3	08/11/2024 21:07	09/11/2024 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	14,90
1453	390	13647936-1	11	2024	15839	CTA 0108	CTA	1	3	08/11/2024 21:13	09/11/2024 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	54379	32,80
1454	390	13647949-1	11	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	08/11/2024 21:18	09/11/2024 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	69550	27,21
1455	390	13647956-1	11	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	08/11/2024 21:19	09/11/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	77275	165,44



1456	390	13647966-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	08/11/2024 21:21	09/11/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	17,24
1457	390	13647974-1	11	2024	12838	AUT 0114	AUT	1	3	08/11/2024 21:24	09/11/2024 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3325	71291	2236,54
1458	390	13647999-1	11	2024	16583	MAU 0108	MAU	1	3	08/11/2024 21:35	09/11/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90264	46,79
1459	390	13648004-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	08/11/2024 21:36	09/11/2024 03:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	69198	362,56
1460	390	13648010-1	11	2024	12853	BAL 0109	BAL	1	3	08/11/2024 12:11	09/11/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	71188	1514,21
1461	390	13648039-1	11	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	08/11/2024 21:50	09/11/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	100868	27,50
1462	390	13648041-1	11	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	08/11/2024 21:50	09/11/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	37484	1156,38
1463	390	13648046-1	11	2024	15830	MAD 0114	MAD	1	3	08/11/2024 21:13	09/11/2024 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	103102	511,59
1464	390	13648048-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	08/11/2024 21:51	09/11/2024 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	442	80819	1017,21
1465	390	13648057-1	11	2024	12936	MEN 0108	MEN	1	3	08/11/2024 21:54	09/11/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	19819	16,53
1466	390	13648069-1	11	2024	12887	CLA 0112	CLA	1	3	08/11/2024 21:58	09/11/2024 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2216	56809	5093,72
1467	390	13648088-1	11	2024	16585	MBE 0108	MBE	1	3	08/11/2024 22:06	10/11/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109970	34,72
1468	390	13648103-1	11	2024	12857	BSI 0108	BSI	1	3	08/11/2024 22:11	09/11/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89886	15,90
1469	390	13648104-1	11	2024	15817	ERM 0109	ERM	1	3	08/11/2024 22:11	09/11/2024 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92359	0,19
1470	390	13648110-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	08/11/2024 22:13	10/11/2024 07:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	31,97
1471	390	13648127-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	08/11/2024 22:23	09/11/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19500	111,17
1472	390	13648142-1	11	2024	12866	CPE 0105	CPE	1	3	08/11/2024 22:33	09/11/2024 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	20	43448	192,89
1473	390	13648147-1	11	2024	12987	UTI 0104	UTI	1	3	08/11/2024 22:39	09/11/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	68220	855,26
1474	390	13648149-1	11	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	08/11/2024 22:08	09/11/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77275	0,94
1475	390	13648201-1	11	2024	12983	TIR 0105	TIR	1	3	08/11/2024 23:22	09/11/2024 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	126838	12,73
1476	390	13648204-1	11	2024	12912	GNA 0111	GNA	1	3	08/11/2024 23:25	09/11/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	41	98202	154,03
1477	390	13648206-1	11	2024	16599	GVI 0110	GVI	1	3	08/11/2024 23:28	09/11/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	104523	32,14
1478	390	13648211-1	11	2024	15837	EMB 0114	EMB	1	3	08/11/2024 23:31	09/11/2024 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	158621	47,89
1479	390	13648218-1	11	2024	12838	AUT 0106	AUT	1	3	08/11/2024 23:40	09/11/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	96	71291	1253,81
1480	390	13648230-1	11	2024	15834	ITP 0106	ITP	1	3	08/11/2024 23:57	09/11/2024 08:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	63758	1305,76
1481	390	13648235-1	11	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	09/11/2024 00:00	09/11/2024 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	39962	239,85



1482	390	13648240-1	11	2024	12843	BFU 0113	BFU	1	3	09/11/2024 00:05	09/11/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	50245	425,13
1483	390	13648258-1	11	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	08/11/2024 23:45	09/11/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	104523	281,98
1484	390	13648262-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	09/11/2024 00:38	09/11/2024 09:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	80819	3926,92
1485	390	13648274-1	11	2024	12882	GPR 0107	GPR	1	3	09/11/2024 00:55	09/11/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	64387	0,58
1486	390	13648289-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	09/11/2024 01:04	09/11/2024 02:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5232	69198	3143,61
1487	390	13648295-1	11	2024	15813	JKU 0109	JKU	1	3	09/11/2024 01:10	09/11/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	26552	140,32
1488	390	13648314-1	11	2024	15839	CTA 0114	CTA	1	3	09/11/2024 01:21	09/11/2024 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13263	54379	11723,04
1489	390	13648319-1	11	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	09/11/2024 01:30	09/11/2024 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62121	9,53
1490	390	13648328-1	11	2024	12956	PEN 0109	PEN	1	3	09/11/2024 01:45	09/11/2024 03:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	65249	10,14
1491	390	13648330-1	11	2024	12947	NAC 0113	NAC	1	3	09/11/2024 01:47	10/11/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	112287	126,78
1492	390	13648332-1	11	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	09/11/2024 01:54	09/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	100335	163,71
1493	390	13648351-1	11	2024	12833	ANA 0104	ANA	1	3	09/11/2024 02:36	09/11/2024 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	13824	269,93
1494	390	13648356-1	11	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	09/11/2024 02:56	09/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	66757	22,14
1495	390	13648376-1	11	2024	12837	CVE 0102	CVE	1	3	08/11/2024 15:39	09/11/2024 04:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1094	47614	312,09
1496	390	13648393-1	11	2024	12862	BUT 0107	BUT	1	3	09/11/2024 04:04	09/11/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	29983	73,13
1497	390	13648400-1	11	2024	15819	VAL 0110	VAL	1	3	09/11/2024 04:23	10/11/2024 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	20357	111,86
1498	390	13648403-1	11	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	09/11/2024 04:34	09/11/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	320	26908	2402,40
1499	390	13648416-1	11	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	09/11/2024 04:58	09/11/2024 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	4,32
1500	390	13648439-1	11	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	09/11/2024 05:25	09/11/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	63758	23,26
1501	390	13648448-1	11	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	09/11/2024 05:35	09/11/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	51875	164,20
1502	390	13648450-1	11	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	09/11/2024 05:37	09/11/2024 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	47	68414	119,31
1503	390	13648455-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	09/11/2024 05:43	09/11/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	26908	19,65
1504	390	13648461-1	11	2024	12838	AUT 0114	AUT	1	3	09/11/2024 05:54	09/11/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2226	71291	2331,66
1505	390	13648463-1	11	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	09/11/2024 05:59	09/11/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	108279	2,44
1506	390	13648472-1	11	2024	12997	VPR 0102	VPR	1	3	09/11/2024 06:05	09/11/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79729	6,12
1507	390	13648474-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	09/11/2024 06:05	09/11/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	69198	166,89



1508	390	13648480-1	11	2024	16576	CPI 0113	CPI	1	3	09/11/2024 06:17	10/11/2024 00:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	88202	1356,77
1509	390	13648489-1	11	2024	12877	CRA 0115	CRA	1	3	09/11/2024 06:23	09/11/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88008	1,08
1510	390	13648532-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	09/11/2024 06:54	09/11/2024 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	50716	59,31
1511	390	13648533-1	11	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	09/11/2024 06:54	10/11/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	30,64
1512	390	13648542-1	11	2024	12927	JOR 0102	JOR	1	3	09/11/2024 06:59	10/11/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	17050	31,36
1513	390	13648560-1	11	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	09/11/2024 07:08	09/11/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	51238	283,53
1514	390	13648572-1	11	2024	12887	CLA 0108	CLA	1	3	09/11/2024 07:15	09/11/2024 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	167	56809	409,24
1515	390	13648578-1	11	2024	16588	PPU 0110	PPU	1	3	09/11/2024 07:17	09/11/2024 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	39	53898	498,56
1516	390	13648589-1	11	2024	16591	TUC 0108	TUC	1	3	09/11/2024 07:24	09/11/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	51875	453,93
1517	390	13648605-1	11	2024	16581	JAN 0106	JAN	1	3	09/11/2024 07:32	09/11/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	80819	467,51
1518	390	13648622-1	11	2024	15834	REG 0304	REG	1	3	09/11/2024 07:21	09/11/2024 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4725	63758	6447,43
1519	390	13648655-1	11	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	09/11/2024 07:55	09/11/2024 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	64950	15,54
1520	390	13648663-1	11	2024	12983	TIR 0111	TIR	1	3	09/11/2024 05:36	09/11/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	126838	1195,07
1521	390	13648682-1	11	2024	15839	CTA 0114	CTA	1	3	09/11/2024 08:04	09/11/2024 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54379	3,38
1522	390	13648707-1	11	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	09/11/2024 08:14	09/11/2024 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108279	25,48
1523	390	13648709-1	11	2024	16599	GVI 0110	GVI	1	3	09/11/2024 08:15	10/11/2024 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	104523	69,80
1524	390	13648714-1	11	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	09/11/2024 08:17	09/11/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	72936	6,55
1525	390	13648721-1	11	2024	12946	MOR 0106	MOR	1	3	09/11/2024 08:13	09/11/2024 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	23285	7,59
1526	390	13648778-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/11/2024 08:38	10/11/2024 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19500	29,06
1527	390	13648802-1	11	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	09/11/2024 08:47	09/11/2024 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104523	5,40
1528	390	13648806-1	11	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	09/11/2024 08:48	10/11/2024 02:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	104523	122,80
1529	390	13648809-1	11	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	09/11/2024 08:49	10/11/2024 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	50716	70,38
1530	390	13648816-1	11	2024	16581	JAN 0115	JAN	1	3	09/11/2024 08:50	10/11/2024 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	80819	109,87
1531	390	13648857-1	11	2024	12967	RBO 0105	RBO	1	3	09/11/2024 09:01	09/11/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2273	85970	2474,90
1532	390	13648861-1	11	2024	12959	PIP 0115	PIP	1	3	09/11/2024 09:02	09/11/2024 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28675	5,09
1533	390	13648863-1	11	2024	12877	CRA 0106	CRA	1	3	09/11/2024 09:02	09/11/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	88008	505,51



1534	390	13648871-1	11	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	09/11/2024 09:04	10/11/2024 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91810	14,12
1535	390	13648873-1	11	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	09/11/2024 09:04	09/11/2024 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	6,65
1536	390	13648877-1	11	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	09/11/2024 09:05	10/11/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88202	25,61
1537	390	13648878-1	11	2024	15836	GPR 0103	GPR	1	3	09/11/2024 09:06	09/11/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	66757	42,51
1538	390	13648879-1	11	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	09/11/2024 09:06	09/11/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71022	6,60
1539	390	13648887-1	11	2024	12882	CTL 0106	CTL	1	3	09/11/2024 09:08	09/11/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64387	6,32
1540	390	13648920-1	11	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	09/11/2024 09:14	09/11/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	109154	1050,45
1541	390	13648936-1	11	2024	12947	NAC 0109	NAC	1	3	09/11/2024 09:22	09/11/2024 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	112287	7,44
1542	390	13648937-1	11	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	09/11/2024 09:22	10/11/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108279	25,29
1543	390	13648951-1	11	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	09/11/2024 09:27	09/11/2024 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	158621	2,28
1544	390	13648985-1	11	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	09/11/2024 09:35	09/11/2024 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	8,09
1545	390	13648989-1	11	2024	16600	JAC 0105	JAC	1	3	09/11/2024 09:37	09/11/2024 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64950	11,93
1546	390	13649004-1	11	2024	12929	LAP 0111	LAP	1	3	09/11/2024 09:40	10/11/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35029	22,86
1547	390	13649008-1	11	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	09/11/2024 09:40	09/11/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39962	2,27
1548	390	13649027-1	11	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	09/11/2024 09:46	10/11/2024 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19500	261,66
1549	390	13649064-1	11	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	09/11/2024 07:14	10/11/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26908	28,33
1550	390	13649074-1	11	2024	15832	LIM 0105	LIM	1	3	09/11/2024 09:54	10/11/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60149	25,43
1551	390	13649098-1	11	2024	12959	PIP 0115	PIP	1	3	09/11/2024 09:57	09/11/2024 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28675	11,98
1552	390	13649112-1	11	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	09/11/2024 10:00	09/11/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	80819	1033,67
1553	390	13649119-1	11	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	09/11/2024 10:01	09/11/2024 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	773	82628	4609,23
1554	390	13649164-1	11	2024	16577	CLE 0114	CLE	1	3	09/11/2024 10:11	09/11/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	28290	655,42
1555	390	13649166-1	11	2024	12951	PAN 0108	PAN	1	3	09/11/2024 10:12	09/11/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	49985	5,30
1556	390	13649208-1	11	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	09/11/2024 09:56	09/11/2024 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4248	66757	769,36
1557	390	13649255-1	11	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	09/11/2024 10:32	10/11/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	22,91
1558	390	13649256-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	09/11/2024 10:33	10/11/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	109970	24,45
1559	390	13649289-1	11	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	09/11/2024 10:39	10/11/2024 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108279	14,61



1560	390	13649306-1	11	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	09/11/2024 10:43	09/11/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	32690	169,39
1561	390	13649309-1	11	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	09/11/2024 10:44	09/11/2024 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	64387	3,37
1562	390	13649327-1	11	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	09/11/2024 10:47	10/11/2024 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49985	18,33
1563	390	13649381-1	11	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	09/11/2024 10:59	09/11/2024 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	60	69198	268,32
1564	390	13649387-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/11/2024 11:00	09/11/2024 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	63758	519,57
1565	390	13649391-1	11	2024	12895	COG 0110	COG	1	3	09/11/2024 11:01	09/11/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57796	3,84
1566	390	13649409-1	11	2024	16588	PPU 0112	PPU	1	3	09/11/2024 11:06	10/11/2024 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53898	27,64
1567	390	13649415-1	11	2024	15841	BAI 0103	BAI	1	3	09/11/2024 11:07	09/11/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	66541	4,57
1568	390	13649422-1	11	2024	12947	NAC 0113	NAC	1	3	09/11/2024 11:08	09/11/2024 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	112287	5,21
1569	390	13649448-1	11	2024	16589	SAC 0103	SAC	1	3	09/11/2024 11:16	09/11/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	469	48167	1567,04
1570	390	13649450-1	11	2024	12971	SMA 0109	SMA	1	3	09/11/2024 11:17	10/11/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100335	23,11
1571	390	13649468-1	11	2024	12950	OSA 0102	OSA	1	3	09/11/2024 11:20	09/11/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53906	2,58
1572	390	13649478-1	11	2024	15837	EMB 0111	EMB	1	3	09/11/2024 11:22	09/11/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	158621	470,99
1573	390	13649494-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	09/11/2024 11:27	10/11/2024 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	34934	44,34
1574	390	13649511-1	11	2024	12948	NMU 0105	NMU	1	3	09/11/2024 11:31	09/11/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2670	15219	3758,77
1575	390	13649517-1	11	2024	15822	TSE 0114	TSE	1	3	09/11/2024 11:33	10/11/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	125880	45,83
1576	390	13649558-1	11	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	09/11/2024 11:44	09/11/2024 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44995	4,67
1577	390	13649563-1	11	2024	12830	AME 0103	AME	1	3	09/11/2024 11:44	10/11/2024 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63592	43,76
1578	390	13649565-1	11	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	09/11/2024 11:44	09/11/2024 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	103102	178,29
1579	390	13649590-1	11	2024	16589	SAC 0105	SAC	1	3	09/11/2024 11:48	09/11/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48167	2,68
1580	390	13649703-1	11	2024	16599	GVI 0102	GVI	1	3	09/11/2024 12:10	09/11/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	104523	12,04
1581	390	13649716-1	11	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	09/11/2024 12:14	10/11/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	21586	115,06
1582	390	13649755-1	11	2024	16605	SBC 0114	SBC	1	3	09/11/2024 12:27	09/11/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	84549	594,23
1583	390	13649780-1	11	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	09/11/2024 12:33	09/11/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	55212	210,35
1584	390	13649794-1	11	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	09/11/2024 12:35	10/11/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	69198	637,23
1585	390	13649800-1	11	2024	12912	GNA 0102	GNA	1	3	09/11/2024 12:38	09/11/2024 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	98202	13,26



1586	390	13649820-1	11	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	09/11/2024 07:38	09/11/2024 22:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	71022	360,02
1587	390	13649821-1	11	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	09/11/2024 08:57	10/11/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71022	23,52
1588	390	13649826-1	11	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	09/11/2024 12:45	10/11/2024 02:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28391	13,33
1589	390	13649864-1	11	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	09/11/2024 12:07	10/11/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	50716	51,42
1590	390	13649909-1	11	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	09/11/2024 13:04	09/11/2024 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72936	4,63
1591	390	13649916-1	11	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	09/11/2024 13:05	09/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	112287	380,09
1592	390	13649985-1	11	2024	12922	ITR 0104	ITR	1	3	09/11/2024 13:25	09/11/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	231	101558	1971,46
1593	390	13649992-1	11	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	09/11/2024 13:30	09/11/2024 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	12	28168	73,00
1594	390	13649997-1	11	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	09/11/2024 13:30	10/11/2024 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37941	19,74
1595	390	13650008-1	11	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	09/11/2024 13:34	10/11/2024 07:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	63758	127,53
1596	390	13650047-1	11	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	09/11/2024 13:44	10/11/2024 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	63758	80,78
1597	390	13650069-1	11	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	09/11/2024 13:50	10/11/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	21,31
1598	390	13650073-1	11	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	09/11/2024 13:51	10/11/2024 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	21,64
1599	390	13650076-1	11	2024	12964	REM 0110	REM	1	3	09/11/2024 13:52	10/11/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	157	52560	2952,52
1600	390	13650117-1	11	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	09/11/2024 14:01	10/11/2024 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	97	28168	984,31
1601	390	13650143-1	11	2024	12855	BRA 0106	BRA	1	3	09/11/2024 14:08	09/11/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	241	24343	478,52
1602	390	13650161-1	11	2024	12999	VTA 0106	VTA	1	3	09/11/2024 14:12	09/11/2024 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68414	2,84
1603	390	13650171-1	11	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	09/11/2024 14:16	10/11/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37941	21,72
1604	390	13650175-1	11	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	09/11/2024 14:17	09/11/2024 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154503	1,37
1605	390	13650182-1	11	2024	16594	VME 0112	VME	1	3	09/11/2024 14:19	09/11/2024 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5321	91810	7292,37
1606	390	13650191-1	11	2024	16604	VMA 0108	VMA	1	3	09/11/2024 14:21	09/11/2024 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	42412	198,34
1607	390	13650220-1	11	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	09/11/2024 14:27	09/11/2024 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19500	0,61
1608	390	13650244-1	11	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	09/11/2024 14:36	10/11/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21270	21,45
1609	390	13650245-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	09/11/2024 14:36	10/11/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	109970	159,05
1610	390	13650251-1	11	2024	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	09/11/2024 14:30	10/11/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	154503	20,82
1611	390	13650255-1	11	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	09/11/2024 14:42	10/11/2024 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	51238	488,19



1612	390	13650312-1	11	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	09/11/2024 14:55	10/11/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	69550	38,64
1613	390	13650328-1	11	2024	16581	JAN 0107	JAN	1	3	09/11/2024 15:01	10/11/2024 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	80819	66,00
1614	390	13650358-1	11	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	09/11/2024 11:50	10/11/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	64387	33,68
1615	390	13650370-1	11	2024	15821	TAI 0105	TAI	1	3	09/11/2024 15:14	09/11/2024 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	97559	175,75
1616	390	13650384-1	11	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	09/11/2024 15:17	10/11/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	21586	97,73
1617	390	13650387-1	11	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	09/11/2024 15:18	10/11/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	20,53
1618	390	13650405-1	11	2024	12880	CVE 0103	CVE	1	3	09/11/2024 15:25	09/11/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	450	37484	937,13
1619	390	13650418-1	11	2024	12982	TMR 0108	TMR	1	3	09/11/2024 15:30	10/11/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50716	23,42
1620	390	13650430-1	11	2024	12993	VGU 0103	VGU	1	3	09/11/2024 15:34	10/11/2024 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	23280	46,38
1621	390	13650463-1	11	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	09/11/2024 15:35	09/11/2024 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	63758	200,19
1622	390	13650496-1	11	2024	16594	VME 0109	VME	1	3	09/11/2024 15:48	09/11/2024 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	213	91810	869,40
1623	390	13650498-1	11	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	09/11/2024 15:49	10/11/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	108279	22,19
1624	390	13650510-1	11	2024	12826	ABV 0108	ABV	1	3	09/11/2024 15:51	09/11/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	25480	41,74
1625	390	13650513-1	11	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	09/11/2024 15:51	10/11/2024 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	85970	21,71
1626	390	13650519-1	11	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	09/11/2024 15:54	10/11/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	56262	71,53
1627	390	13650563-1	11	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	09/11/2024 16:06	10/11/2024 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	109970	44,04
1628	390	13650565-1	11	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	09/11/2024 10:47	10/11/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49985	24,41
1629	390	13650579-1	11	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	09/11/2024 16:10	10/11/2024 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	158621	39,97
1630	390	13650592-1	11	2024	15837	EMB 0110	EMB	1	3	09/11/2024 16:13	09/11/2024 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	315	158621	1086,09
1631	390	13650602-1	11	2024	12880	CVE 0103	CVE	1	3	09/11/2024 16:16	09/11/2024 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3724	37484	270,20
1632	390	13650626-1	11	2024	16603	ROS 0104	ROS	1	3	09/11/2024 16:22	10/11/2024 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	39035	1463,90
1633	390	13650634-1	11	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	09/11/2024 16:23	09/11/2024 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	160	36058	236,44
1634	390	13650639-1	11	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	09/11/2024 16:25	10/11/2024 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63758	21,52
1635	390	13650676-1	11	2024	12964	REM 0110	REM	1	3	09/11/2024 16:37	10/11/2024 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	52560	1070,77
1636	390	13650678-1	11	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	09/11/2024 16:37	09/11/2024 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	36058	165,82
1637	390	13650692-1	11	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	09/11/2024 16:41	10/11/2024 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	76521	17,69



1638	390	13650736-1	11	2024	15839	CTA 0103	CTA	1	3	09/11/2024 16:56	09/11/2024 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	222	54379	411,63
1639	390	13650766-1	11	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	09/11/2024 17:05	10/11/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39962	18,83
1640	390	13650788-1	11	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	09/11/2024 17:14	10/11/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	34934	34,61
1641	390	13650800-1	11	2024	15817	ERM 0111	ERM	1	3	09/11/2024 17:19	09/11/2024 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	92359	102,76
1642	390	13650804-1	11	2024	12853	BAL 0103	BAL	1	3	09/11/2024 17:21	10/11/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71188	17,15
1643	390	13650808-1	11	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	09/11/2024 17:21	09/11/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	149	100868	145,07
1644	390	13650831-1	11	2024	12986	TTI 0103	TTI	1	3	09/11/2024 17:28	09/11/2024 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	179	36459	311,01
1645	390	13650907-1	11	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	09/11/2024 17:52	10/11/2024 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69198	16,42
1646	390	13650929-1	11	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	09/11/2024 17:59	09/11/2024 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	661	70166	1740,79
1647	390	13651738-1	11	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	09/11/2024 08:41	10/11/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97559	24,22
1648	390	13652934-1	11	2024	15831	LUB 0109	LUB	1	3	08/11/2024 11:50	08/11/2024 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1996	85237	1796,11
1649	390	13741185-1	11	2024	12945	MOO 0107	MOO	1	3	08/11/2024 03:34	08/11/2024 07:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1411	13169	5432,35

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 05 a 09 de novembro de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Dezembro, 2024

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	7
1.3.3	Chuva	14
1.3.4	Rajadas de Vento	26
2	Notícias	33
3	Classificação COBRADE	34
3.1	Resumo do Evento	34
4	Dados Discretizados por Município	36
4.1	Metodologia e Dados	36
4.2	Dados dos Eventos Climáticos	37
4.3	05/11/2024	37
4.4	06/11/2024	38
4.5	07/11/2024	40
4.6	08/11/2024	42
4.7	09/11/2024	44
5	Referências	46
6	Anexos	47

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

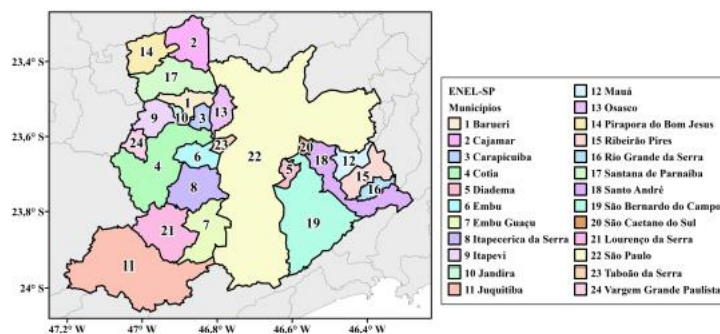
Labs Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 1 de 47

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 05 a 09 de novembro de 2024, a passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera foi responsável pela ocorrência de tempestades sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Houve registro de chuvas intensas, raios e vendavais, com potencial para causar impactos na rede elétrica na área sob concessão da Enel-SP.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 hora para cada dia do evento, durante o período de 05 a 09 de novembro de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com topos quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Na dia 05 de novembro (Figura 2) houve predomínio de nuvens rasas sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Entre a tarde e a noite, nuvens médias atuaram na porção centro-oeste da Região Metropolitana de São Paulo associadas à chuvas com até forte intensidade, raios e rajadas de vento.

Entre os dias 06 de novembro e 08 novembro (Figura 3 - Figura 5), nuvens médias se espalharam pela Região Metropolitana de São Paulo. Essa nebulosidade esteve associada à chuvas fortes e persistentes na Região Metropolitana de São Paulo.

Na madrugada do dia 09 novembro (Figura 6), as nuvens se dissiparam e a intensidade da chuva diminuiu na região.



Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 05 de novembro.

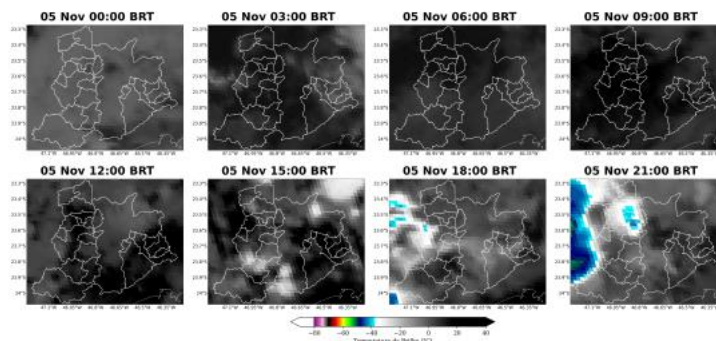
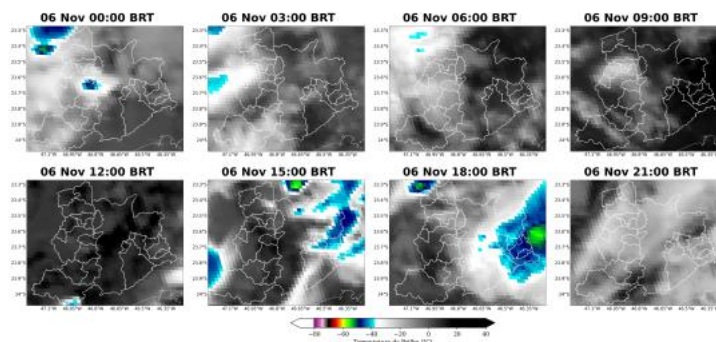


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 06 de novembro.



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 Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 4 de 47

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 07 novembro.

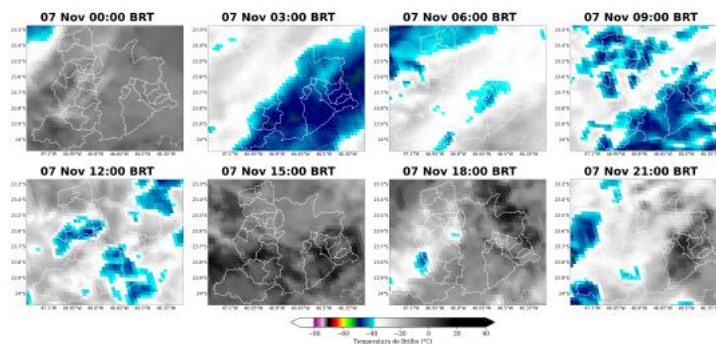
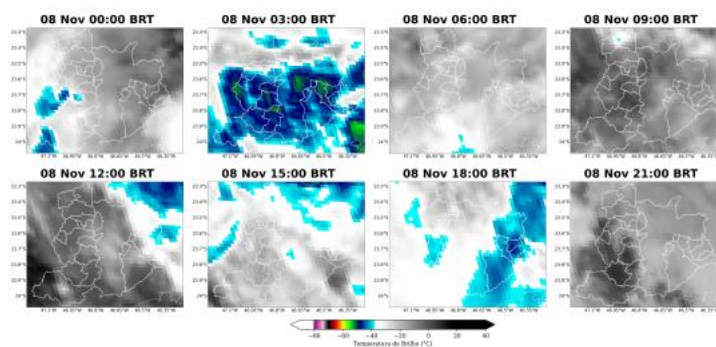


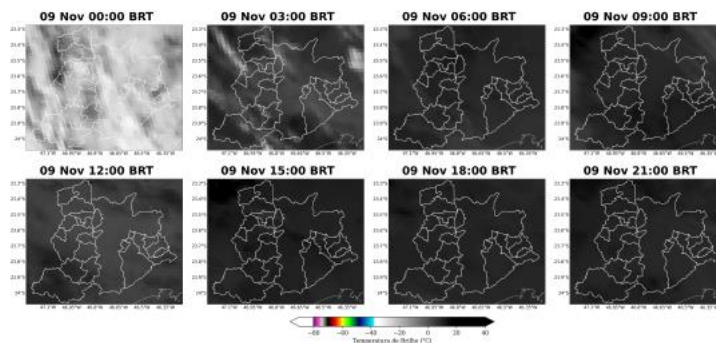
Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 08 novembro.



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 Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 5 de 47

Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 09 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 www.climatepoinsulforia.com.br www.stormgeo.com 6 de 47

1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

No dia 05 de novembro (Figura 7) houve registro de raios pontuais nos municípios de Santana do Parnaíba, Carapicuíba, Barueri, Jujuitiba, São Paulo, Diadema e São Caetano do Sul.

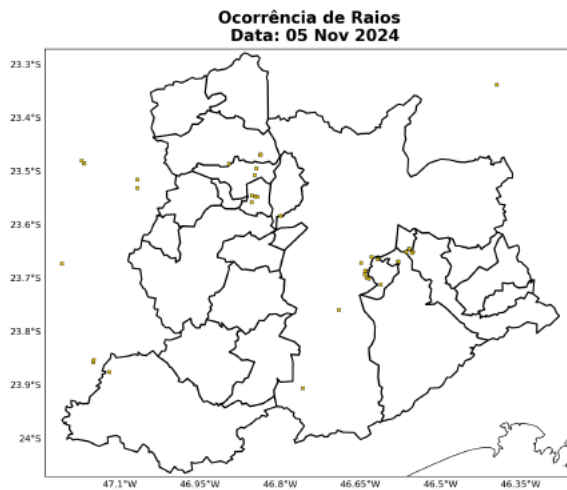
No dia 06 de novembro (Figura 8), houve aumento na ocorrência de raios, principalmente em São Paulo. Raios pontuais também foram registrados em Cajamar, Santana de Parnaíba, Barueri, Itapevi, Cotia, Carapicuíba, Osasco, São Caetano do Sul, Santo André, Mauá, São Bernardo do Campo e Diadema.

No dia 07 novembro (Figura 9), raios pontuais foram registrados em São Paulo e Jujuitiba.

No dia 08 novembro (Figura 9), raios pontuais foram registrados em São Paulo e Santana de Parnaíba.

A Figura 11 apresenta o total de raios para todo o período do evento. Destaca-se o município de São Paulo com maior número de registros.

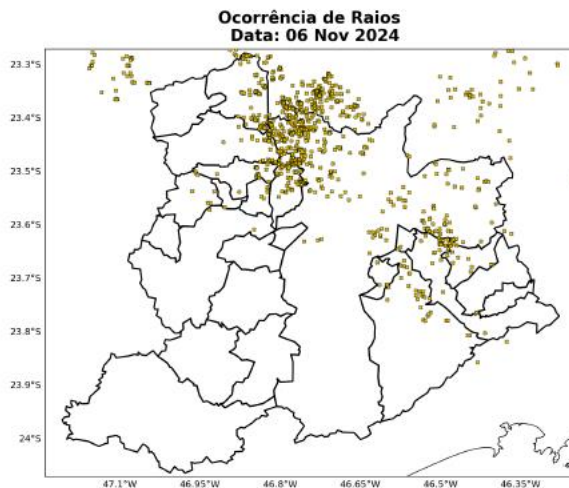
Figura 7: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 05 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

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 www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 8 de 47

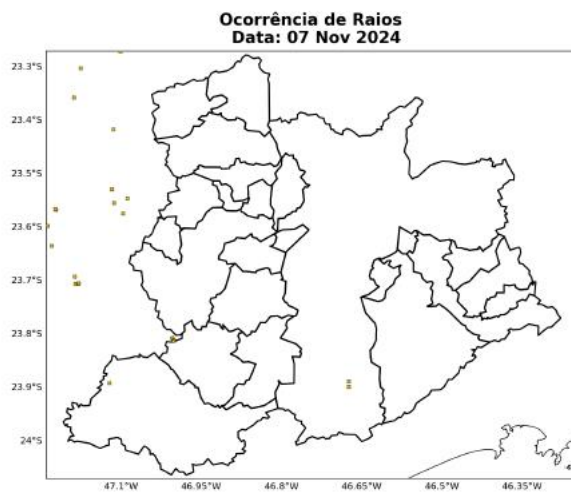
Figura 8: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 06 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9-9943-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 47

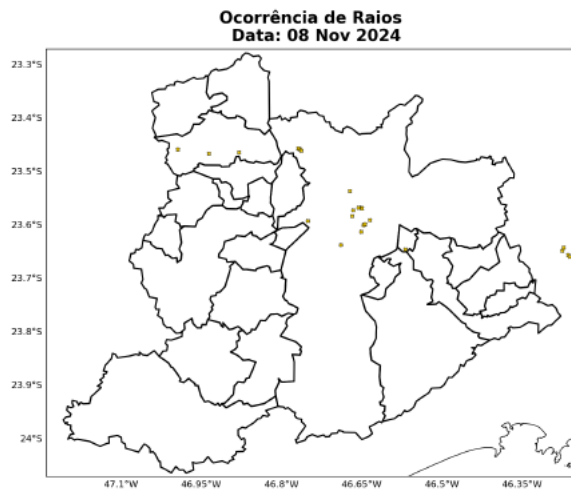
Figura 9: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 07 novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs ClimaTempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9 9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 47

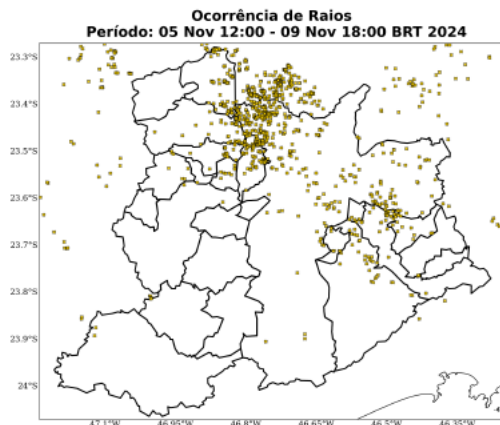
Figura 10: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 08 novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 47

Figura 11: 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, totalizando 395 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	395
Osasco	84
Cajamar	80
Santana de Parnaíba	49
S. Bernardo do Campo	32
Barueri	31
Santo André	27
Mauá	14
Carapicuíba	9
Diadema	6
Itapevi	6
Ribeirão Pires	3
S. Caetano do Sul	3

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 www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 47

Table 1 continued from previous page

Regional	Total de Raios
Juquitiba	2
Cotia	2
Jandira	1
V. G. Paulista	0
Embu	0
Itapeccica da Serra	0
Taboão da Serra	0
Lourenço da Serra	0
Pirapora do B. Jesus	0
Embu Guaçu	0
Rio Grande da Serra	0

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, as figuras a seguir mostram os acumulados de chuva para os dias do evento 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 05 de novembro (Figura 12) houve registro de chuva extrema nos municípios de Jandira, Carapicuíba, Osasco, Barueri, Santo André, São Bernardo do Campo. Choveu forte em Itapevi, São Paulo, Taboão da Serra, Santana do Parnaíba e Cotia. Nos municípios de Vargem Grande Paulista, Embú, Itapeçerica da Serra, São Caetano do Sul, Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra. Nos demais municípios, os registros variaram, entre chuva fraca e chuvisco, exceto em Cajamar, Lourenço da Serra e Jiquitiba, onde não choveu.

No dia 06 de novembro (Figura 13), os acumulados atingiram o limiar de chuva extrema em São Paulo, Osasco, Carapicuíba e Barueri. Chuva forte foi registrada em Diadema, São Bernardo do Campo, Santo André, São Caetano do Sul, Mauá, Ribeirão Pires, Embú, Taboão da Serra, Cotia, Jandira, Vargem Grande Paulista e Santana de Parnaíba. Houve registro de chuva moderada em Itapevi, Pirapora do Bom Jesus, Cajamar, Itapeçerica da Serra, Embú Guaçu e Rio Grande da Serra. Em Jiquitiba, foi registrada chuva fraca.

No dia 07 de novembro (Figura 14) houve registro de chuva extrema em Jiquitiba, Lourenço da Serra, Cotia e São Paulo. Em Embú Guaçu, Santo André, São Caetano do Sul, São Bernardo do Campo, Santana de Parnaíba, Itapevi e Vargem Grande Paulista houve registro de chuva forte. Nos demais municípios, os registros variaram entre chuva moderada a fraca.

No dia 08 de novembro (Figura 15) houve registro de chuva extrema em grande parte da Região Metropolitana de São Paulo, exceto em Rio Grande da Serra, Ribeirão Pires, Mauá, Vargem Grande Paulista, Embú e Itapeçerica da Serra onde os registros foram de chuva forte e também em Lourenço da Serra, Embú Guaçu e Jiquitiba onde chuva moderada foi registrada.

No dia 09 de novembro (Figura 16), choveu forte em São Paulo. Em Santo André, São Bernardo do Campo, Itapeçerica da Serra, São Caetano do Sul e Vargem Grande Paulista, houve registro de chuva moderada. Em Rio Grande da Serra, Ribeirão Pires, Mauá e Diadema, os registros foram de chuva fraca. Chuviscou em Jiquitiba, Lourenço da Serra e Embú Guaçu. Nos demais municípios, não houve registro de chuva.

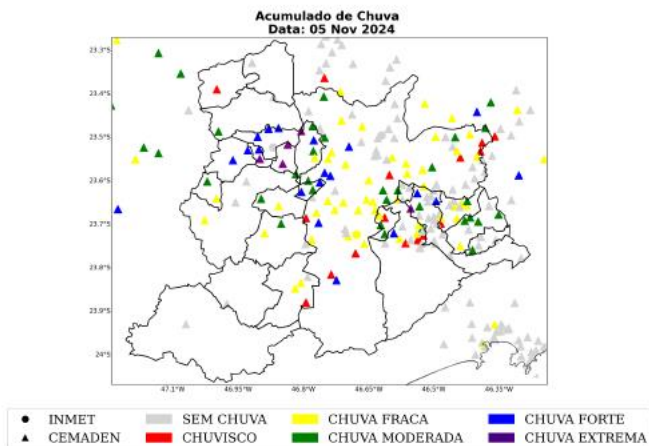
O total de chuva durante o evento (Figura 17) mostra que o maior volume foi registrado no município de Carapicuíba, com acumulados acima de 240 mm.

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 www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 47



Figura 12: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 05 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

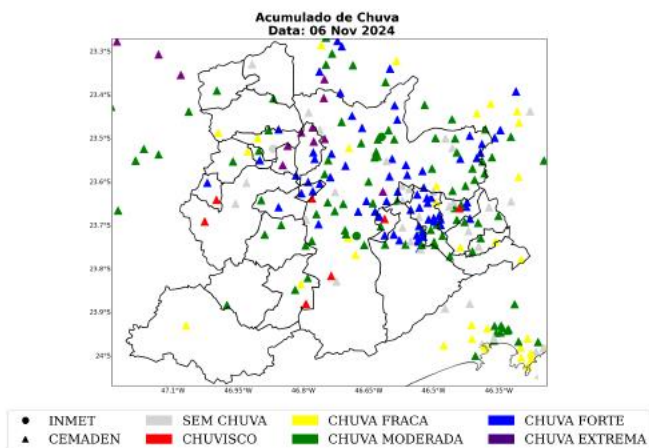


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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



Figura 13: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 06 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

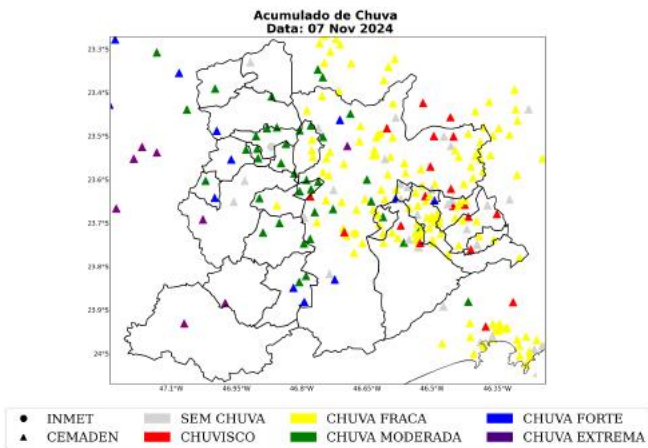


Sede Climatedempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedempo.com.br www.climatedempoinsuloria.com.br www.stormgeo.com 16 de 47



Figura 14: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 07 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

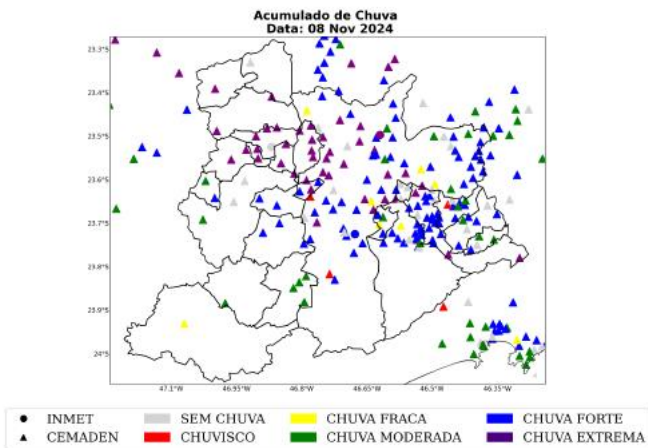


Sede Climatepo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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



Figura 15: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 08 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

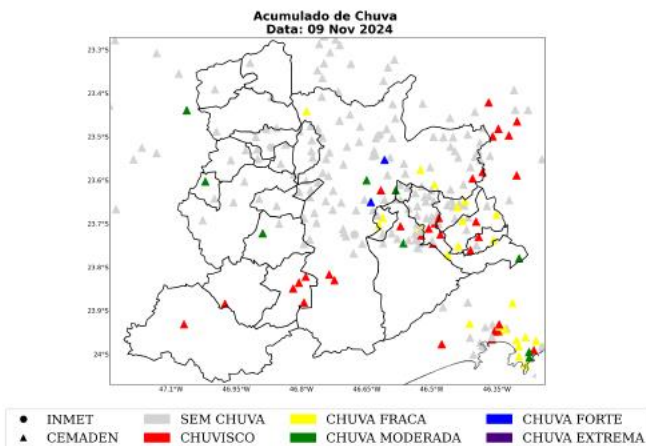


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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 www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 18 de 47



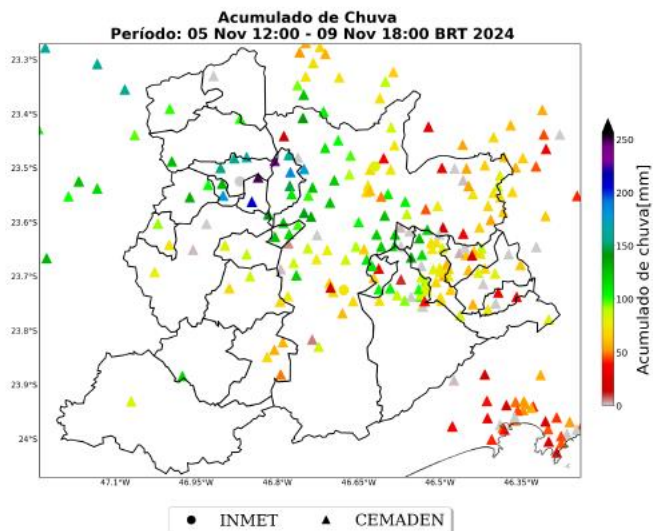
Figura 16: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 09 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Lab: Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoinsulforia.com.br www.stormgeo.com 19 de 47

Figura 17: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 05 a 09 de novembro de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labo Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsuloria.com.br www.stormgeo.com 20 de 47

Na Tabela 2 estão indicados os municípios e os valores do acumulado de chuva durante o período do evento. O maior volume de chuva foi registrado no município de Carapicuíba, com acumulado equivalente a 249 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 05 a 09 de novembro de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	249	CEMADEN
Parque Imperial	Barueri	243	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	210	CEMADEN
Rochdale	Osasco	186	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	179	CEMADEN
Senai Pirituba	São paulo	177	CEMADEN
Alphaville	Santana de parnaíba	164	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	158	CEMADEN
Vila São Luiz	Barueri	155	CEMADEN
Altos	Barueri	153	CEMADEN
Centro	Osasco	147	CEMADEN
Jardim Paulistano	São paulo	144	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	143	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	141	CEMADEN
Perus	São paulo	140	CEMADEN
Butantã	São paulo	136	CEMADEN
Vila Santa Rita	Itapevi	133	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	130	CEMADEN
Centro	Jandira	130	CEMADEN
Cururuquara	Santana de parnaíba	129	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	128	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	127	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	126	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	124	CEMADEN
Vila Leopoldina	São paulo	124	CEMADEN
São João Clímaco	São paulo	123	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	123	CEMADEN
Lapa	São paulo	122	CEMADEN
Jardim Providência	São paulo	120	CEMADEN
Jardim Angela	São paulo	118	CEMADEN
Paol do Meio	São lourenço da serra	118	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	117	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da serra	117	CEMADEN

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

Labs Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 21 de 47

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Rudge Ramos	São bernardo do campo	115	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	115	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	112	CEMADEN
Jardim Nossa S. Aparecida	São paulo	112	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	111	CEMADEN
Centro	Diadema	111	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	108	CEMADEN
Mooca	São paulo	108	CEMADEN
Vila Formosa	São paulo	106	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	105	CEMADEN
Vila Clementino	São paulo	103	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapevi	103	CEMADEN
Jardim Paraná	São paulo	103	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	102	CEMADEN
Centro	Pirapora do bom jesus	100	CEMADEN
Jardim Nina (Fazendinha)	Santana de parnaíba	100	CEMADEN
Jaguaré	São paulo	100	CEMADEN
Jardim Silvina	São bernardo do campo	99	CEMADEN
Parque Assunção	Taboão da serra	99	CEMADEN
Freguesia do Ó	São paulo	97	CEMADEN
Palмира Grassioto	São bernardo do campo	95	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	94	CEMADEN
Jardim Betânia	Vargem grande paulista	92	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	91	CEMADEN
Limão	São paulo	90	CEMADEN
Jardim Zaira - Deise	Mauá	89	CEMADEN
Centro	Embu das artes	89	CEMADEN
Vila Prudente	São paulo	89	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	87	CEMADEN
Brazilia Tondi de Lima	São bernardo do campo	87	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	87	CEMADEN
Embu Mirim	Itapecerica da serra	86	CEMADEN
Baeta Neves	São bernardo do campo	86	CEMADEN
Vila Constância	São paulo	85	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	85	CEMADEN
C.E.U Parelheiros	São paulo	84	CEMADEN
Capão Redondo2	São paulo	84	CEMADEN
Parque Andreense	Santo andré	83	CEMADEN

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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 22 de 47

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
João Dias	Santo andré	82	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	82	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	São paulo	82	CEMADEN
Colonia	Ribeirão pires	81	CEMADEN
Centro	Juquitiba	81	CEMADEN
Vila Vitória	Santo andré	81	CEMADEN
Itatuba	Embu das artes	81	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	81	INMET
Chácara Aliança	Ribeirão pires	81	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	80	CEMADEN
Vila São Pedro	São bernardo do campo	79	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	79	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	79	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	78	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	76	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	76	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	76	CEMADEN
Vila Curuçá	Santo andré	76	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	75	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	75	CEMADEN
Jardim Vera Cruz	São paulo	75	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	75	INMET
Vila Maria	São paulo	74	CEMADEN
Monte Catine	Cotia	74	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	74	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	73	CEMADEN
Luz	São paulo	73	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	73	CEMADEN
José Bonifácio	São paulo	73	CEMADEN
Lajeado	São paulo	72	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	72	CEMADEN
Feital	Mauá	71	CEMADEN
Jardim Laura	São bernardo do campo	71	CEMADEN
Parque das Nações	Santo andré	71	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	70	CEMADEN
Jardim Flórida	Embu-guaçu	70	CEMADEN
Residencial Cocaia	São paulo	70	CEMADEN
Riviera	Santo andré	70	CEMADEN

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

Labo Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12.247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climateempo.com.br www.climateempoinsuloria.com.br www.stormgeo.com 23 de 47

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Parque Miami	Santo andré	69	CEMADEN
Jacira	Itapeceira da serra	69	CEMADEN
Vila Rubi	São paulo	69	CEMADEN
AC Santana	São paulo	69	CEMADEN
COHAB Inácio Monteiro	São paulo	69	CEMADEN
Potuverá	Itapeceira da serra	68	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	68	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	67	CEMADEN
Interlagos	São paulo	66	CEMADEN
Jabaquara	São paulo	65	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	65	CEMADEN
Jardim Santa Candida	Diadema	65	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	65	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	64	CEMADEN
Cidade Tiradentes 2	São paulo	64	CEMADEN
Iguatemi	São paulo	64	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	64	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	63	CEMADEN
Jardim Romano	São paulo	63	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	61	CEMADEN
Centro	São paulo	61	CEMADEN
Barro Branco	São paulo	60	CEMADEN
Fazenda da Ilha	Embu-guaçu	59	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	58	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	57	CEMADEN
São Miguel Paulista	São paulo	56	CEMADEN
Rio Embu-Guacu	Embu-guaçu	56	CEMADEN
Vila Suíça	Santo andré	56	CEMADEN
Subprefeitura de Itaquera	São paulo	54	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	53	CEMADEN
AC Almeida Lima	São paulo	50	CEMADEN
Parque São Lucas	Embu-guaçu	49	CEMADEN
Vila Carrão	São paulo	46	CEMADEN
Parque Selecta	São bernardo do campo	40	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	37	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	34	CEMADEN
Vila Lopes	Rio grande da serra	32	CEMADEN
Cangalva	São paulo	32	CEMADEN

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

 Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9443-1232
www.climatedempo.com.br
www.dlimateempo.com.br
www.climateempoinsulfora.com.br
www.stormgeo.com

24 de 47

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Niwa	Rio grande da serra	32	CEMADEN
Centro2	Diadema	31	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	24	CEMADEN
Jardim Sapopemba	São paulo	18	CEMADEN
Cidade Dutra	São paulo	17	CEMADEN
Jardim Anhanguera	São paulo	16	CEMADEN
Jardim Calux	São bernardo do campo	11	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As figuras a seguir mostram as estações meteorológicas do INMET e os registros dos aeroportos de Campo de Marte (SBMT), de Guarulhos (SBGR) e de São Paulo/Congonhas (SBSF), presentes sobre a área de concessão da Enel-SP entre os dias 05 a 09 de novembro de 2024. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

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

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 exclui a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 05 de novembro (Figura 18), não houve registro de rajadas significativas de vento na Região Metropolitana de São Paulo.

No dia 06 de novembro (Figura 19), as rajadas de vento atingiram limiar de vento fresco em São Paulo e em Barueri. Nas demais estações, não houve registro de rajadas significativas de vento.

No dia 07 de novembro (Figura 20), as máximas rajadas atingiram o limiar de vento forte no município de São Paulo e vento fresco em Barueri.

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

Labo Climateempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climateempo.com.br www.climateempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 26 de 47

No dia 08 novembro (Figura 21), as máximas rajadas atingiram o limiar de vento fresco nos municípios de São Paulo e Barueri.

No dia 09 novembro (Figura 22), não houve registro de rajadas significativas de vento na Região Metropolitana de São Paulo.

Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 05 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.

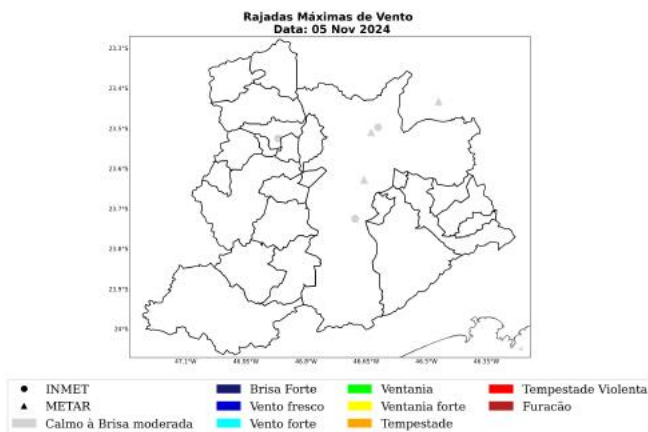
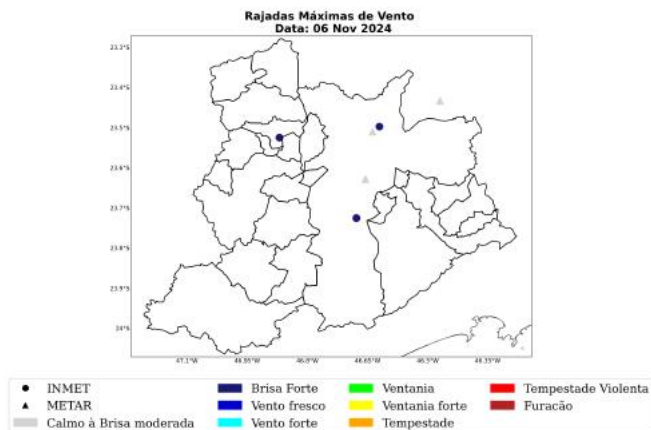




Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 06 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.

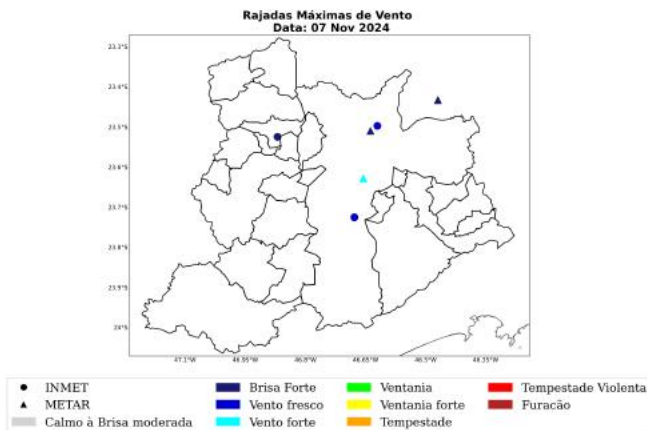


Sede Climatedpo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 28 de 47



Figura 20: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 07 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.

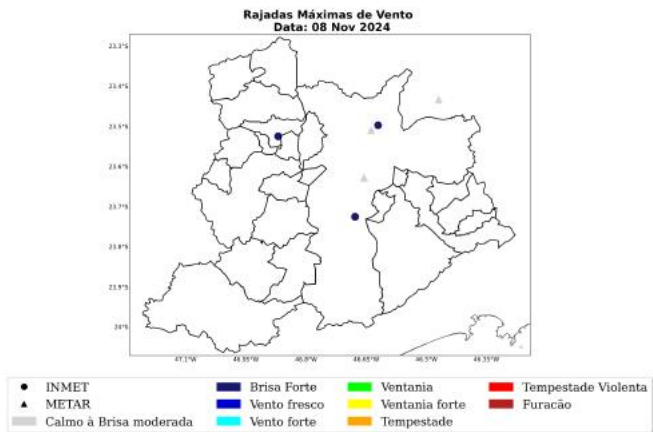


Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Lab: Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dclimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 29 de 47



Figura 21: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 08 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.

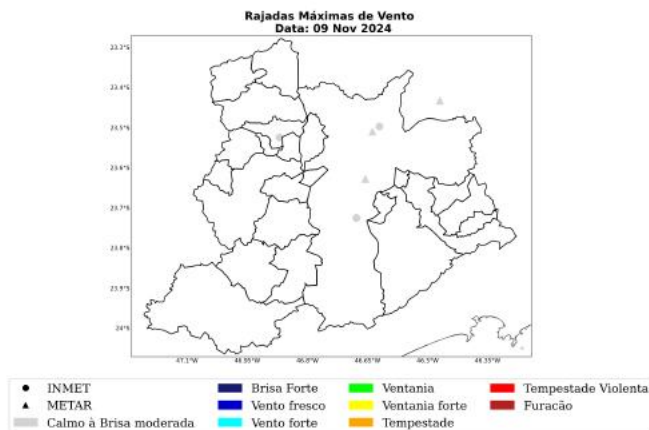


Sede Clima tempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labs: Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-9232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 30 de 47



Figura 22: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 09 novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e da REDEMET.



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) 9.9443-1232
www.climatempo.com.br www.climatempo@insultria.com.br www.stormgeo.com 31 de 47

A Tabela 4 mostra as máximas rajadas de vento ocorridas durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As rajadas mais intensas ocorreram no município de São Paulo com valores iguais a 45 km/h às 16 BRT do dia 07 novembro.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 05 a 09 de novembro de 2024 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
MIRANTE	Sao paulo	45	07/11/2024 16	INMET
INTERLAGOS	Sao paulo	41	07/11/2024 17	INMET
BARUERI	Barueri	38	06/11/2024 16	INMET



2 Notícias

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

As notícias relatam os severos impactos meteorológicos ocorridos na área de concessão da Enel-SP no período do evento, 05 a 09 de novembro de 2024. Destacam-se os impactos das chuvas intensas que provocaram alagamentos e das fortes rajadas de vento que provocaram queda de árvores.

Figura 23: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 33 de 47

3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Enel-SP como frente fria (1.3.1.2.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2), vendaval (1.3.2.1.5) e alagamentos (1.2.3.0.0).

3.1 Resumo do Evento

Durante o período de 05 a 09 de novembro de 2024, a passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera foi responsável pela ocorrência de tempestades sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Houve registro de chuvas intensas, raios e vendavais, com potencial para causar impactos na rede elétrica na área sob concessão da Enel-SP.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 249 mm no município de Carapicuíba, o que representa cerca de 76% da média climatológica de chuva de novembro.

As máximas rajadas de vento registradas pelas estações do INMET alcançaram o valor de 45 km/h no município de São Paulo, sendo classificados como vento fresco. No aeroporto de São Paulo (SBSP), os ventos atingiram valor igual a 52 km/h, com limiar de vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores.

No período de 05 a 09 de novembro de 2024 houve registro significativo de raios no município de São Paulo, o qual apresentou o maior total de ocorrências equivalente a 395.

O evento foi iniciado às 12 BRT do dia 05 de novembro quando houve registro de chuva moderada na Região Metropolitana de São Paulo. O evento foi finalizado às 18 BRT do dia 06 de novembro, quando os ventos perderam força.

O registro de chuvas intensas, tempestade de raios e vendavais, caracteriza a ocorrência de um evento meteorológico severo no período de 05 a 09 de novembro de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0368
Número/Código do Relatório	0368
Descrição	Chuvas intensas, tempestade de raios e vendaval devido à passagem de uma frente fria no estado de São Paulo combinada com a atuação de um cavado em médios níveis da atmosfera.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Alagamentos 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	05/11/2024 - 12:00
Hora do término	09/11/2024 - 18:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

4 Dados Discretizados por Município

4.1 Metodologia e Dados

Este capítulo tem o objetivo de apresentar os dados climáticos que podem ser representativos do potencial impacto dos fenômenos climáticos ocorridos em 05 a 09 de novembro de 2024 sobre a área de concessão da Enel-SP, localizada sobre o estado de São Paulo. Os dados meteorológicos são a principal fonte de observação e veracidade dos fatos climáticos ocorridos em uma determinada região. Entretanto, algumas problemáticas são inerentes à dependência do uso das estações para comprovação de impactos, visto um número limitado de estações meteorológicas instaladas sobre a região e, possivelmente, falha em medições. A maioria dos municípios que abrange a área de concessão da Enel-SP não apresentam estações meteorológicas completas instaladas dentro deles, o que dificulta a análise nesse tipo de divisão geográfica. A Organização Meteorológica Mundial (OMM), no Guia de Instrumentos Meteorológicos e Métodos de Observação N° 8, indica que uma estação meteorológica é representativa de uma área de até 100 km ao redor da estação para eventos de escala sinótica, como zonas de convergência, frentes frias e ciclones. Para eventos locais, uma estação é representativa de uma área de até 10 km (OMM, 2008, referência [2]). Nesse sentido, a busca por dados foi orientada até a distância de 100 km próximo ao município de interesse para cada caso isolado.

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

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

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

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

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

Lab: ClimaTempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 36 de 47

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

4.2 Dados dos Eventos Climáticos

4.3 05/11/2024

A Tabela 6 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP para os municípios analisados no dia 05/11/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 6: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP, para a data 05/11/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SAO BERNARDO DO CAMPO	05/11/2024 12:00	24	Brisa Moderada	25.8	Chuva Forte	2
SÃO PAULO	05/11/2024 12:00	24	Brisa Moderada	45.6	Chuva Forte	9
CARAPICUIBA	05/11/2024 12:00	23	Brisa Moderada	103.8	Chuva Extrema	4
COTIA	05/11/2024 12:00	23	Brisa Moderada	17.6	Chuva Moderada	1
PIRAPORA DO BOM JESUS	05/11/2024 12:00	23	Brisa Moderada	10.0	Chuva Moderada	0
SANTO ANDRE	05/11/2024 12:00	24	Brisa Moderada	52.9	Chuva Extrema	3
EMBU	05/11/2024 12:00	23	Brisa Moderada	14.2	Chuva Moderada	0
ITAPEVI	05/11/2024 13:00	23	Brisa Moderada	30.2	Chuva Forte	2
TABOAO DA SERRA	05/11/2024 13:00	23	Brisa Moderada	30.6	Chuva Forte	0

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) 9.9443-4232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 37 de 47

Table 6 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
MAUA	05/11/2024 13:00	24		Brisa Mode- rada	18.4	Chuva Moderada	0
JANDIRA	05/11/2024 14:00	23		Brisa Mode- rada	61.4	Chuva Extrema	0
DIADEMA	05/11/2024 15:00	24		Brisa Mode- rada	21.0	Chuva Moderada	2
SAO LOURENCO DA SERRA	05/11/2024 15:00	24		Brisa Mode- rada	28.7	Chuva Forte	0
OSASCO	05/11/2024 16:00	23		Brisa Mode- rada	36.0	Chuva Forte	1
JUQUITIBA	05/11/2024 16:00	24		Brisa Mode- rada	29.3	Chuva Forte	1
BARUERI	05/11/2024 16:00	23		Brisa Mode- rada	51.2	Chuva Extrema	2
RIBEIRAO PIRES	05/11/2024 17:00	24		Brisa Mode- rada	19.8	Chuva Moderada	0
VARGEM GRANDE PAULISTA	05/11/2024 18:00	23		Brisa Mode- rada	12.4	Chuva Moderada	0
CAJAMAR	05/11/2024 19:00	23		Brisa Mode- rada	34.2	Chuva Forte	0

4.4 06/11/2024

A Tabela 7 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP para os municípios analisados no dia 06/11/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 7: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP, para a data 06/11/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
VARGEM GRANDE PAULISTA	06/11/2024 00:00	23	Brisa Moderada	25.3	Chuva Forte	0
COTIA	06/11/2024 00:00	38	Brisa Forte	49.0	Chuva Forte	1
JANDIRA	06/11/2024 00:00	38	Brisa Forte	61.8	Chuva Extrema	1
BARUERI	06/11/2024 00:00	38	Brisa Forte	91.6	Chuva Extrema	28
SÃO PAULO	06/11/2024 01:00	32	Brisa Forte	74.8	Chuva Extrema	366
DIADEMA	06/11/2024 01:00	32	Brisa Forte	50.0	Chuva Extrema	4
TABOAO DA SERRA	06/11/2024 01:00	38	Brisa Forte	31.0	Chuva Forte	0
OSASCO	06/11/2024 04:00	38	Brisa Forte	82.8	Chuva Extrema	88
CARAPICUIBA	06/11/2024 04:00	38	Brisa Forte	104.0	Chuva Extrema	5
ITAPEVI	06/11/2024 06:00	38	Brisa Forte	35.9	Chuva Forte	3
ITAPECERICA	06/11/2024 06:00	32	Brisa Forte	15.4	Chuva Moderada	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	06/11/2024 06:00	32	Brisa Forte	46.5	Chuva Forte	30
SANTO ANDRE	06/11/2024 07:00	32	Brisa Forte	47.4	Chuva Forte	24
JUQUITIBA	06/11/2024 07:00	32	Brisa Forte	15.4	Chuva Moderada	0
SANTANA DE PARNAIBA	06/11/2024 08:00	38	Brisa Forte	34.8	Chuva Forte	40
EMBU	06/11/2024 10:00	38	Brisa Forte	27.3	Chuva Forte	0
EMBU-GUACU	06/11/2024 11:00	32	Brisa Forte	16.4	Chuva Moderada	0

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

Labs: Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 39 de 47

Table 7 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
PIRAPORA DO BOM JESUS	06/11/2024 14:00	38		Brisa Forte	18.6	Chuva Moderada	0
MAUA	06/11/2024 15:00	31		Brisa Forte	30.0	Chuva Forte	14
CAJAMAR	06/11/2024 17:00	38		Brisa Forte	21.8	Chuva Moderada	76
RIBEIRAO PIRES	06/11/2024 19:00	31		Brisa Forte	27.4	Chuva Forte	3

4.5 07/11/2024

A Tabela 8 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP para os municípios analisados no dia 07/11/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 8: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP, para a data 07/11/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	07/11/2024 00:00	41		Vento Fresco	74.8	Chuva Extrema	368
OSASCO	07/11/2024 00:00	38		Brisa Forte	66.8	Chuva Extrema	88
SAO BERNARDO DO CAMPO	07/11/2024 01:00	41		Vento Fresco	46.3	Chuva Forte	30
VARGEM GRANDE PAULISTA	07/11/2024 01:00	38		Brisa Forte	18.0	Chuva Moderada	0
JUQUITIBA	07/11/2024 01:00	41		Vento Fresco	41.0	Chuva Forte	1

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) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 40 de 47

Table 8 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
ITAPEVI	07/11/2024 02:00	38	Brisa Forte	15.6	Chuva Moderada	3
EMBU-GUACU	07/11/2024 02:00	41	Vento Fresco	55.6	Chuva Extrema	0
COTIA	07/11/2024 03:00	38	Brisa Forte	50.6	Chuva Extrema	1
SAO LOURENCO DA SERRA	07/11/2024 03:00	41	Vento Fresco	56.2	Chuva Extrema	0
EMBU	07/11/2024 04:00	38	Brisa Forte	28.9	Chuva Forte	0
CARAPICUIBA	07/11/2024 05:00	31	Brisa Forte	15.8	Chuva Moderada	0
SANTO ANDRE	07/11/2024 05:00	41	Vento Fresco	34.9	Chuva Forte	23
ITAPECERICA	07/11/2024 07:00	41	Vento Fresco	28.0	Chuva Forte	0
CAJAMAR	07/11/2024 07:00	31	Brisa Forte	17.2	Chuva Moderada	0
JANDIRA	07/11/2024 07:00	31	Brisa Forte	38.4	Chuva Forte	0
MAUA	07/11/2024 07:00	41	Vento Fresco	33.7	Chuva Forte	0
SAO CAETANO DO SUL	07/11/2024 07:00	45	Vento Fresco	25.6	Chuva Forte	0
RIBEIRAO PIRES	07/11/2024 07:00	41	Vento Fresco	34.9	Chuva Forte	0
TABOAO DA SERRA	07/11/2024 07:00	32	Brisa Forte	35.6	Chuva Forte	0
DIADEMA	07/11/2024 08:00	41	Vento Fresco	33.1	Chuva Forte	0
SANTANA DE PARNAIBA	07/11/2024 09:00	31	Brisa Forte	10.4	Chuva Moderada	0
BARUERI	07/11/2024 09:00	31	Brisa Forte	None	-	0
RIO GRANDE DA SERRA	07/11/2024 10:00	35	Brisa Forte	20.4	Chuva Moderada	0

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

Labo Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoinsulforia.com.br www.stormgeo.com 41 de 47

Table 8 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max de Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
PIRAPORA DO BOM JESUS	07/11/2024 14:00	31		Brisa Forte	14.2	Chuva Moderada	0

4.6 08/11/2024

A Tabela 9 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP para os municípios analisados no dia 08/11/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 9: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP, para a data 08/11/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max de Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SAO BERNARDO DO CAMPO	08/11/2024 00:00	41		Vento Fresco	47.1	Chuva Forte	0
SANTANA DE PARNAIBA	08/11/2024 00:00	33		Brisa Forte	61.0	Chuva Extrema	2
SÃO PAULO	08/11/2024 00:00	41		Vento Fresco	74.0	Chuva Extrema	16
ITAPEVI	08/11/2024 00:00	34		Brisa Forte	64.4	Chuva Extrema	0
OSASCO	08/11/2024 00:00	43		Vento Fresco	66.2	Chuva Extrema	0
VARGEM GRANDE PAULISTA	08/11/2024 00:00	41		Vento Fresco	37.1	Chuva Forte	0
COTIA	08/11/2024 00:00	41		Vento Fresco	57.2	Chuva Extrema	0
JANDIRA	08/11/2024 00:00	31		Brisa Forte	38.6	Chuva Forte	0

Table 9 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Vento	Escala Beau-fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
PIRAPORA DO BOM JESUS	08/11/2024 00:00	33		Brisa Forte	54.6	Chuva Extrema	0
JUQUITIBA	08/11/2024 01:00	41		Vento Fresco	41.8	Chuva Forte	0
CARAPICUIBA	08/11/2024 01:00	33		Brisa Forte	70.0	Chuva Extrema	0
SANTO ANDRE	08/11/2024 02:00	41		Vento Fresco	50.2	Chuva Extrema	0
ITAPECERICA	08/11/2024 03:00	41		Vento Fresco	20.4	Chuva Moderada	0
CAJAMAR	08/11/2024 03:00	33		Brisa Forte	57.2	Chuva Extrema	0
DIADEMA	08/11/2024 03:00	41		Vento Fresco	44.4	Chuva Forte	0
SAO LOURENCO DA SERRA	08/11/2024 05:00	41		Vento Fresco	43.6	Chuva Forte	0
MAUA	08/11/2024 05:00	41		Vento Fresco	35.5	Chuva Forte	0
EMBU	08/11/2024 07:00	33		Brisa Forte	43.8	Chuva Forte	0
TABOAO DA SERRA	08/11/2024 07:00	33		Brisa Forte	51.8	Chuva Extrema	0
RIBEIRAO PIRES	08/11/2024 07:00	35		Brisa Forte	32.5	Chuva Forte	0
RIO GRANDE DA SERRA	08/11/2024 08:00	35		Brisa Forte	29.0	Chuva Forte	0
EMBU-GUACU	08/11/2024 09:00	35		Brisa Forte	31.6	Chuva Forte	0
BARUERI	08/11/2024 10:00	33		Brisa Forte	81.6	Chuva Extrema	0
SAO CAETANO DO SUL	08/11/2024 14:00	33		Brisa Forte	19.4	Chuva Moderada	1

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

Labs ClimaTempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 43 de 47

4.7 09/11/2024

A Tabela 10 apresenta um resumo das estatísticas dos dados meteorológicos referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP para os municípios analisados no dia 09/11/2024, considerando data e hora de abertura da ocorrência inicial, rajada máxima de vento (km/h), classificação da escala beaufort, total de chuva no período da ocorrência (mm), classificação de intensidade da chuva no período da ocorrência (mm/dia) e o total de raios nuvem-solo. Os dados que apresentam falhas são representados como None dentro da tabela.

Tabela 10: Resumo estatístico dos dados climáticos a nível municipal referente ao Relatório ISE 16 - 11/2024 - SP, para a data 09/11/2024.

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
SÃO PAULO	09/11/2024 00:00	35	Brisa Forte	40.8	Chuva Forte	16
ITAPEVI	09/11/2024 00:00	29	Brisa Forte	28.8	Chuva Forte	0
DIADEMA	09/11/2024 01:00	35	Brisa Forte	16.4	Chuva Moderada	0
RIBEIRAO PIRES	09/11/2024 01:00	35	Brisa Forte	17.6	Chuva Moderada	0
SANTANA DE PARNAIBA	09/11/2024 04:00	27	Brisa Moderada	None	-	0
COTIA	09/11/2024 04:00	27	Brisa Moderada	17.2	Chuva Moderada	0
OSASCO	09/11/2024 05:00	27	Brisa Moderada	None	-	0
PIRAPORA DO BOM JESUS	09/11/2024 05:00	22	Brisa Moderada	15.4	Chuva Moderada	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	09/11/2024 05:00	28	Brisa Moderada	25.2	Chuva Forte	0
RIO GRANDE DA SERRA	09/11/2024 06:00	25	Brisa Moderada	16.6	Chuva Moderada	0
CARAPICUIBA	09/11/2024 06:00	26	Brisa Moderada	None	-	0
CAJAMAR	09/11/2024 06:00	21	Brisa Moderada	None	-	0
JANDIRA	09/11/2024 07:00	21	Brisa Moderada	None	-	0

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

Labo Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpocnsultoria.com.br www.stormgeo.com 44 de 47

Table 10 continued from previous page

Município	Data de Abertura	Raj de Vento (km/h)	Max Escala Beau- fort	Total de Chuva (mm)	Int. Chuva	Total de Raios
JUQUITIBA	09/11/2024 08:00	28	Brisa Moderada	15,6	Chuva Moderada	0
TABOAO DA SERRA	09/11/2024 09:00	27	Brisa Moderada	None	-	0
BARUERI	09/11/2024 09:00	21	Brisa Moderada	None	-	0
ITAPECERICA	09/11/2024 11:00	28	Brisa Moderada	12,4	Chuva Moderada	0
SANTO ANDRE	09/11/2024 11:00	28	Brisa Moderada	16,4	Chuva Moderada	0
EMBU	09/11/2024 13:00	26	Brisa Moderada	10,0	Chuva Moderada	0
VARGEM GRANDE PAULISTA	09/11/2024 14:00	27	Brisa Moderada	10,4	Chuva Moderada	0
EMBU-GUACU	09/11/2024 15:00	28	Brisa Moderada	0,0	-	0

5 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUILA, C., BREDA, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - REDEMET - <https://www.redemet.aer.mil.br/>
- 6 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/11/07/video-homem-e-arrastado-por-enchurrada-em-carapicui-na-grande-sp-defesa-civil-faz-alerta-para-novos-temporais-nesta-quinta-e-sexta.ghtml>
- 7 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/11/06/cidade-de-sp-permanece-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-com-chuva-forte-e-lento-deslocamento.ghtml>

6 Anexos

Tabela 11: 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



Isabella Talamoni
Meteorologista
CREA 5071401884

Isabella Talamoni Lima