



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 04 - 03/2023 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	6
3.3	Subestações afetadas	8
3.4	Municípios afetados.....	10
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	10
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	10
4.2	Clientes afetados e impactos globais	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	14
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	15
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	15
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	16
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	16
5.2	Tempos médios de atendimento	19
6	Evidências do evento	20
6.1	Matérias jornalísticas	20
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	23
ANEXO II	Laudo meteorológico	65

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 10 à 13 de março de 2023. O evento meteorológico analisado foi causado pela formação de um sistema de baixa pressão atmosférica próximo à costa do estado, associado à passagem de uma frente fria pelo oceano. Durante esse período, foram observadas chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram transtornos na região metropolitana de São Paulo, 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 2022 (*N*)

Em outubro de 2022 foram faturadas 7.641.206 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

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

670.008 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 04 - 03/2023 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente fria; 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas; 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios; 1.2.3.0.0 – Alagamentos; 1.2.2.0.0 - Enxurradas, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 10/03/2023 a 13/03/2023. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.174.453 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 670.008 CHI.

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

Durante o evento meteorológico ocorrido entre os dias 10 à 13 de março de 2023, foram observadas chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento. Os maiores acumulados de chuva para esse período chegaram a 172mm no município de São Paulo, o que representa cerca de 75% da média climatológica de chuva de março em menos de 4 dias. Além disso, houve registro de fortes rajadas de vento, que alcançaram os 51 km/h. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar diversos transtornos à rede elétrica.

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:	01/0162
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente fria 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios 1.2.3.0.0 – Alagamentos 1.2.2.0.0 – Enxurradas
Quantidade de interrupções associadas:	1093
Código único do Relatório:	ISE 04 - 03/2023 – SP

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 10 à 13 de março de 2023.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0162
Número/Código do Relatório	0162
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios, fortes rajadas de vento, alagamentos e enxurradas associadas à passagem de uma frente fria.
	1.3.1.2.0 - Frente fria
	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Código COBRADE	1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
	1.2.3.0.0 - Alagamentos
	1.2.2.0.0 - Enxurradas
Hora de início	10/03/2023 - 12:00
Hora do término	14/03/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista sob concessão da Enel-SP.

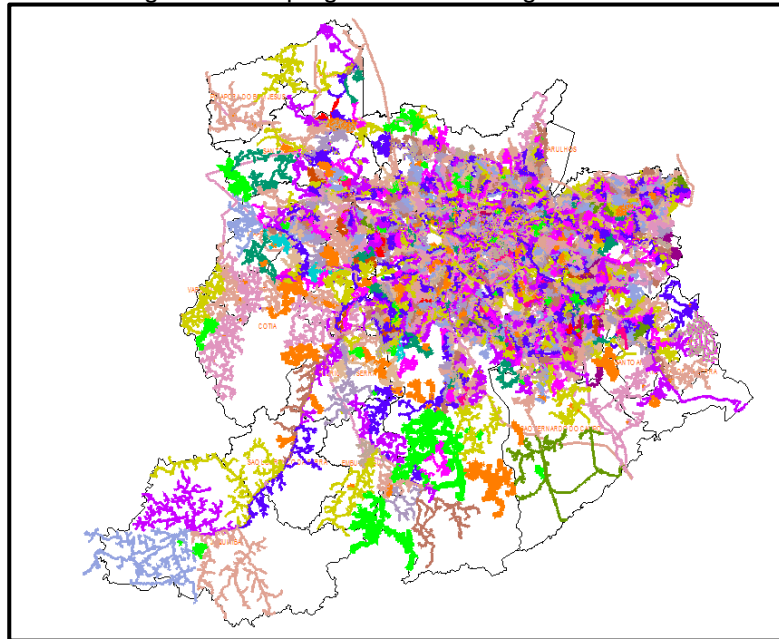
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 04 - 03/2023 – SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geométrico da região afetada.



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

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

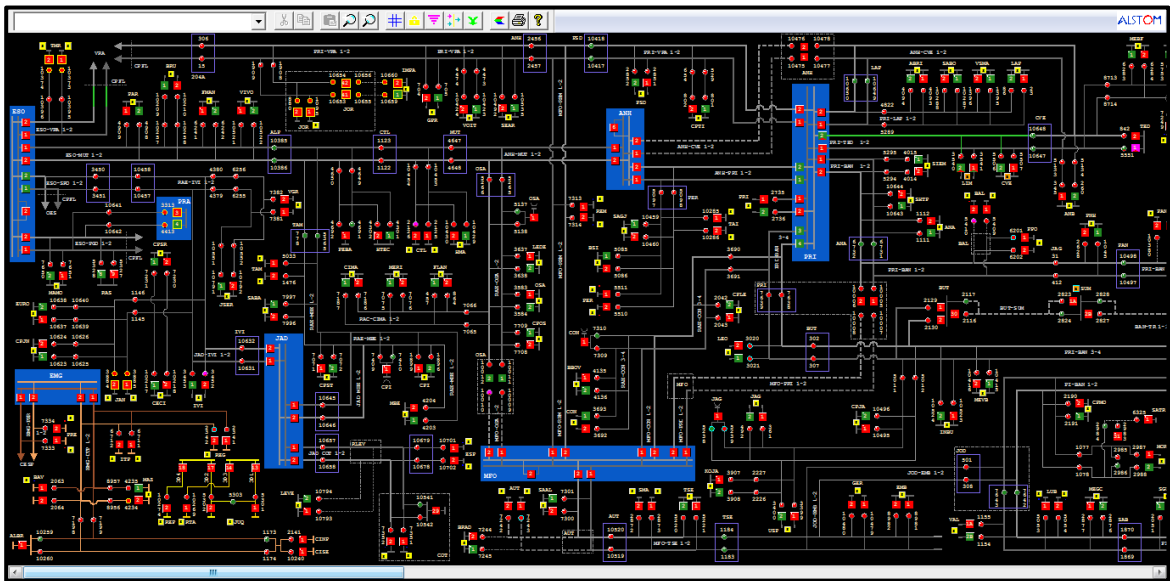


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

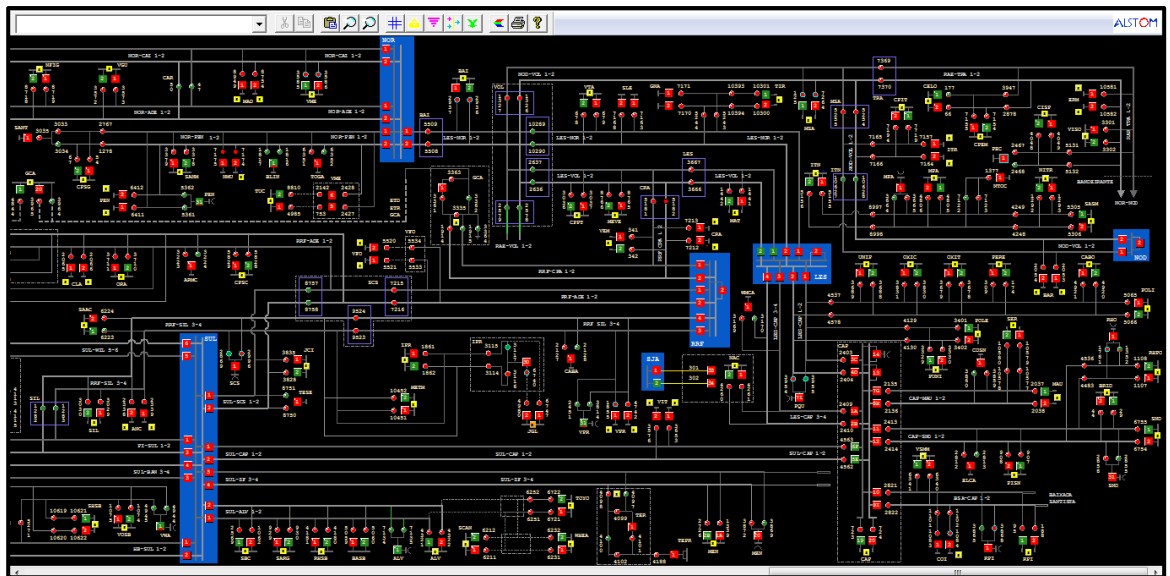
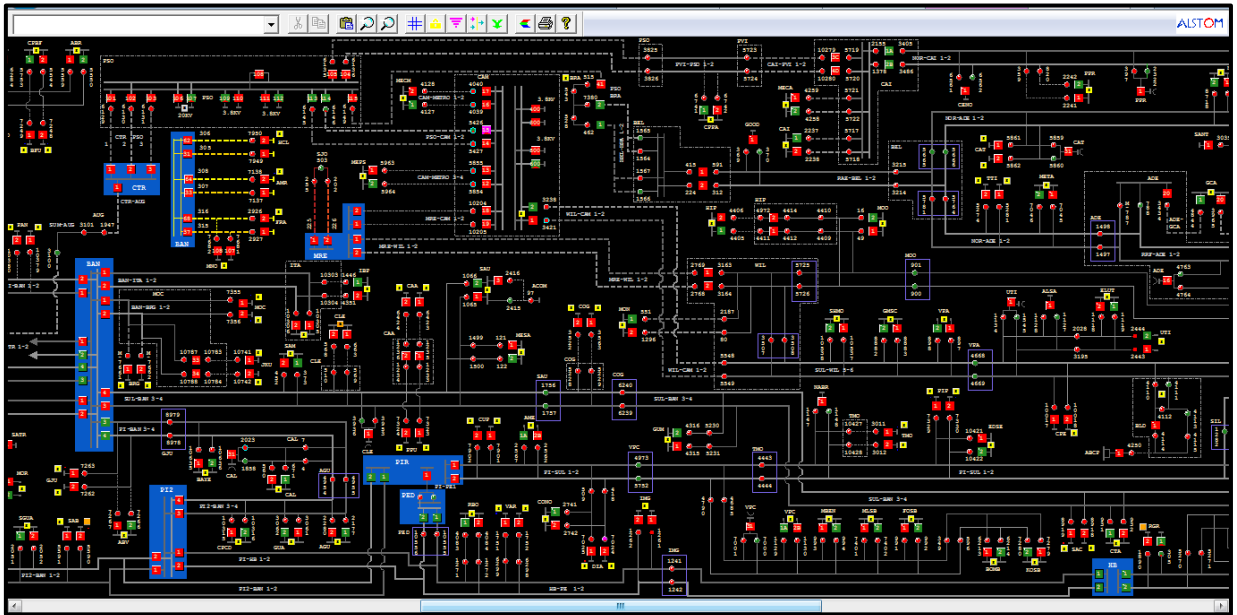


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



3.3 Subestações afetadas

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

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

3.4 Municípios afetados

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

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

A alta intensidade do evento 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

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

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.



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

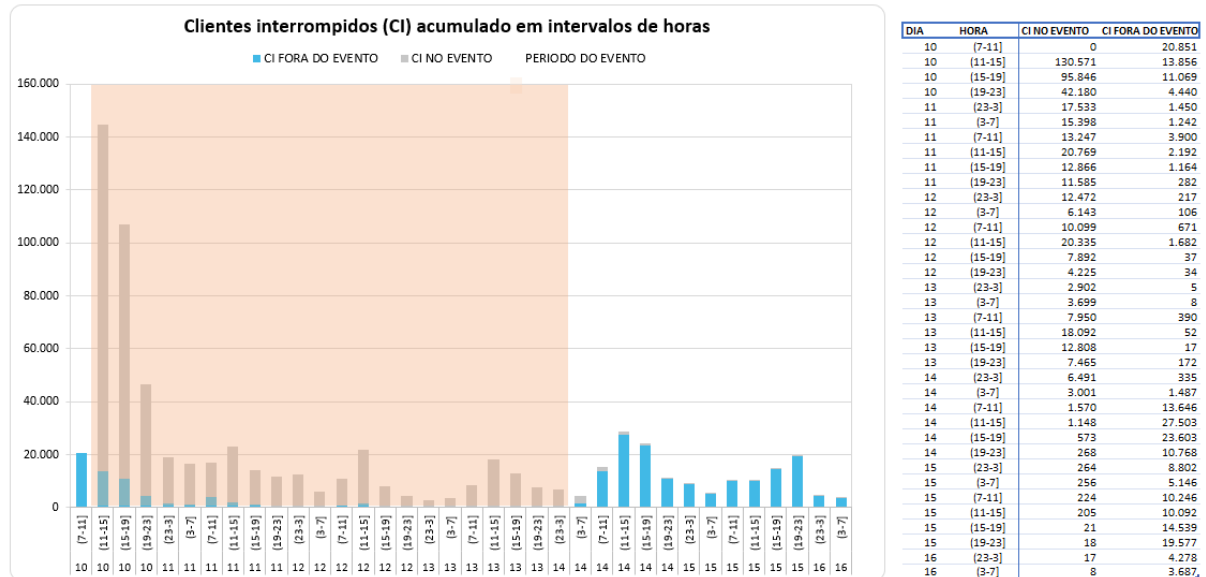
Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema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

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI na área de concessão da ENEL SP, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada entre os dias 10 à 13 de março de 2023, data esta que,

conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 5 – Clientes interrompidos – CI em intervalos de horas

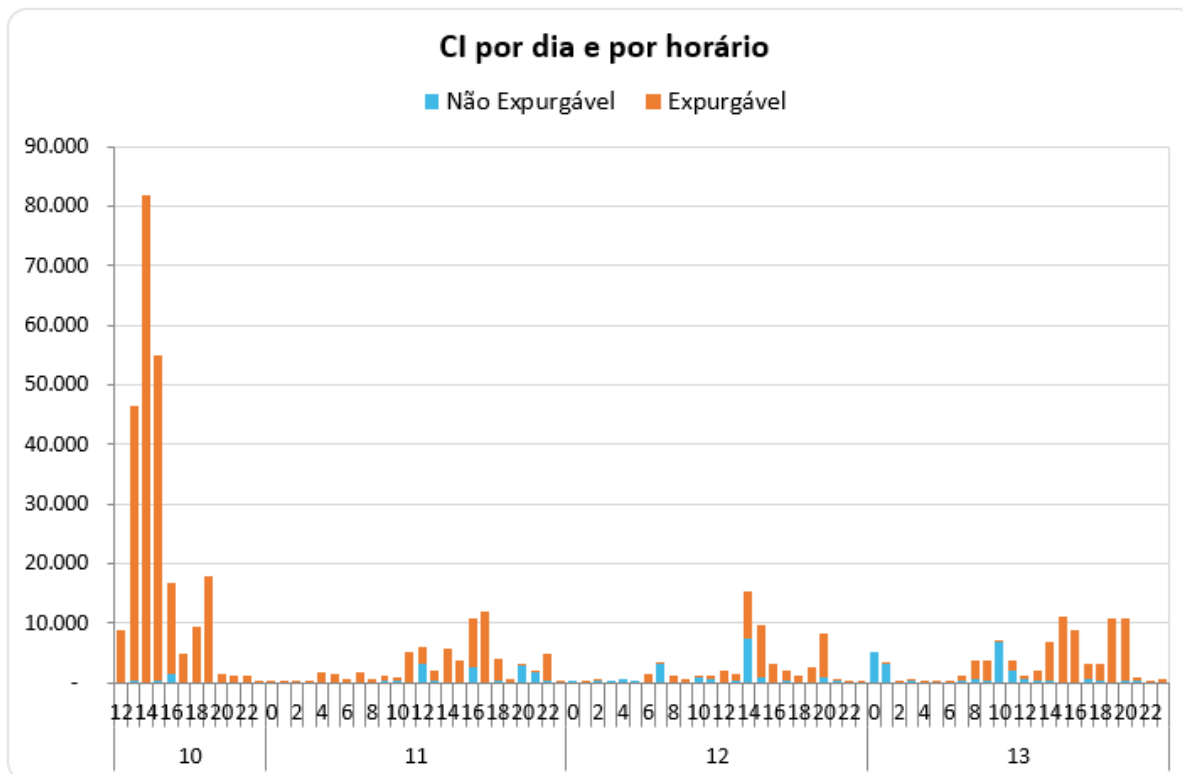


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em salmão o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 20.851 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 144.427 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 15.216 (do pico de 144.427) 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

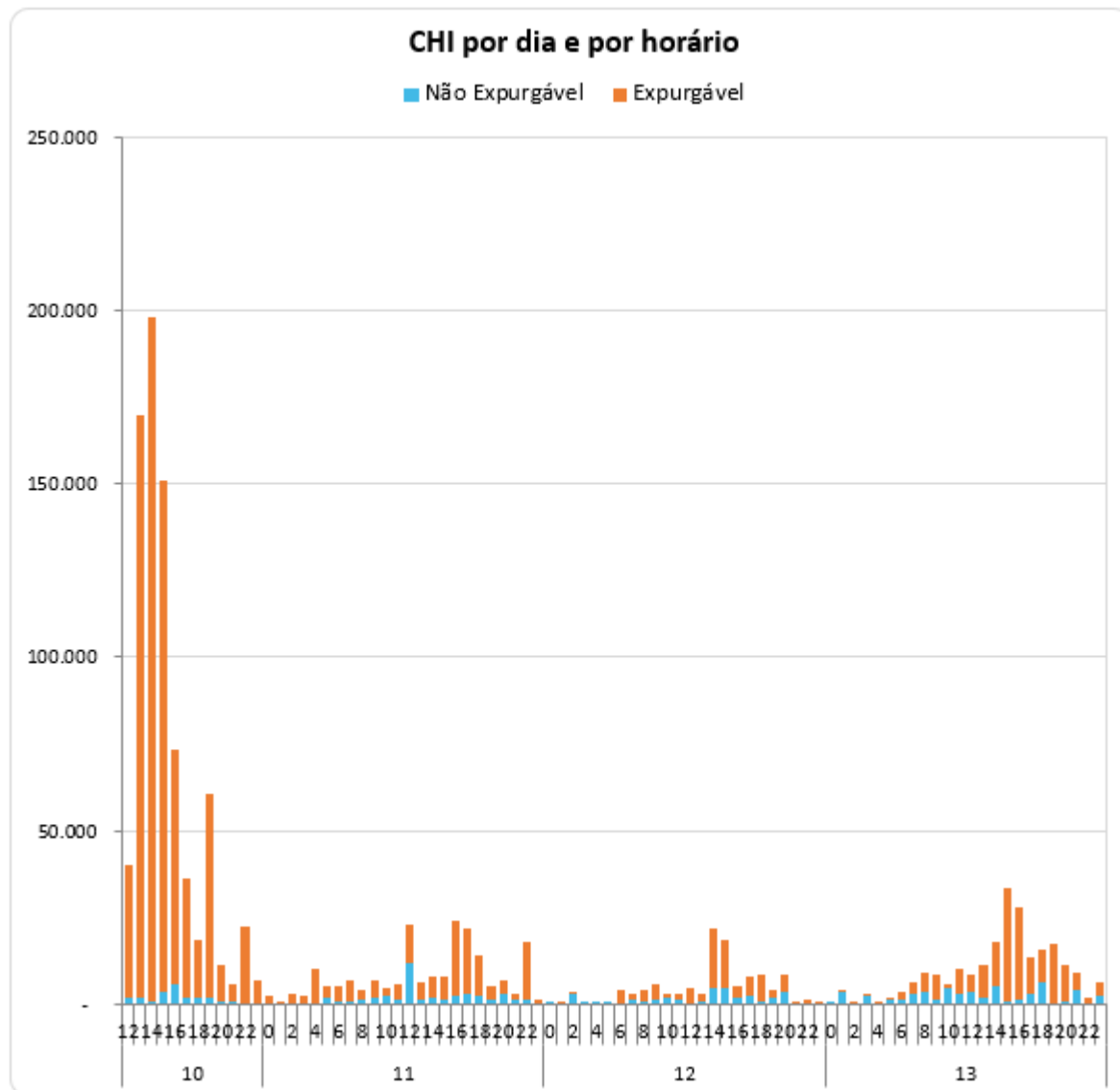


DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
10	2.652	241.828	11	12.301	56.920	12	17.092	38.640	13	22.340	67.212
12	143	8.543	0	11	267	0	6		0	5.211	
13	358	45.972	1	9	22	1	-	32	1	3.124	1
14	34	81.726	2	8	287	2	415	2	2	-	47
15	222	54.732	3	7	360	3	4		3	432	1
16	1.429	15.187	4	7	1.608	4	509		4	3	419
17	111	4.745	5	130	1.293	5	2		5	164	69
18	98	9.309	6	54	547	6	29	1.313	6	115	350
19	103	17.718	7	122	1.672	7	3.251	163	7	334	914
20	96	1.464	8	81	399	8	59	1.189	8	518	3.255
21	30	1.006	9	226	986	9	149	325	9	199	3.518
22	12	1.068	10	368	438	10	1.031	248	10	6.926	231
23	16	358	11	66	5.142	11	564	541	11	2.140	1.606
			12	3.056	2.865	12	54	1.911	12	482	661
			13	193	1.863	13	357	1.017	13	331	1.810
			14	97	5.520	14	7.494	7.869	14	358	6.541
			15	109	3.675	15	1.021	8.556	15	79	11.012
			16	2.469	8.349	16	167	2.911	16	142	8.732
			17	150	11.687	17	364	1.557	17	557	2.711
			18	195	3.923	18	124	1.050	18	440	2.726
			19	72	469	19	124	2.454	19	105	10.572
			20	2.755	371	20	973	7.221	20	209	10.649
			21	1.713	354	21	366	64	21	268	636
			22	270	4.573	22	12	206	22	42	195
			23	133	250	23	17	11	23	161	556

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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura 7 abaixo, apresenta seu comportamento entre os dias 10 à 13 de março de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.174.453 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 10/03.

4.3 Quantidade de reclamações

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

Figura 8 – Quantidade de reclamações durante o evento

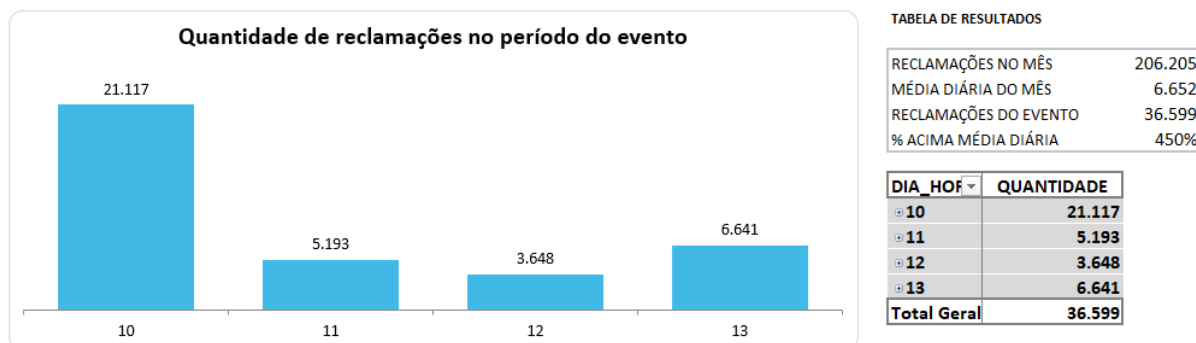


TABELA DE RESULTADOS

RECLAMAÇÕES NO MÊS	206.205
MÉDIA DIÁRIA DO MÊS	6.652
RECLAMAÇÕES DO EVENTO	36.599
% ACIMA MÉDIA DIÁRIA	450%

DIA_HOF	QUANTIDADE
10	21.117
11	5.193
12	3.648
13	6.641
Total Geral	36.599

Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 36.599 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 450% 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 04 - 03/2023 – SP	Evento: 01/0162	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2023 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/03/2023 00:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20230310_COBRADE_TODOS			10/03/2023 12:00	14/03/2023 00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeperica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			885,88	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			43,79	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			126,76	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			144	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1093	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			10/03/2023 12:03:00	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			15/03/2023 17:22:36	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.174.453	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			402.827	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,92	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			80,95	

4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

O contingente de equipes alocadas no atendimento emergencial foi reforçado com extensão de jornada e remanejamento de folgas. Adicionalmente foram mobilizadas as equipes de obras leves e pesadas e equipes de empresas terceirizadas, trabalhando coordenadamente para recuperar o sistema elétrico e substituição dos equipamentos avariados.

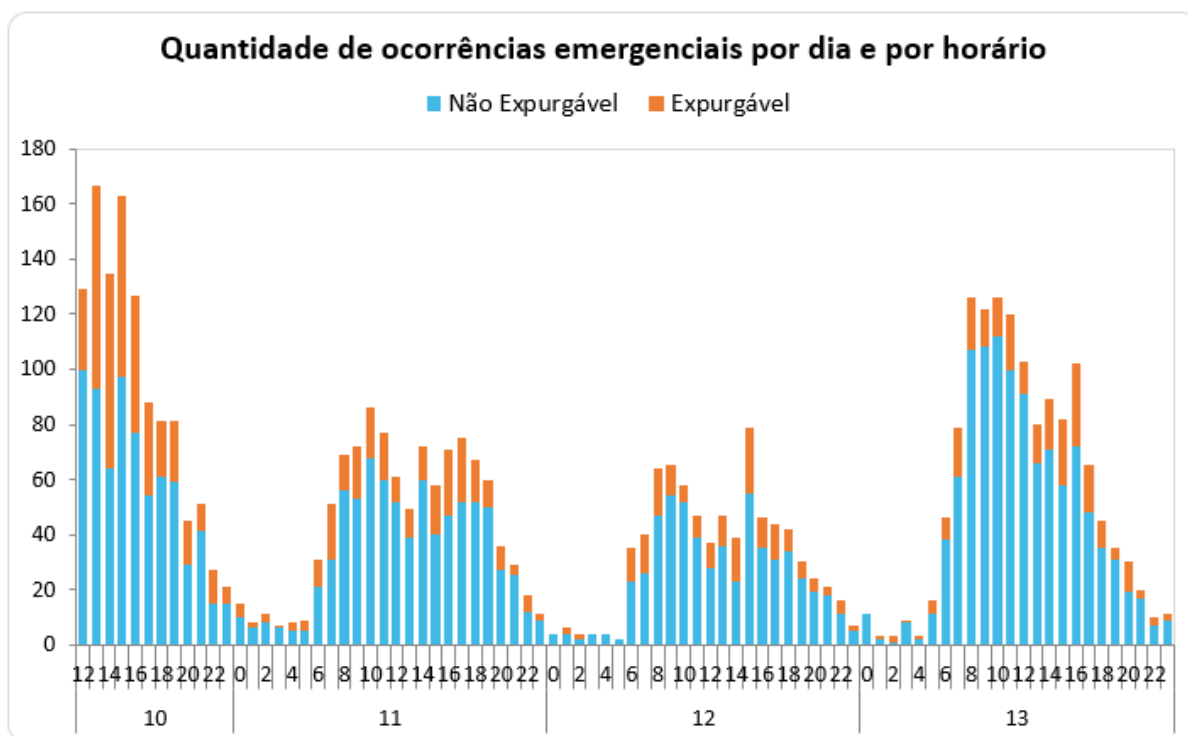
Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 5.154 atendimentos realizados por 761 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, 761 equipes trabalharam no atendimento de 4.267 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 5.154 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 08 e 09 de março de 2023.

Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.



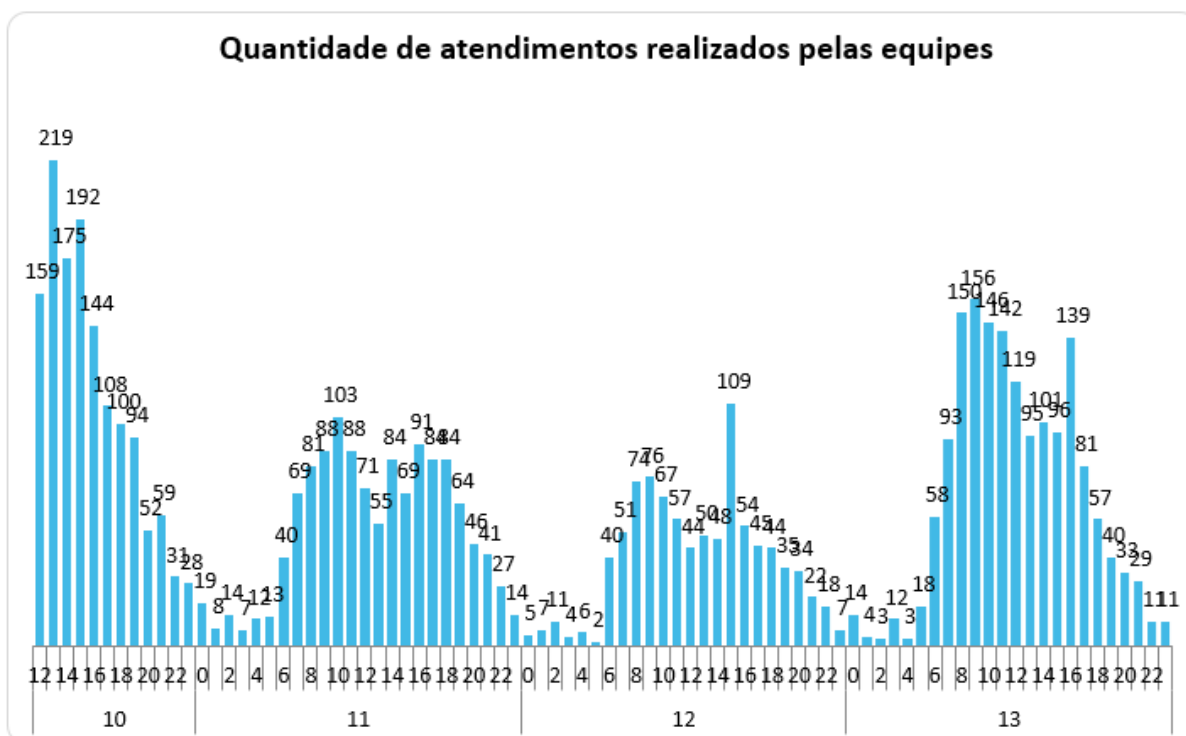
DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
10	705	410
12	100	29
13	93	74
14	64	71
15	97	66
16	77	50
17	54	34
18	61	20
19	59	22
20	29	16
21	41	10
22	15	12
23	15	6

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
11	794	257
0	10	5
1	6	2
2	8	3
3	6	1
4	5	3
5	5	4
6	21	10
7	31	20
8	56	13
9	53	19
10	68	18
11	60	17
12	52	9
13	39	10
14	60	12
15	40	18
16	47	24
17	52	23
18	52	15
19	50	10
20	27	9
21	25	4
22	12	6
23	9	2

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
12	580	185
0	4	
1	4	2
2	2	2
3	4	
4	4	
5	2	
6	23	12
7	26	14
8	47	17
9	54	11
10	52	6
11	39	8
12	28	9
13	36	11
14	23	16
15	55	24
16	35	11
17	31	13
18	34	8
19	24	6
20	19	5
21	18	3
22	11	5
23	5	2

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
13	1085	251
0	11	
1	2	1
2	1	2
3	8	1
4	2	1
5	11	5
6	38	8
7	61	18
8	107	19
9	108	14
10	112	14
11	100	20
12	91	12
13	66	14
14	71	18
15	58	24
16	72	30
17	48	17
18	35	10
19	31	4
20	19	11
21	17	3
22	7	3
23	9	2

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

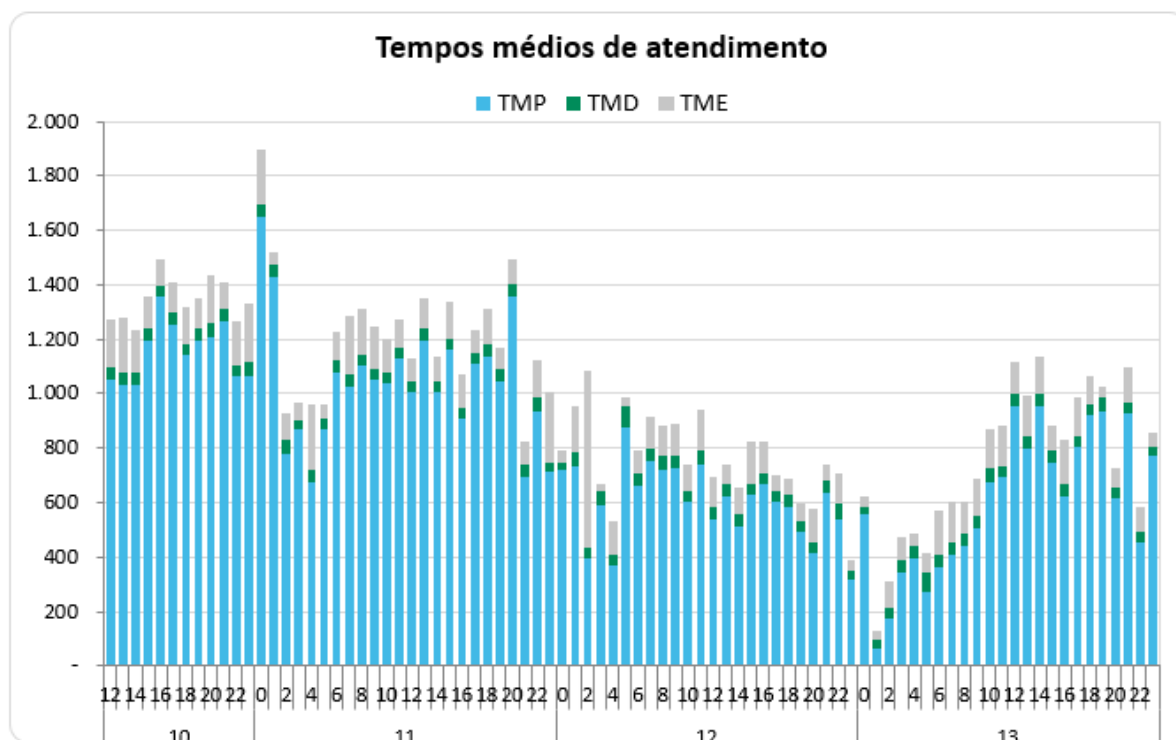


Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos
10	1.361	11	1.272	12	910	13	1.611
12	159	0	19	0	5	0	14
13	219	1	8	1	7	1	4
14	175	2	14	2	11	2	3
15	192	3	7	3	4	3	12
16	144	4	12	4	6	4	3
17	108	5	13	5	2	5	18
18	100	6	40	6	40	6	58
19	94	7	69	7	51	7	93
20	52	8	81	8	74	8	150
21	59	9	88	9	76	9	156
22	31	10	103	10	67	10	146
23	28	11	88	11	57	11	142
		12	71	12	44	12	119
		13	55	13	50	13	95
		14	84	14	48	14	101
		15	69	15	109	15	96
		16	91	16	54	16	139
		17	84	17	45	17	81
		18	84	18	44	18	57
		19	64	19	35	19	40
		20	46	20	34	20	33
		21	41	21	22	21	29
		22	27	22	18	22	11
		23	14	23	7	23	11

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na figura 10, informações a respeito dos tempos médios de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

Figura 10 – Tempos de atendimento registrados no período do evento.



DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME
10				11				12				13			
12	1052,88	44,15	178,38	0	1646,14	46,07	204,05	0	719,88	28,75	46,06	0	556,41	29,18	34,89
13	1032,65	46,49	197,43	1	1426,32	47,75	46,80	1	730,86	55,50	166,32	1	66,00	28,33	31,48
14	1032,50	43,13	156,38	2	780,77	49,36	100,46	2	392,10	42,25	651,83	2	176,07	38,00	94,37
15	1193,01	46,69	119,44	3	871,55	31,43	64,96	3	591,79	50,00	24,23	3	343,22	42,89	89,21
16	1354,03	44,78	96,10	4	673,01	44,50	245,38	4	369,17	40,25	121,60	4	396,34	47,33	39,55
17	1251,31	47,64	108,00	5	869,93	35,67	56,96	5	876,46	77,00	35,44	5	270,22	72,56	70,62
18	1142,53	40,17	133,68	6	1079,15	42,87	106,53	6	662,51	44,89	81,53	6	360,10	45,70	163,88
19	1196,47	44,22	107,64	7	1028,65	39,82	220,10	7	753,56	46,33	116,18	7	408,33	44,87	152,43
20	1204,66	56,16	174,84	8	1106,36	39,29	165,56	8	721,97	47,56	112,17	8	439,96	43,06	117,44
21	1266,76	43,90	101,23	9	1051,49	37,57	154,40	9	724,74	47,77	116,69	9	508,61	42,38	138,06
22	1062,19	40,04	161,43	10	1038,77	38,69	125,47	10	601,42	38,95	99,37	10	675,79	48,19	146,22
23	1065,47	49,86	218,78	11	1126,47	42,97	104,99	11	740,33	48,72	150,91	11	693,25	41,03	145,45
				12	1003,38	42,48	84,64	12	540,86	41,03	114,01	12	954,46	45,34	115,01
				13	1195,73	42,41	114,46	13	623,55	46,68	66,75	13	800,69	44,13	148,69
				14	1003,45	39,50	90,73	14	513,22	45,36	97,99	14	952,19	44,25	138,05
				15	1162,05	41,69	134,06	15	626,25	43,52	155,51	15	745,54	46,46	88,87
				16	909,22	39,00	120,86	16	666,05	42,80	112,27	16	623,37	44,84	165,15
				17	1108,36	42,55	83,56	17	602,90	37,59	62,86	17	805,61	38,15	143,06
				18	1137,94	41,40	133,50	18	583,43	42,86	61,31	18	924,64	37,96	101,56
				19	1047,44	46,27	74,11	19	490,25	44,57	58,92	19	936,95	47,91	42,81
				20	1356,19	43,97	94,87	20	416,89	36,96	123,48	20	614,36	42,77	71,92
				21	692,36	45,59	85,59	21	634,16	48,76	56,18	21	925,25	42,40	129,69
				22	934,62	53,39	132,25	22	537,32	57,63	114,19	22	450,59	41,80	94,16
				23	711,10	37,91	258,53	23	316,21	32,57	37,61	23	773,88	29,64	52,76

TABELA DE RESULTADOS

DIA_HORA	TMP	TMD	TME
10	1151,15	45,29	143,32
11	1063,56	41,53	121,65
12	627,54	44,44	106,58
13	672,64	43,94	128,53
Total Geral	886	44	127

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 10 à 13 de março de 2023.

Alagamentos impedem passagem de carros em SP, 'cachoeira' se forma em viaduto e trecho da Linha 8-Diamante é interrompido após chuva forte

Semana na capital foi marcada por temporais, alagamentos e enchentes.

Por g1 SP — São Paulo

10/03/2023 13h21 · Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/10/chuva-deixa-toda-a-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml>

Sétimo dia seguido de chuva causa transtornos em cidades na Grande São Paulo

Em Barueri, um homem está desaparecido entre uma avenida que liga a cidade com Carapicuíba.

Por g1 SP — São Paulo

14/03/2023 15h49 · Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/14/chuva-deixa-toda-a-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-nesta-terca-diz-cge.ghtml>

Chuva provoca alagamentos, e carros são arrastados por enxurrada em SP neste domingo

Carros foram arrastados pela correnteza e água invadiu casas no Grajaú, na Zona Sul. O Centro de Gerenciamento de Emergências colocou várias regiões da capital em estado de atenção durante a tarde. Alerta foi encerrado às 15h55.

Por TV Globo e g1 SP — São Paulo

12/03/2023 15h01 · Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/12/cidade-de-sao-paulo-entra-em-estado-de-atencao-para-riscos-de-alagamentos-por-causa-da-chuva-diz-cge.ghtml>

Tá caindo o mundo! Até quando vai chover forte em São Paulo?



<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2023/03/13/aguas-de-marco-ate-quando-chove-forte-em-sao-paulo.htm>

Forte chuva provoca alagamentos na cidade de SP, deixa carros boiando e alunos são dispensados de escola que ficou inundada

Rodízio municipal de veículos e de caminhões está suspenso na tarde desta segunda-feira (13).

Por g1 SP — São Paulo

13/03/2023 15h02 · Atualizado há 2 meses



<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/13/chuva-deixa-toda-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-nesta-segunda.ghtml>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 04 - 03/2023 – SP	Evento: 01/0162	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2023 12:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/03/2023 00:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20230310_COBRADE_TODOS			10/03/2023 12:00	14/03/2023 00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			885,88	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			43,79	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			126,76	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			144	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1093	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			10/03/2023 12:03:00	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			15/03/2023 17:22:36	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.174.453	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			402.827	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,92	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			80,95	

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
1093	1.174.453	402.827

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

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.



ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	11396779-1	3	2023	15837	EMB 0115	EMB	1	3	10/03/2023 12:03	10/03/2023 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	147972	6,42
2	390	11396813-1	3	2023	15837	EMB 0114	EMB	1	3	10/03/2023 12:11	11/03/2023 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	147972	43,25
3	390	11396833-1	3	2023	12964	REM 0106	REM	1	3	10/03/2023 12:15	10/03/2023 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51625	2,23
4	390	11396856-1	3	2023	12967	RBO 0104	RBO	1	3	10/03/2023 12:18	10/03/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86749	4,87
5	390	11396858-1	3	2023	12837	ANB 0112	ANB	1	3	10/03/2023 12:18	11/03/2023 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	45565	71,48
6	390	11396864-1	3	2023	12877	CRA 0110	CRA	1	3	10/03/2023 12:19	12/03/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	87669	48,38
7	390	11396868-1	3	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	10/03/2023 12:20	10/03/2023 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	199	108378	937,18
8	390	11396875-1	3	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	10/03/2023 12:21	11/03/2023 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	282	65087	254,66
9	390	11396903-1	3	2023	12976	SIL 0113	SIL	1	3	10/03/2023 12:25	11/03/2023 08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52750	20,01
10	390	11396917-1	3	2023	15832	LIM 0106	LIM	1	3	10/03/2023 12:28	11/03/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	57254	469,03
11	390	11396920-1	3	2023	12983	TIR 0109	TIR	1	3	10/03/2023 12:28	10/03/2023 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	126249	801,46
12	390	11396927-1	3	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	10/03/2023 12:29	11/03/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	13	68809	60,03
13	390	11396981-1	3	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	10/03/2023 12:41	12/03/2023 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68809	52,59
14	390	11397016-1	3	2023	12902	DIA 0114	DIA	1	3	10/03/2023 12:47	11/03/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60895	0,84
15	390	11397032-1	3	2023	12957	PER 0106	PER	1	3	10/03/2023 12:49	11/03/2023 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	106148	22,44
16	390	11397033-1	3	2023	16583	MAU 0113	MAU	1	3	10/03/2023 12:49	12/03/2023 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90372	90,34
17	390	11397035-1	3	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	10/03/2023 12:50	11/03/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	151663	1250,54
18	390	11397041-1	3	2023	12936	MEN 0109	MEN	1	3	10/03/2023 12:51	12/03/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	56	19445	48,27
19	390	11397042-1	3	2023	15818	VFO 0102	VFO	1	3	10/03/2023 12:51	11/03/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71786	24,06
20	390	11397043-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	10/03/2023 12:51	11/03/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	151663	1387,07
21	390	11397065-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	10/03/2023 12:54	11/03/2023 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	15064	116,83
22	390	11397070-1	3	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	10/03/2023 12:55	12/03/2023 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	138004	4306,8
23	390	11397071-1	3	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	10/03/2023 12:55	12/03/2023 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23016	36,58
24	390	11397086-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	10/03/2023 12:57	10/03/2023 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	255	15064	1646,84
25	390	11397091-1	3	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	10/03/2023 12:59	10/03/2023 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	62158	4,91
26	390	11397104-1	3	2023	12900	CUP 0106	CUP	1	3	10/03/2023 12:49	10/03/2023 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	108378	275,73
27	390	11397111-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	10/03/2023 13:01	11/03/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	285	27323	1220,72



28	390	11397114-1	3	2023	15831	SOC 0103	SOC	1	3	10/03/2023 13:02	10/03/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3488	98475	2434,13
29	390	11397128-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	10/03/2023 13:03	11/03/2023 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	15064	855,58
30	390	11397147-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 13:05	10/03/2023 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1615	27323	7084,73
31	390	11397175-1	3	2023	12833	ANA 0104	ANA	1	3	10/03/2023 13:09	10/03/2023 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	18051	32,61
32	390	11397178-1	3	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	10/03/2023 13:03	10/03/2023 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	562	86749	3200,43
33	390	11397181-1	3	2023	12866	CPE 0107	CPE	1	3	10/03/2023 13:10	12/03/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	42474	182,91
34	390	11397185-1	3	2023	12967	RBO 0107	RBO	1	3	10/03/2023 13:10	10/03/2023 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3367	86749	4470,62
35	390	11397190-1	3	2023	16579	GUM 0102	GUM	1	3	10/03/2023 13:11	10/03/2023 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6110	80235	5487,74
36	390	11397203-1	3	2023	12991	VEM 0107	VEM	1	3	10/03/2023 13:13	11/03/2023 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75246	24,54
37	390	11397217-1	3	2023	12872	CAL 0103	CAL	1	3	10/03/2023 13:15	10/03/2023 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	709	24593	2255,6
38	390	11397227-1	3	2023	16597	BAT 0106	BAT	1	3	10/03/2023 13:17	10/03/2023 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	31476	1,72
39	390	11397237-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	10/03/2023 13:18	10/03/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	721	19205	1134,77
40	390	11397244-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	10/03/2023 13:19	11/03/2023 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21283	22,19
41	390	11397253-1	3	2023	12913	GUA 0103	GUA	1	3	10/03/2023 13:20	10/03/2023 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	926	27323	2414,37
42	390	11397260-1	3	2023	15832	LIM 0111	LIM	1	3	10/03/2023 13:21	11/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57254	28,73
43	390	11397261-1	3	2023	12826	ABV 0106	ABV	1	3	10/03/2023 13:21	11/03/2023 08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	23016	934,97
44	390	11397262-1	3	2023	12966	RPI 0104	RPI	1	3	10/03/2023 13:21	12/03/2023 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68809	46,63
45	390	11397264-1	3	2023	15819	VAL 0106	VAL	1	3	10/03/2023 13:21	10/03/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	488	17350	891,82
46	390	11397266-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	10/03/2023 13:22	12/03/2023 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	27323	1596,92
47	390	11397277-1	3	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	10/03/2023 13:24	12/03/2023 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	62158	90,86
48	390	11397281-1	3	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	10/03/2023 13:24	11/03/2023 22:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	108378	3599,7
49	390	11397290-1	3	2023	12900	CUP 0106	CUP	1	3	10/03/2023 13:25	11/03/2023 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1292	108378	11036,15
50	390	11397315-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	10/03/2023 13:27	11/03/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21283	46,75
51	390	11397325-1	3	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	10/03/2023 13:28	12/03/2023 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27184	98,26
52	390	11397329-1	3	2023	15818	ORA 0102	ORA	1	3	10/03/2023 13:29	10/03/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1624	71786	1410,17
53	390	11397338-1	3	2023	12967	RBO 0105	RBO	1	3	10/03/2023 13:28	10/03/2023 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86749	0,01
54	390	11397346-1	3	2023	12868	CAA 0110	CAA	1	3	10/03/2023 13:30	11/03/2023 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	56469	309,92



55	390	11397347-1	3	2023	15831	LUB 0109	LUB	1	3	10/03/2023 13:30	11/03/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	98475	1297,87
56	390	11397349-1	3	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	10/03/2023 13:30	11/03/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	108378	950,32
57	390	11397354-1	3	2023	15818	VFO 0106	VFO	1	3	10/03/2023 13:31	10/03/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	175	71786	430,94
58	390	11397356-1	3	2023	12887	CLA 0109	CLA	1	3	10/03/2023 13:31	10/03/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5719	55071	8070,32
59	390	11397368-1	3	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	10/03/2023 13:32	10/03/2023 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	228	35044	576,65
60	390	11397372-1	3	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	10/03/2023 13:32	11/03/2023 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6133	56469	22751,56
61	390	11397374-1	3	2023	12872	CAL 0105	CAL	1	3	10/03/2023 13:32	11/03/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	24593	4687,72
62	390	11397383-1	3	2023	12969	SAB 0111	SAB	1	3	10/03/2023 13:33	10/03/2023 17:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1268	35044	3754,65
63	390	11397396-1	3	2023	16588	PPU 0115	PPU	1	3	10/03/2023 13:34	10/03/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	53161	41,27
64	390	11397402-1	3	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	10/03/2023 13:35	10/03/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	411	43176	3152,37
65	390	11397411-1	3	2023	15839	CTA 0114	CTA	1	3	10/03/2023 13:36	10/03/2023 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45947	3,02
66	390	11397427-1	3	2023	12969	SAB 0106	SAB	1	3	10/03/2023 13:38	11/03/2023 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	35044	3102,43
67	390	11397445-1	3	2023	12868	CAA 0103	CAA	1	3	10/03/2023 13:39	10/03/2023 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	56469	216,47
68	390	11397483-1	3	2023	12868	CAA 0107	CAA	1	3	10/03/2023 13:41	10/03/2023 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	940	56469	2799,37
69	390	11397511-1	3	2023	12895	COG 0103	COG	1	3	10/03/2023 13:43	10/03/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	306	57048	2225,98
70	390	11397525-1	3	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	10/03/2023 13:44	11/03/2023 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75246	27,5
71	390	11397547-1	3	2023	12969	SAB 0106	SAB	1	3	10/03/2023 13:45	11/03/2023 05:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	369	35044	5671,43
72	390	11397573-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	10/03/2023 13:43	13/03/2023 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	19205	485,73
73	390	11397577-1	3	2023	12868	CAA 0115	CAA	1	3	10/03/2023 13:47	10/03/2023 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	56469	541,02
74	390	11397590-1	3	2023	12895	COG 0108	COG	1	3	10/03/2023 13:48	11/03/2023 07:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	57048	3577,75
75	390	11397593-1	3	2023	12823	AGU 0110	AGU	1	3	10/03/2023 13:48	11/03/2023 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	15064	1230,54
76	390	11397610-1	3	2023	15831	LUB 0110	LUB	1	3	10/03/2023 13:49	10/03/2023 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	467	98475	1078,51
77	390	11397620-1	3	2023	12934	MAT 0109	MAT	1	3	10/03/2023 13:49	11/03/2023 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	278	138004	7385,84
78	390	11397623-1	3	2023	12956	PEN 0113	PEN	1	3	10/03/2023 13:50	11/03/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60942	21,92
79	390	11397624-1	3	2023	16578	COT 0112	COT	1	3	10/03/2023 13:50	11/03/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	43176	3871,93
80	390	11397627-1	3	2023	15821	TAI 0108	TAI	1	3	10/03/2023 13:50	11/03/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84043	23,25
81	390	11397631-1	3	2023	12947	NAC 0111	NAC	1	3	10/03/2023 13:27	10/03/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	236	111787	236



82	390	11397654-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	10/03/2023 13:52	10/03/2023 21:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	174	21283	1249,85
83	390	11397656-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	10/03/2023 13:52	11/03/2023 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	27323	914,16
84	390	11397665-1	3	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	10/03/2023 13:52	12/03/2023 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19205	49,14
85	390	11397679-1	3	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	10/03/2023 13:53	10/03/2023 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	68809	234,25
86	390	11397683-1	3	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	10/03/2023 13:53	12/03/2023 04:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	141	27323	5375,55
87	390	11397699-1	3	2023	15819	VAL 0102	VAL	1	3	10/03/2023 13:45	10/03/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	17350	290,29
88	390	11397701-1	3	2023	12868	AME 0105	AME	1	3	10/03/2023 13:35	10/03/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4886	56469	15048,88
89	390	11397703-1	3	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	10/03/2023 13:55	12/03/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	23016	920,72
90	390	11397743-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 13:57	11/03/2023 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	27323	315,67
91	390	11397748-1	3	2023	12902	DIA 0106	DIA	1	3	10/03/2023 13:57	10/03/2023 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	392	60895	731,95
92	390	11397775-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 13:59	12/03/2023 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111787	44,7
93	390	11397780-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	10/03/2023 14:00	11/03/2023 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1224	19205	9537,08
94	390	11397798-1	3	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	10/03/2023 13:35	11/03/2023 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	24593	4560,92
95	390	11397803-1	3	2023	12868	CAA 0115	CAA	1	3	10/03/2023 13:43	11/03/2023 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	56469	38,53
96	390	11397816-1	3	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	10/03/2023 14:03	11/03/2023 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	65385	867,32
97	390	11397819-1	3	2023	16571	ALV 0106	ALV	1	3	10/03/2023 14:03	10/03/2023 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	18	74022	161,91
98	390	11397829-1	3	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	10/03/2023 14:05	11/03/2023 03:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	23041	762,64
99	390	11397830-1	3	2023	12900	CUP 0111	CUP	1	3	10/03/2023 13:49	12/03/2023 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	108378	2467,39
100	390	11397831-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	10/03/2023 14:04	11/03/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	59	27323	511,18
101	390	11397846-1	3	2023	12991	VEM 0107	VEM	1	3	10/03/2023 14:07	10/03/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75246	8,37
102	390	11397879-1	3	2023	12862	BUT 0108	BUT	1	3	10/03/2023 14:11	11/03/2023 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	27245	410,65
103	390	11397885-1	3	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	10/03/2023 13:53	11/03/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97328	21,72
104	390	11397890-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	10/03/2023 14:13	11/03/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	151663	979,68
105	390	11397892-1	3	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	10/03/2023 14:13	11/03/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	56469	218,36
106	390	11397893-1	3	2023	12912	NAC 0302	NAC	1	3	10/03/2023 13:55	10/03/2023 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1	93473	3,48
107	390	11397912-1	3	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	10/03/2023 14:18	11/03/2023 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	22,87
108	390	11397913-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	10/03/2023 14:18	11/03/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3029	108715	8394,33



109	390	11397916-1	3	2023	12826	ABV 0105	ABV	1	3	10/03/2023 14:18	11/03/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	186	23016	2969,59
110	390	11397918-1	3	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	10/03/2023 14:18	11/03/2023 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	68918	3761,5
111	390	11397922-1	3	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	10/03/2023 14:19	10/03/2023 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1044	65385	2498,93
112	390	11397965-1	3	2023	16591	TUC 0108	TUC	1	3	10/03/2023 14:23	10/03/2023 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	868	50933	2623,4
113	390	11397971-1	3	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	10/03/2023 14:24	11/03/2023 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	20211	3845,31
114	390	11397974-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	10/03/2023 13:48	11/03/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	276	27323	2905,82
115	390	11397975-1	3	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	10/03/2023 14:25	10/03/2023 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	119727	4,3
116	390	11397988-1	3	2023	16600	JAC 0106	JAC	1	3	10/03/2023 14:27	10/03/2023 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	65385	1317,37
117	390	11397992-1	3	2023	12830	AME 0104	AME	1	3	10/03/2023 14:27	12/03/2023 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	61440	31,9
118	390	11397993-1	3	2023	12900	CUP 0110	CUP	1	3	10/03/2023 14:28	10/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11657	108378	29401,59
119	390	11397994-1	3	2023	15816	COT 0114	COT	1	3	10/03/2023 14:28	11/03/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39582	22,03
120	390	11397995-1	3	2023	15817	ERM 0106	ERM	1	3	10/03/2023 14:28	10/03/2023 19:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	178	90637	903,55
121	390	11398024-1	3	2023	15822	TSE 0115	TSE	1	3	10/03/2023 14:31	10/03/2023 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	122270	1001,99
122	390	11398026-1	3	2023	12837	ANB 0107	ANB	1	3	10/03/2023 14:32	11/03/2023 02:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	45565	1300,62
123	390	11398036-1	3	2023	16602	IVI 0104	IVI	1	3	10/03/2023 14:32	10/03/2023 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	17769	771,5
124	390	11398043-1	3	2023	16585	MBE 0113	MBE	1	3	10/03/2023 14:33	11/03/2023 06:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	117783	16,03
125	390	11398045-1	3	2023	12868	CAA 0103	CAA	1	3	10/03/2023 14:33	11/03/2023 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	60	56469	901,02
126	390	11398049-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	10/03/2023 14:33	10/03/2023 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	62158	246,93
127	390	11398052-1	3	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	10/03/2023 14:34	10/03/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	513	86749	874,38
128	390	11398069-1	3	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	10/03/2023 14:35	10/03/2023 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	231	93473	886,4
129	390	11398078-1	3	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	10/03/2023 13:45	11/03/2023 21:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56469	31,35
130	390	11398089-1	3	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	10/03/2023 14:09	11/03/2023 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	265	98475	6667,47
131	390	11398107-1	3	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	10/03/2023 14:38	11/03/2023 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	50933	2127,96
132	390	11398109-1	3	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	10/03/2023 14:22	10/03/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	21283	446,93
133	390	11398143-1	3	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	10/03/2023 14:41	10/03/2023 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2818	50933	5202,26
134	390	11398147-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	10/03/2023 14:42	11/03/2023 21:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	542	39775	2949,88
135	390	11398153-1	3	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	10/03/2023 14:43	11/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	19205	483,43



136	390	11398163-1	3	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	10/03/2023 14:45	11/03/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	166	56469	3308,61
137	390	11398164-1	3	2023	12958	PNH 0110	PNH	1	3	10/03/2023 14:45	10/03/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1653	25208	1051,04
138	390	11398169-1	3	2023	12883	CAT 0107	CAT	1	3	10/03/2023 14:45	10/03/2023 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	400	20120	1877,67
139	390	11398172-1	3	2023	12986	TTI 0105	TTI	1	3	10/03/2023 14:46	10/03/2023 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	830	34552	2012,06
140	390	11398173-1	3	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	10/03/2023 14:46	10/03/2023 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27184	0,88
141	390	11398176-1	3	2023	12872	CAL 0111	CAL	1	3	10/03/2023 14:46	10/03/2023 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	24593	42,99
142	390	11398198-1	3	2023	12956	PEN 0102	PEN	1	3	10/03/2023 14:49	11/03/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60942	25,59
143	390	11398207-1	3	2023	12954	PSD 0108	PSD	1	3	10/03/2023 14:50	10/03/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3585	65087	6182,67
144	390	11398208-1	3	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	10/03/2023 14:50	10/03/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	85	20211	593,7
145	390	11398211-1	3	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	10/03/2023 14:50	10/03/2023 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17644	119727	8895,68
146	390	11398213-1	3	2023	12872	CAL 0105	CAL	1	3	10/03/2023 14:50	12/03/2023 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	24593	1338,03
147	390	11398215-1	3	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	10/03/2023 14:51	10/03/2023 22:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	634	122270	2464,86
148	390	11398217-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	10/03/2023 14:49	10/03/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	497	27323	2326,37
149	390	11398218-1	3	2023	15830	MAD 0108	MAD	1	3	10/03/2023 14:52	10/03/2023 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	146	99426	1090,09
150	390	11398219-1	3	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	10/03/2023 14:52	10/03/2023 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5693	73042	6953,71
151	390	11398231-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	10/03/2023 13:49	11/03/2023 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	21283	1172,1
152	390	11398240-1	3	2023	16601	PLA 0102	PLA	1	3	10/03/2023 14:54	11/03/2023 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	20600	3367
153	390	11398255-1	3	2023	16595	ALP 0103	ALP	1	3	10/03/2023 14:55	10/03/2023 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4790	30044	3494,78
154	390	11398267-1	3	2023	16593	RBO 0110	RBO	1	3	10/03/2023 14:56	10/03/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1146	108715	3903,39
155	390	11398269-1	3	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	10/03/2023 14:56	11/03/2023 07:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	108378	1023,05
156	390	11398280-1	3	2023	12823	AGU 0103	AGU	1	3	10/03/2023 14:56	11/03/2023 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	15064	1096,48
157	390	11398287-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	10/03/2023 14:57	11/03/2023 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	108715	544,47
158	390	11398288-1	3	2023	12951	PAN 0103	PAN	1	3	10/03/2023 14:54	11/03/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	179	48270	3716,89
159	390	11398301-1	3	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	10/03/2023 14:58	10/03/2023 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11956	65087	28040,28
160	390	11398305-1	3	2023	12907	EGU 0102	EGU	1	3	10/03/2023 14:58	12/03/2023 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	21283	484,55
161	390	11398319-1	3	2023	15834	ITP 0105	ITP	1	3	10/03/2023 14:59	11/03/2023 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	62158	410,14
162	390	11398327-1	3	2023	15830	PPR 0102	PPR	1	3	10/03/2023 14:33	11/03/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	99426	428,41
163	390	11398336-1	3	2023	16605	SBC 0102	SBC	1	3	10/03/2023 15:00	10/03/2023 22:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2374	72770	4509,46



164	390	11398353-1	3	2023	15839	CTA 0106	CTA	1	3	10/03/2023 15:02	10/03/2023 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	45947	1015,52
165	390	11398366-1	3	2023	12912	GNA 0111	GNA	1	3	10/03/2023 14:38	11/03/2023 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93473	22,32
166	390	11398411-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	10/03/2023 15:04	11/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	62158	1003,88
167	390	11398412-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 15:05	12/03/2023 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	48,5
168	390	11398427-1	3	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	10/03/2023 15:05	10/03/2023 22:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	90637	271,74
169	390	11398432-1	3	2023	12882	CTL 0104	CTL	1	3	10/03/2023 15:06	11/03/2023 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	68066	46,96
170	390	11398438-1	3	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	10/03/2023 15:06	10/03/2023 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5883	48270	22088,42
171	390	11398478-1	3	2023	12951	PAN 0104	PAN	1	3	10/03/2023 15:10	11/03/2023 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	48270	23,07
172	390	11398480-1	3	2023	12853	BAL 0104	BAL	1	3	10/03/2023 15:10	10/03/2023 19:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1928	68345	7584
173	390	11398482-1	3	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	10/03/2023 15:10	11/03/2023 01:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	62158	463,23
174	390	11398487-1	3	2023	16593	IMG 0103	IMG	1	3	10/03/2023 15:11	11/03/2023 21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108715	30,18
175	390	11398503-1	3	2023	12947	NAC 0104	NAC	1	3	10/03/2023 15:13	11/03/2023 18:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	111787	54,73
176	390	11398505-1	3	2023	12887	CLA 0102	CLA	1	3	10/03/2023 15:13	10/03/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	876	55071	1854,93
177	390	11398509-1	3	2023	15829	MPA 0103	MPA	1	3	10/03/2023 15:13	11/03/2023 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79288	23,49
178	390	11398514-1	3	2023	12874	CAP 0109	CAP	1	3	10/03/2023 15:04	11/03/2023 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45049	21,98
179	390	11398521-1	3	2023	12845	BAR 0105	BAR	1	3	10/03/2023 15:02	10/03/2023 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5482	119727	7264,54
180	390	11398527-1	3	2023	16599	GVI 0107	GVI	1	3	10/03/2023 15:15	11/03/2023 05:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	94145	102,58
181	390	11398531-1	3	2023	12987	UTI 0104	UTI	1	3	10/03/2023 15:16	12/03/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66775	44,04
182	390	11398540-1	3	2023	12837	ANB 0107	ANB	1	3	10/03/2023 15:17	11/03/2023 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	253	45565	2393,17
183	390	11398543-1	3	2023	16572	BRU 0103	BRU	1	3	10/03/2023 15:17	10/03/2023 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	55270	431,81
184	390	11398548-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	10/03/2023 15:17	11/03/2023 05:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	74022	85,19
185	390	11398549-1	3	2023	12952	PRE 0106	PRE	1	3	10/03/2023 15:18	11/03/2023 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	232	39775	2118,35
186	390	11398552-1	3	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	10/03/2023 15:18	10/03/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6246	122270	9361,78
187	390	11398556-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	10/03/2023 15:18	11/03/2023 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	19205	1747,85
188	390	11398560-1	3	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	10/03/2023 15:18	10/03/2023 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	478	122270	217,62
189	390	11398568-1	3	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	10/03/2023 15:19	11/03/2023 05:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	53161	38,31
190	390	11398584-1	3	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	10/03/2023 15:19	12/03/2023 00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	23016	1664,6



191	390	11398594-1	3	2023	15821	TAI 0103	TAI	1	3	10/03/2023 14:44	11/03/2023 07:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	84043	1812,48
192	390	11398605-1	3	2023	12915	HIP 0113	HIP	1	3	10/03/2023 15:21	12/03/2023 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21718	41,95
193	390	11398630-1	3	2023	12880	CVE 0105	CVE	1	3	10/03/2023 15:22	11/03/2023 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	114	36872	100,54
194	390	11398649-1	3	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	10/03/2023 15:23	11/03/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	27323	1353,2
195	390	11398685-1	3	2023	12900	CUP 0113	CUP	1	3	10/03/2023 14:28	10/03/2023 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	851	108378	3096,69
196	390	11398691-1	3	2023	16578	COT 0109	COT	1	3	10/03/2023 15:25	11/03/2023 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	592	43176	2389,59
197	390	11398697-1	3	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	10/03/2023 15:25	11/03/2023 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	23420	724,23
198	390	11398703-1	3	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	10/03/2023 15:26	10/03/2023 18:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47867	2,92
199	390	11398716-1	3	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	10/03/2023 15:26	11/03/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	99168	895,15
200	390	11398751-1	3	2023	12843	BFU 0114	BFU	1	3	10/03/2023 15:29	10/03/2023 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5168	48096	11184,5
201	390	11398816-1	3	2023	12857	TAI 0108	TAI	1	3	10/03/2023 15:33	10/03/2023 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7295	93378	21492,33
202	390	11398826-1	3	2023	15822	TSE 0112	TSE	1	3	10/03/2023 15:33	11/03/2023 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	283	122270	2437,18
203	390	11398844-1	3	2023	15813	JKU 0111	JKU	1	3	10/03/2023 15:34	11/03/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	25800	225,41
204	390	11398859-1	3	2023	16571	ALV 0114	ALV	1	3	10/03/2023 15:35	11/03/2023 03:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	74022	48,06
205	390	11398872-1	3	2023	12986	TTI 0106	TTI	1	3	10/03/2023 15:36	10/03/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	956	34552	1979,72
206	390	11398879-1	3	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	10/03/2023 15:37	12/03/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	111787	90,18
207	390	11398900-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	10/03/2023 15:38	11/03/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	62158	97,02
208	390	11398940-1	3	2023	16578	COT 0114	COT	1	3	10/03/2023 15:40	12/03/2023 02:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	43176	257,02
209	390	11398963-1	3	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	10/03/2023 15:21	10/03/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	111787	143,04
210	390	11398966-1	3	2023	12991	VEM 0109	VEM	1	3	10/03/2023 15:42	10/03/2023 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10161	75246	10228,07
211	390	11398974-1	3	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	10/03/2023 15:43	11/03/2023 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61440	41,62
212	390	11398980-1	3	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	10/03/2023 15:32	11/03/2023 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	817	48270	3215,61
213	390	11399003-1	3	2023	12912	GNA 0103	GNA	1	3	10/03/2023 15:45	11/03/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	93473	18,33
214	390	11399045-1	3	2023	12966	RPI 0108	RPI	1	3	10/03/2023 15:38	11/03/2023 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	68809	548,05
215	390	11399051-1	3	2023	15813	JKU 0105	JKU	1	3	10/03/2023 15:50	10/03/2023 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1183	25800	3846,42
216	390	11399070-1	3	2023	12967	RBO 0103	RBO	1	3	10/03/2023 15:52	11/03/2023 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	86749	19,1
217	390	11399094-1	3	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	10/03/2023 15:54	12/03/2023 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	107	98475	230,41



218	390	11399113-1	3	2023	15823	SAM 0105	SAM	1	3	10/03/2023 15:55	11/03/2023 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	50484	587,58
219	390	11399123-1	3	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	10/03/2023 15:56	10/03/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	50933	175,26
220	390	11399126-1	3	2023	15813	JKU 0102	JKU	1	3	10/03/2023 15:56	11/03/2023 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25800	2,2
221	390	11399142-1	3	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	10/03/2023 15:57	12/03/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	80	151663	3405,27
222	390	11399143-1	3	2023	16571	ALV 0109	ALV	1	3	10/03/2023 15:58	10/03/2023 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	829	74022	2901,04
223	390	11399151-1	3	2023	16594	VME 0102	VME	1	3	10/03/2023 15:58	11/03/2023 07:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	90227	725,31
224	390	11399156-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	10/03/2023 15:58	10/03/2023 16:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	48270	7,03
225	390	11399167-1	3	2023	12957	PER 0106	PER	1	3	10/03/2023 15:59	11/03/2023 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	106148	48,23
226	390	11399214-1	3	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	10/03/2023 16:02	11/03/2023 02:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	62158	1197,31
227	390	11399246-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	10/03/2023 16:04	11/03/2023 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	39775	1984,36
228	390	11399262-1	3	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	10/03/2023 16:05	10/03/2023 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2044	31476	3691,68
229	390	11399266-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	10/03/2023 15:44	11/03/2023 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1531	48270	8338,79
230	390	11399285-1	3	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	10/03/2023 16:07	11/03/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2092	16723	12299,06
231	390	11399296-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 16:08	12/03/2023 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	27323	91,27
232	390	11399315-1	3	2023	15832	LIM 0110	LIM	1	3	10/03/2023 16:09	11/03/2023 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4701	57254	16831,72
233	390	11399346-1	3	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	10/03/2023 16:11	11/03/2023 05:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	832	106148	3886,93
234	390	11399356-1	3	2023	15828	MOC 0111	MOC	1	3	10/03/2023 15:27	10/03/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	285	17641	2361,54
235	390	11399363-1	3	2023	16597	BAT 0104	BAT	1	3	10/03/2023 12:45	11/03/2023 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6977	31476	21408,83
236	390	11399367-1	3	2023	15823	SAM 0109	SAM	1	3	10/03/2023 16:13	11/03/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	50484	1264,41
237	390	11399370-1	3	2023	12823	AGU 0103	AGU	1	3	10/03/2023 16:13	12/03/2023 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	15064	34,12
238	390	11399386-1	3	2023	12973	SND 0105	SND	1	3	10/03/2023 16:14	11/03/2023 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	50563	718,94
239	390	11399387-1	3	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	10/03/2023 16:10	10/03/2023 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1691	50933	4280,58
240	390	11399394-1	3	2023	15842	BAV 0105	BAV	1	3	10/03/2023 16:15	11/03/2023 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	67726	54,15
241	390	11399434-1	3	2023	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	10/03/2023 16:19	11/03/2023 18:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	151663	52,52
242	390	11399442-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 16:19	11/03/2023 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	24,11
243	390	11399463-1	3	2023	12868	CAA 0112	CAA	1	3	10/03/2023 16:21	11/03/2023 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	578	56469	4818,43
244	390	11399467-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	10/03/2023 16:22	12/03/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19205	652,4



245	390	11399469-1	3	2023	12981	TMO 0112	TMO	1	3	10/03/2023 16:22	11/03/2023 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	50200	122,55
246	390	11399471-1	3	2023	16574	CAM 0102	CAM	1	3	10/03/2023 16:22	11/03/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55523	21,12
247	390	11399485-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	10/03/2023 16:21	12/03/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	19205	3239,05
248	390	11399490-1	3	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	10/03/2023 16:24	12/03/2023 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39775	542,26
249	390	11399501-1	3	2023	12900	CUP 0110	CUP	1	3	10/03/2023 16:24	12/03/2023 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108378	3,16
250	390	11399511-1	3	2023	15831	SOC 0104	SOC	1	3	10/03/2023 16:25	11/03/2023 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	98475	52,08
251	390	11399517-1	3	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	10/03/2023 16:17	10/03/2023 22:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	884	68066	1689,69
252	390	11399526-1	3	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	10/03/2023 16:27	10/03/2023 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	270	122270	1343,63
253	390	11399558-1	3	2023	12930	LEO 0107	LEO	1	3	10/03/2023 15:25	10/03/2023 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	329	37060	2682,26
254	390	11399576-1	3	2023	15815	GER 0106	GER	1	3	10/03/2023 16:31	12/03/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68918	41,21
255	390	11399577-1	3	2023	16587	PAR 0104	PAR	1	3	10/03/2023 16:31	11/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	28927	47,29
256	390	11399581-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	10/03/2023 16:31	10/03/2023 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	21283	503,58
257	390	11399595-1	3	2023	12839	FRA 0104	FRA	1	3	10/03/2023 16:33	11/03/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	23830	58,32
258	390	11399604-1	3	2023	12967	RBO 0111	RBO	1	3	10/03/2023 16:34	11/03/2023 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	86749	59,34
259	390	11399623-1	3	2023	12947	NAC 0108	NAC	1	3	10/03/2023 16:36	11/03/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	111787	1,08
260	390	11399631-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 16:36	11/03/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	24,39
261	390	11399634-1	3	2023	12880	CVE 0107	CVE	1	3	10/03/2023 16:37	11/03/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	36872	198,55
262	390	11399661-1	3	2023	16581	JAN 0114	JAN	1	3	10/03/2023 16:40	10/03/2023 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	81798	93,43
263	390	11399673-1	3	2023	12868	CAA 0103	CAA	1	3	10/03/2023 16:41	11/03/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	95	56469	362,08
264	390	11399685-1	3	2023	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	10/03/2023 16:41	12/03/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	151663	97,29
265	390	11399699-1	3	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	10/03/2023 16:42	11/03/2023 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90637	20,4
266	390	11399701-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	10/03/2023 16:42	11/03/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	19,57
267	390	11399704-1	3	2023	12826	CAA 0107	CAA	1	3	10/03/2023 16:42	10/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	939	23016	1299,47
268	390	11399719-1	3	2023	12973	SND 0103	SND	1	3	10/03/2023 16:44	12/03/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50563	89,52
269	390	11399742-1	3	2023	12830	AME 0104	AME	1	3	10/03/2023 16:36	12/03/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	61440	44,29
270	390	11399762-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 12:22	11/03/2023 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111787	26,29
271	390	11399778-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	10/03/2023 16:47	11/03/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	19205	1692,51



272	390	11399808-1	3	2023	12845	BAR 0107	BAR	1	3	10/03/2023 16:49	11/03/2023 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	119727	21,64
273	390	11399847-1	3	2023	16571	ALV 0114	ALV	1	3	10/03/2023 16:51	11/03/2023 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74022	50,61
274	390	11399862-1	3	2023	12981	TMO 0103	TMO	1	3	10/03/2023 16:52	11/03/2023 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	50200	88,25
275	390	11399866-1	3	2023	12930	LEO 0106	LEO	1	3	10/03/2023 16:52	11/03/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	37060	18,96
276	390	11399911-1	3	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	10/03/2023 14:58	11/03/2023 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	340	52170	8585,94
277	390	11399955-1	3	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	10/03/2023 17:00	12/03/2023 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19205	1355,74
278	390	11399982-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	10/03/2023 17:03	10/03/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15064	5,53
279	390	11399998-1	3	2023	15830	MAD 0106	MAD	1	3	10/03/2023 17:04	11/03/2023 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	99426	60,09
280	390	11400027-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	10/03/2023 17:07	11/03/2023 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	19205	19,64
281	390	11400046-1	3	2023	12830	AME 0105	AME	1	3	10/03/2023 17:09	11/03/2023 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	61440	116,17
282	390	11400058-1	3	2023	12967	RBO 0105	RBO	1	3	10/03/2023 17:10	12/03/2023 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86749	1,7
283	390	11400101-1	3	2023	12880	CVE 0105	CVE	1	3	10/03/2023 17:16	11/03/2023 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	36872	700,23
284	390	11400111-1	3	2023	15837	EMB 0102	EMB	1	3	10/03/2023 17:16	11/03/2023 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	147972	253,49
285	390	11400113-1	3	2023	15834	ITP 0112	ITP	1	3	10/03/2023 17:16	11/03/2023 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	13	62158	29,23
286	390	11400163-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 17:20	11/03/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	27323	24,25
287	390	11400185-1	3	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	10/03/2023 17:21	10/03/2023 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23016	5,01
288	390	11400260-1	3	2023	12922	ITR 0113	ITR	1	3	10/03/2023 16:11	12/03/2023 02:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	97328	101,65
289	390	11400263-1	3	2023	15831	LUB 0107	LUB	1	3	10/03/2023 17:25	11/03/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	98475	1657,77
290	390	11400264-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	10/03/2023 17:25	11/03/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21283	18,65
291	390	11400293-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 17:27	11/03/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	27323	2190,39
292	390	11400335-1	3	2023	12823	AGU 0108	AGU	1	3	10/03/2023 17:30	10/03/2023 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	758	15064	2653,04
293	390	11400345-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	10/03/2023 17:31	11/03/2023 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	39775	1340,36
294	390	11400350-1	3	2023	16598	CAC 2303	CAC	1	3	10/03/2023 17:26	11/03/2023 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	115	26709	1043,53
295	390	11400352-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	10/03/2023 17:31	11/03/2023 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	74022	152,6
296	390	11400355-1	3	2023	12895	CAA 0102	CAA	1	3	10/03/2023 17:31	11/03/2023 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	57048	15,3
297	390	11400366-1	3	2023	12950	OSA 0113	OSA	1	3	10/03/2023 17:32	11/03/2023 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	47587	958,42
298	390	11400414-1	3	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	10/03/2023 17:36	12/03/2023 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62158	39,76



299	390	11400470-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	10/03/2023 17:42	10/03/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	520	48270	2136,48
300	390	11400509-1	3	2023	12902	DIA 0110	DIA	1	3	10/03/2023 17:50	12/03/2023 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	60895	155,53
301	390	11400523-1	3	2023	12976	SIL 0110	SIL	1	3	10/03/2023 17:51	10/03/2023 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	368	52750	1139,68
302	390	11400560-1	3	2023	12950	OSA 0111	OSA	1	3	10/03/2023 17:57	10/03/2023 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	47587	6,39
303	390	11400562-1	3	2023	16592	VGR 2302	VGR	1	3	10/03/2023 17:52	11/03/2023 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	832	20889	1449,99
304	390	11400563-1	3	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	10/03/2023 17:55	11/03/2023 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	831	56469	8411,8
305	390	11400601-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	10/03/2023 17:55	11/03/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	62158	2436,15
306	390	11400620-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	10/03/2023 17:54	12/03/2023 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	15064	92,15
307	390	11400624-1	3	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	10/03/2023 17:58	11/03/2023 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	144	16723	2647,62
308	390	11400626-1	3	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	10/03/2023 17:55	11/03/2023 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	290	53161	1834,41
309	390	11400652-1	3	2023	12969	SAB 0115	SAB	1	3	10/03/2023 18:00	12/03/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	35044	41,15
310	390	11400663-1	3	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	10/03/2023 18:01	11/03/2023 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108378	22,37
311	390	11400711-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 16:19	11/03/2023 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	111787	53,11
312	390	11400712-1	3	2023	12922	ITR 0104	ITR	1	3	10/03/2023 18:05	10/03/2023 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7426	97328	2705,92
313	390	11400714-1	3	2023	12902	DIA 0105	DIA	1	3	10/03/2023 18:05	11/03/2023 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	60895	18,35
314	390	11400725-1	3	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	10/03/2023 18:07	11/03/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	19205	961,74
315	390	11400755-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	10/03/2023 17:55	11/03/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	39775	276,93
316	390	11400811-1	3	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	10/03/2023 18:19	11/03/2023 03:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	440	56469	4104,47
317	390	11400842-1	3	2023	15815	GER 0106	GER	1	3	10/03/2023 18:22	11/03/2023 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	68918	808,64
318	390	11400888-1	3	2023	15835	ITA 0105	ITA	1	3	10/03/2023 18:26	11/03/2023 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	20755	583,63
319	390	11400939-1	3	2023	15841	BAI 0108	BAI	1	3	10/03/2023 18:04	10/03/2023 21:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	699	64774	2139,91
320	390	11400949-1	3	2023	15830	MAD 0111	MAD	1	3	10/03/2023 18:26	11/03/2023 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	99426	252,57
321	390	11400956-1	3	2023	15823	SAM 0105	SAM	1	3	10/03/2023 17:36	11/03/2023 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	50484	378,33
322	390	11401000-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 14:07	10/03/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	111787	865,94
323	390	11401001-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	10/03/2023 14:07	11/03/2023 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	111787	295,82
324	390	11401030-1	3	2023	12973	SND 0103	SND	1	3	10/03/2023 18:44	12/03/2023 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50563	41,11
325	390	11401046-1	3	2023	12975	ANC 0107	ANC	1	3	10/03/2023 18:47	11/03/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	52170	39,71



326	390	11401055-1	3	2023	12915	HIP 0106	HIP	1	3	10/03/2023 18:48	11/03/2023 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21718	8,69
327	390	11401099-1	3	2023	12857	BSI 0107	BSI	1	3	10/03/2023 18:54	11/03/2023 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	93378	160,07
328	390	11401112-1	3	2023	16587	ALP 0104	ALP	1	3	10/03/2023 18:55	11/03/2023 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28927	17,01
329	390	11401113-1	3	2023	12960	PRI 0105	PRI	1	3	10/03/2023 18:55	11/03/2023 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	226	73042	2391,71
330	390	11401114-1	3	2023	16593	VAR 0109	VAR	1	3	10/03/2023 18:55	10/03/2023 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	258	108715	974,81
331	390	11401176-1	3	2023	12823	AGU 0109	AGU	1	3	10/03/2023 18:33	11/03/2023 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	15064	840,2
332	390	11401231-1	3	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	10/03/2023 19:06	11/03/2023 00:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	26709	11,49
333	390	11401235-1	3	2023	16581	JAN 0108	JAN	1	3	10/03/2023 19:06	11/03/2023 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	81798	1088,11
334	390	11401257-1	3	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	10/03/2023 19:09	11/03/2023 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	68918	2904,4
335	390	11401270-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	10/03/2023 19:10	11/03/2023 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	331	27323	4717,85
336	390	11401296-1	3	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	10/03/2023 19:11	11/03/2023 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	68918	311,69
337	390	11401347-1	3	2023	12872	CAL 0113	CAL	1	3	10/03/2023 19:18	11/03/2023 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	24593	1597,73
338	390	11401350-1	3	2023	16580	IVI 0106	IVI	1	3	10/03/2023 19:18	11/03/2023 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77101	37,64
339	390	11401385-1	3	2023	12987	UTI 0108	UTI	1	3	10/03/2023 19:22	12/03/2023 02:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66775	29,06
340	390	11401409-1	3	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	10/03/2023 19:25	11/03/2023 05:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	27184	529,03
341	390	11401423-1	3	2023	12868	CAA 0111	CAA	1	3	10/03/2023 19:26	11/03/2023 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	56469	335,21
342	390	11401440-1	3	2023	12960	PRI 0105	PRI	1	3	10/03/2023 19:28	11/03/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	73042	1192,61
343	390	11401443-1	3	2023	12968	RGR 0101	RGR	1	3	10/03/2023 19:28	11/03/2023 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2753	42104	1205,03
344	390	11401484-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	10/03/2023 12:04	11/03/2023 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	293	62158	4715,43
345	390	11401512-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	10/03/2023 19:38	11/03/2023 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	74022	173,72
346	390	11401522-1	3	2023	16600	JAC 0107	JAC	1	3	10/03/2023 19:39	10/03/2023 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2786	65385	8012,85
347	390	11401526-1	3	2023	12986	TTI 0105	TTI	1	3	10/03/2023 19:39	11/03/2023 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	761	34552	4260,33
348	390	11401570-1	3	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	10/03/2023 19:45	11/03/2023 03:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	138004	807,22
349	390	11401617-1	3	2023	12902	DIA 0102	DIA	1	3	10/03/2023 19:55	11/03/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	144	60895	1956,84
350	390	11401622-1	3	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	10/03/2023 19:56	11/03/2023 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	78749	235,49
351	390	11401650-1	3	2023	12907	EGU 0102	EGU	1	3	10/03/2023 20:00	11/03/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	663	21283	1797,86
352	390	11401677-1	3	2023	12868	CAA 0103	CAA	1	3	10/03/2023 20:02	11/03/2023 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56469	22,68

353	390	11401759-1	3	2023	12947	NAC 0106	NAC	1	3	10/03/2023 19:12	11/03/2023 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10200	111787	28416,15
354	390	11401765-1	3	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	10/03/2023 20:17	11/03/2023 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	77101	77,38
355	390	11401766-1	3	2023	12855	BRA 0111	BRA	1	3	10/03/2023 20:17	10/03/2023 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	23738	423,06
356	390	11401789-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	10/03/2023 20:19	12/03/2023 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	19205	781,14
357	390	11401794-1	3	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	10/03/2023 20:21	11/03/2023 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	68809	128,6
358	390	11401842-1	3	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	10/03/2023 20:29	12/03/2023 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	19205	3772,9
359	390	11401883-1	3	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	10/03/2023 20:38	12/03/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	104130	39,83
360	390	11401895-1	3	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	10/03/2023 20:31	11/03/2023 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	93473	280,06
361	390	11401906-1	3	2023	15829	MPA 0106	MPA	1	3	10/03/2023 20:45	10/03/2023 22:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	79288	70,1
362	390	11401919-1	3	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	10/03/2023 20:48	11/03/2023 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	77101	1115,38
363	390	11401932-1	3	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	10/03/2023 20:50	11/03/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	54	56469	459
364	390	11401961-1	3	2023	16606	SER 0106	SER	1	3	10/03/2023 20:50	11/03/2023 02:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	18960	154,65
365	390	11401986-1	3	2023	12983	TIR 0107	TIR	1	3	10/03/2023 20:07	11/03/2023 01:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	214	126249	1071,25
366	390	11401992-1	3	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	10/03/2023 21:01	12/03/2023 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	108378	1
367	390	11402011-1	3	2023	15830	MAD 0110	MAD	1	3	10/03/2023 19:28	11/03/2023 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	99426	706,21
368	390	11402025-1	3	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	10/03/2023 21:09	11/03/2023 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	87	57048	235,88
369	390	11402061-1	3	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	10/03/2023 20:22	11/03/2023 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	68809	401,28
370	390	11402069-1	3	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	10/03/2023 21:19	11/03/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138004	25,94
371	390	11402095-1	3	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	10/03/2023 21:24	11/03/2023 01:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	444	81798	1675,48
372	390	11402116-1	3	2023	12845	BAR 0111	BAR	1	3	10/03/2023 21:29	11/03/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	119727	33,35
373	390	11402149-1	3	2023	12947	NAC 0113	NAC	1	3	10/03/2023 21:37	11/03/2023 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	111787	14,7
374	390	11402168-1	3	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	10/03/2023 21:42	11/03/2023 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	94145	864,71
375	390	11402196-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	10/03/2023 21:48	11/03/2023 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	154	77101	992,92
376	390	11402235-1	3	2023	12902	DIA 0115	DIA	1	3	10/03/2023 21:55	12/03/2023 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	60895	88,44
377	390	11402241-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	10/03/2023 15:09	11/03/2023 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74022	27,58
378	390	11402257-1	3	2023	12952	PRE 0109	PRE	1	3	10/03/2023 22:02	12/03/2023 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	39775	1485,43
379	390	11402271-1	3	2023	12968	RGR 0104	RGR	1	3	10/03/2023 22:05	11/03/2023 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	42104	3,4



380	390	11402303-1	3	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	10/03/2023 22:21	11/03/2023 23:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	39582	836,12
381	390	11402321-1	3	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	10/03/2023 21:45	11/03/2023 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	227	94145	1024,46
382	390	11402327-1	3	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	10/03/2023 22:28	11/03/2023 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	62158	312,45
383	390	11402335-1	3	2023	12960	PRI 0110	PRI	1	3	10/03/2023 22:29	12/03/2023 00:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	73042	51,9
384	390	11402411-1	3	2023	12947	NAC 0106	NAC	1	3	10/03/2023 22:48	11/03/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	111787	402,6
385	390	11402432-1	3	2023	12987	UTI 0108	UTI	1	3	10/03/2023 19:22	12/03/2023 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	66775	48,3
386	390	11402438-1	3	2023	16588	PPU 0103	PPU	1	3	10/03/2023 22:51	11/03/2023 06:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	259	53161	1387,09
387	390	11402560-1	3	2023	15837	EMB 0109	EMB	1	3	10/03/2023 23:23	11/03/2023 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	147972	1054,39
388	390	11402563-1	3	2023	16578	COT 0113	COT	1	3	10/03/2023 23:24	11/03/2023 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	43176	19,86
389	390	11402564-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	10/03/2023 23:25	12/03/2023 05:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	62158	150,22
390	390	11402581-1	3	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	10/03/2023 23:33	11/03/2023 05:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	81798	980,06
391	390	11402590-1	3	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	10/03/2023 23:38	12/03/2023 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	68809	4455,51
392	390	11402609-1	3	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	10/03/2023 22:46	12/03/2023 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	67726	1255,72
393	390	11402611-1	3	2023	12926	JCI 0107	JCI	1	3	10/03/2023 20:07	11/03/2023 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46843	21,15
394	390	11402615-1	3	2023	15814	JAG 0109	JAG	1	3	10/03/2023 23:56	12/03/2023 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	22849	33,22
395	390	11402637-1	3	2023	15839	CTA 0106	CTA	1	3	11/03/2023 00:09	12/03/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45947	33,72
396	390	11402664-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 00:09	11/03/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	108715	1505,19
397	390	11402673-1	3	2023	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	11/03/2023 00:39	13/03/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	151663	57,27
398	390	11402679-1	3	2023	12991	VEM 0104	VEM	1	3	11/03/2023 00:43	12/03/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75246	35,32
399	390	11402691-1	3	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	11/03/2023 00:52	11/03/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	28927	412,74
400	390	11402701-1	3	2023	16575	CAI 0103	CAI	1	3	11/03/2023 01:12	11/03/2023 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	21118	189,69
401	390	11402705-1	3	2023	12995	VPA 0105	VPA	1	3	11/03/2023 01:15	12/03/2023 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23041	38,22
402	390	11402717-1	3	2023	16594	VME 0109	VME	1	3	10/03/2023 22:26	11/03/2023 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	90227	1137,39
403	390	11402739-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	11/03/2023 02:08	12/03/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	19205	912,4
404	390	11402743-1	3	2023	12983	TIR 0107	TIR	1	3	11/03/2023 02:15	11/03/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	240	126249	1906,33
405	390	11402755-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	11/03/2023 02:34	12/03/2023 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	21283	316,28
406	390	11402797-1	3	2023	12951	PAN 0111	PAN	1	3	11/03/2023 03:49	11/03/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	360	48270	2241,47



407	390	11402815-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	10/03/2023 17:37	12/03/2023 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	62158	256,77
408	390	11402833-1	3	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	11/03/2023 04:56	12/03/2023 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	104130	30,07
409	390	11402838-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	11/03/2023 05:05	12/03/2023 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	62158	270,87
410	390	11402852-1	3	2023	12845	BAR 0112	BAR	1	3	11/03/2023 05:25	11/03/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	374	119727	1774,01
411	390	11402853-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	11/03/2023 05:28	11/03/2023 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	77101	506
412	390	11402875-1	3	2023	12969	SAB 0107	SAB	1	3	11/03/2023 06:14	11/03/2023 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	35044	35,57
413	390	11402906-1	3	2023	12900	CUP 0109	CUP	1	3	11/03/2023 06:32	11/03/2023 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	294	108378	2853,03
414	390	11402915-1	3	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	11/03/2023 04:56	11/03/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1588	52170	9834,01
415	390	11402916-1	3	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	11/03/2023 06:38	12/03/2023 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77101	26,93
416	390	11402917-1	3	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	11/03/2023 06:38	11/03/2023 23:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	108715	49,51
417	390	11402934-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	11/03/2023 06:48	11/03/2023 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19205	49,19
418	390	11402948-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 06:57	12/03/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	108715	39,7
419	390	11402952-1	3	2023	16571	ALV 0114	ALV	1	3	11/03/2023 06:58	11/03/2023 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74022	7,36
420	390	11402969-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	11/03/2023 07:03	11/03/2023 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	252	19205	2220,9
421	390	11402973-1	3	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	11/03/2023 07:07	11/03/2023 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77101	12,84
422	390	11402983-1	3	2023	12967	RBO 0108	RBO	1	3	11/03/2023 07:13	11/03/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	86749	385,87
423	390	11402989-1	3	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	11/03/2023 07:16	11/03/2023 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	45565	307,93
424	390	11402994-1	3	2023	12997	VPR 0107	VPR	1	3	11/03/2023 07:20	12/03/2023 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78749	27,07
425	390	11402997-1	3	2023	12845	BAR 0111	BAR	1	3	11/03/2023 07:21	12/03/2023 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	119727	23,42
426	390	11403029-1	3	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	11/03/2023 07:30	12/03/2023 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50933	26,82
427	390	11403037-1	3	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	11/03/2023 07:31	12/03/2023 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	93473	79
428	390	11403059-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	11/03/2023 07:38	12/03/2023 06:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	39775	527,35
429	390	11403065-1	3	2023	16572	BRU 0104	BRU	1	3	11/03/2023 07:40	11/03/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	55270	310,56
430	390	11403092-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	11/03/2023 07:44	12/03/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	77101	58,77
431	390	11403103-1	3	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	11/03/2023 06:25	11/03/2023 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	171	56469	1166,46
432	390	11403113-1	3	2023	16588	PPU 0106	PPU	1	3	11/03/2023 07:49	12/03/2023 05:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53161	22,04
433	390	11403116-1	3	2023	16594	VME 0103	VME	1	3	11/03/2023 07:51	11/03/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	796	90227	379,21



434	390	11403120-1	3	2023	12927	JOR 0103	JOR	1	3	11/03/2023 07:52	11/03/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	16723	190,45
435	390	11403145-1	3	2023	15826	MSA 0108	MSA	1	3	11/03/2023 07:59	11/03/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89247	12,9
436	390	11403147-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 07:59	12/03/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	108715	17,75
437	390	11403208-1	3	2023	16585	MBE 0106	MBE	1	3	11/03/2023 08:16	11/03/2023 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	117783	4,07
438	390	11403243-1	3	2023	12956	PEN 0103	PEN	1	3	11/03/2023 08:24	11/03/2023 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	290	60942	2764,51
439	390	11403244-1	3	2023	12952	PRE 0109	PRE	1	3	11/03/2023 08:24	12/03/2023 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	39775	65,94
440	390	11403249-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 08:26	11/03/2023 19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108715	11,05
441	390	11403253-1	3	2023	12882	CTL 0107	CTL	1	3	11/03/2023 08:27	12/03/2023 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68066	24,59
442	390	11403257-1	3	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	11/03/2023 08:28	11/03/2023 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	48270	7,66
443	390	11403266-1	3	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	11/03/2023 08:29	11/03/2023 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	14	26709	97,08
444	390	11403284-1	3	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	11/03/2023 08:31	12/03/2023 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	98475	39,37
445	390	11403310-1	3	2023	16600	JAC 0104	JAC	1	3	11/03/2023 08:37	12/03/2023 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65385	26,2
446	390	11403316-1	3	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	11/03/2023 08:40	11/03/2023 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	39582	12,67
447	390	11403318-1	3	2023	13000	VIT 0107	VIT	1	3	11/03/2023 08:40	12/03/2023 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	104130	0,79
448	390	11403344-1	3	2023	12999	VTA 0105	VTA	1	3	11/03/2023 08:51	11/03/2023 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	67486	14,49
449	390	11403409-1	3	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	11/03/2023 09:04	12/03/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	19205	257,08
450	390	11403413-1	3	2023	15833	ITN 0106	ITN	1	3	11/03/2023 09:05	12/03/2023 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98522	15,08
451	390	11403421-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	11/03/2023 09:06	11/03/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19205	42,47
452	390	11403423-1	3	2023	12976	SIL 0110	SIL	1	3	11/03/2023 09:06	11/03/2023 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	364	52750	1077,44
453	390	11403436-1	3	2023	12922	ITR 0104	ITR	1	3	11/03/2023 09:09	12/03/2023 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97328	24,46
454	390	11403477-1	3	2023	12997	VPR 0113	VPR	1	3	11/03/2023 09:18	12/03/2023 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	78749	5,52
455	390	11403482-1	3	2023	12999	VTA 0107	VTA	1	3	11/03/2023 09:19	12/03/2023 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67486	30,48
456	390	11403501-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	11/03/2023 09:23	12/03/2023 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	19205	483,35
457	390	11403516-1	3	2023	15842	BAV 0103	BAV	1	3	11/03/2023 09:25	12/03/2023 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67726	31,97
458	390	11403521-1	3	2023	12976	SIL 0103	SIL	1	3	11/03/2023 09:26	11/03/2023 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52750	4,8
459	390	11403545-1	3	2023	12995	VPA 0106	VPA	1	3	11/03/2023 09:32	12/03/2023 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23041	34,22
460	390	11403569-1	3	2023	15824	ORA 0104	ORA	1	3	11/03/2023 09:37	11/03/2023 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	20211	176,84



461	390	11403613-1	3	2023	12960	PRI 0107	PRI	1	3	11/03/2023 09:47	11/03/2023 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	298	73042	1406,64
462	390	11403651-1	3	2023	15830	MAD 0113	MAD	1	3	11/03/2023 09:58	11/03/2023 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	99426	544,85
463	390	11403675-1	3	2023	16588	PPU 0104	PPU	1	3	11/03/2023 09:12	11/03/2023 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	53161	795,07
464	390	11403676-1	3	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	10/03/2023 19:27	12/03/2023 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	42474	220,72
465	390	11403685-1	3	2023	15814	PPO 0104	PPO	1	3	11/03/2023 10:04	12/03/2023 07:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22849	0,45
466	390	11403711-1	3	2023	16589	SAC 0105	SAC	1	3	11/03/2023 10:10	11/03/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	45625	153,77
467	390	11403723-1	3	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	11/03/2023 10:12	12/03/2023 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18051	24,93
468	390	11403736-1	3	2023	16575	CAI 0110	CAI	1	3	11/03/2023 09:56	11/03/2023 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21118	11,51
469	390	11403742-1	3	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	11/03/2023 10:15	12/03/2023 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	16723	456,98
470	390	11403745-1	3	2023	12969	SAB 0103	SAB	1	3	11/03/2023 06:36	12/03/2023 05:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	35044	45,63
471	390	11403759-1	3	2023	12960	PRI 0109	PRI	1	3	11/03/2023 10:17	12/03/2023 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73042	23,42
472	390	11403760-1	3	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	11/03/2023 10:17	12/03/2023 07:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77101	1,1
473	390	11403830-1	3	2023	12947	NAC 0110	NAC	1	3	11/03/2023 10:31	13/03/2023 02:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	39,61
474	390	11403852-1	3	2023	12912	GNA 0115	GNA	1	3	11/03/2023 10:34	12/03/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93473	24,2
475	390	11403865-1	3	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	11/03/2023 10:37	13/03/2023 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	19205	551,7
476	390	11403872-1	3	2023	16572	BRU 0107	BRU	1	3	11/03/2023 10:38	12/03/2023 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55270	0,4
477	390	11403886-1	3	2023	12913	GUA 0110	GUA	1	3	11/03/2023 10:41	12/03/2023 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	27323	28,57
478	390	11403894-1	3	2023	12922	ITR 0102	ITR	1	3	11/03/2023 10:42	12/03/2023 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97328	22,45
479	390	11403897-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 07:59	12/03/2023 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	108715	855,18
480	390	11403968-1	3	2023	15836	GPR 0103	GPR	1	3	11/03/2023 10:57	12/03/2023 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79043	27,54
481	390	11403974-1	3	2023	12934	MAT 0102	MAT	1	3	11/03/2023 10:58	11/03/2023 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	225	138004	661,19
482	390	11403988-1	3	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	11/03/2023 11:01	12/03/2023 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20889	0,89
483	390	11403990-1	3	2023	12997	VPR 0106	VPR	1	3	11/03/2023 11:01	12/03/2023 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78749	25,96
484	390	11403992-1	3	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	11/03/2023 11:01	12/03/2023 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45565	24,5
485	390	11404010-1	3	2023	15832	LIM 0108	LIM	1	3	10/03/2023 14:07	11/03/2023 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	57254	711,14
486	390	11404058-1	3	2023	16587	PAR 0109	PAR	1	3	11/03/2023 10:31	11/03/2023 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	28927	161,79
487	390	11404093-1	3	2023	12969	SAB 0102	SAB	1	3	11/03/2023 11:25	12/03/2023 04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	35044	972,52



488	390	11404131-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	11/03/2023 11:35	12/03/2023 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	62158	49,73
489	390	11404143-1	3	2023	15833	ITN 0108	ITN	1	3	11/03/2023 11:37	12/03/2023 08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	98522	41,64
490	390	11404149-1	3	2023	13000	VIT 0102	VIT	1	3	11/03/2023 07:36	11/03/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	104130	143,47
491	390	11404151-1	3	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	11/03/2023 11:39	13/03/2023 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19205	38,38
492	390	11404159-1	3	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	11/03/2023 11:41	11/03/2023 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56469	6,78
493	390	11404171-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	11/03/2023 11:44	12/03/2023 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	19205	316,21
494	390	11404190-1	3	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	11/03/2023 11:49	11/03/2023 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	122270	2,56
495	390	11404195-1	3	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	10/03/2023 22:44	12/03/2023 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	47867	105,93
496	390	11404201-1	3	2023	12909	GCA 0104	GCA	1	3	11/03/2023 11:52	11/03/2023 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2686	19370	1006,3
497	390	11404203-1	3	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	11/03/2023 11:54	11/03/2023 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	86749	146,45
498	390	11404208-1	3	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	11/03/2023 11:54	12/03/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	151663	46,35
499	390	11404212-1	3	2023	15822	PAN 0103	PAN	1	3	11/03/2023 11:56	11/03/2023 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2341	122270	1945,87
500	390	11404217-1	3	2023	12895	COG 0112	COG	1	3	11/03/2023 11:57	11/03/2023 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57048	5,19
501	390	11404248-1	3	2023	12823	AGU 0108	AGU	1	3	11/03/2023 12:02	11/03/2023 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	173	15064	773,41
502	390	11404276-1	3	2023	12922	ITR 0111	ITR	1	3	11/03/2023 12:08	11/03/2023 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97328	4,91
503	390	11404283-1	3	2023	12958	PNH 0111	PNH	1	3	11/03/2023 12:09	12/03/2023 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	25208	26,66
504	390	11404326-1	3	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	10/03/2023 16:49	12/03/2023 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	19205	956,42
505	390	11404327-1	3	2023	15832	LIM 0110	LIM	1	3	11/03/2023 12:25	12/03/2023 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57254	26,94
506	390	11404379-1	3	2023	15837	EMB 0106	EMB	1	3	11/03/2023 12:35	12/03/2023 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	147972	54,23
507	390	11404388-1	3	2023	15841	BAI 0103	BAI	1	3	11/03/2023 12:39	12/03/2023 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64774	25,48
508	390	11404389-1	3	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	11/03/2023 12:39	11/03/2023 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16723	7,47
509	390	11404428-1	3	2023	12999	VTA 0105	VTA	1	3	11/03/2023 12:50	11/03/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	900	67486	5127,25
510	390	11404486-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	10/03/2023 16:27	11/03/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	19205	1579,09
511	390	11404489-1	3	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	11/03/2023 13:06	12/03/2023 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	62158	754,24
512	390	11404524-1	3	2023	12983	TIR 0105	TIR	1	3	11/03/2023 13:14	11/03/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	126249	25,5
513	390	11404536-1	3	2023	12892	COI 0103	COI	1	3	11/03/2023 13:20	13/03/2023 08:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	27184	724,59
514	390	11404540-1	3	2023	16571	ALV 0106	ALV	1	3	11/03/2023 13:21	11/03/2023 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	74022	27,54



515	390	11404566-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	10/03/2023 22:36	11/03/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21283	33,81
516	390	11404582-1	3	2023	15815	GER 0103	GER	1	3	11/03/2023 09:16	12/03/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68918	51,46
517	390	11404590-1	3	2023	12872	CAL 0108	CAL	1	3	11/03/2023 13:35	12/03/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24593	1,19
518	390	11404645-1	3	2023	12830	AME 0105	AME	1	3	11/03/2023 13:50	11/03/2023 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1713	61440	1607,82
519	390	11404648-1	3	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	11/03/2023 13:50	13/03/2023 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	23016	1712,63
520	390	11404650-1	3	2023	12971	SMA 0105	SMA	1	3	10/03/2023 15:36	11/03/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	99168	202,92
521	390	11404661-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	11/03/2023 13:54	13/03/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27323	87,92
522	390	11404662-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	11/03/2023 13:54	12/03/2023 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	19205	144,38
523	390	11404690-1	3	2023	12954	PSD 0109	PSD	1	3	11/03/2023 14:04	11/03/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	65087	138,65
524	390	11404724-1	3	2023	16579	GUM 0102	GUM	1	3	11/03/2023 14:13	11/03/2023 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4741	80235	4716,6
525	390	11404732-1	3	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	11/03/2023 14:16	11/03/2023 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	87669	53,94
526	390	11404738-1	3	2023	15830	PPR 0105	PPR	1	3	11/03/2023 14:19	11/03/2023 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	99426	1,73
527	390	11404740-1	3	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	11/03/2023 14:19	11/03/2023 18:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	43176	3,9
528	390	11404744-1	3	2023	12872	CAL 0104	CAL	1	3	11/03/2023 14:22	11/03/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	648	24593	520,27
529	390	11404750-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	11/03/2023 14:23	13/03/2023 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62158	39,27
530	390	11404759-1	3	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	11/03/2023 14:26	12/03/2023 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	111787	41,01
531	390	11404834-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	11/03/2023 14:51	13/03/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151663	46,14
532	390	11404847-1	3	2023	16578	COT 0115	COT	1	3	11/03/2023 14:54	12/03/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	36	43176	56,58
533	390	11404875-1	3	2023	12952	PRE 0109	PRE	1	3	11/03/2023 15:01	11/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	39775	235,81
534	390	11404878-1	3	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	11/03/2023 15:01	13/03/2023 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39775	23,4
535	390	11404887-1	3	2023	15821	TAI 0108	TAI	1	3	11/03/2023 15:06	12/03/2023 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84043	23
536	390	11404891-1	3	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	11/03/2023 15:06	11/03/2023 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3183	47867	1927,73
537	390	11404894-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	11/03/2023 15:07	11/03/2023 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	108715	163,57
538	390	11404896-1	3	2023	16586	MON 0102	MON	1	3	11/03/2023 15:07	12/03/2023 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	7	37070	162,68
539	390	11404933-1	3	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	11/03/2023 15:26	12/03/2023 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90372	21,51
540	390	11404948-1	3	2023	15822	TSE 0104	TSE	1	3	11/03/2023 15:30	12/03/2023 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	122270	5,84
541	390	11404955-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	11/03/2023 15:32	12/03/2023 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	39775	449,57



542	390	11404957-1	3	2023	12952	PRE 0106	PRE	1	3	11/03/2023 15:33	12/03/2023 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	39775	116,41
543	390	11404976-1	3	2023	12880	CVE 0107	CVE	1	3	11/03/2023 15:39	12/03/2023 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36872	26,24
544	390	11404990-1	3	2023	15841	BAI 0107	BAI	1	3	11/03/2023 15:47	11/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	64774	266,51
545	390	11404994-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	11/03/2023 15:50	13/03/2023 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27323	80,36
546	390	11404995-1	3	2023	16594	VME 0109	VME	1	3	11/03/2023 15:51	12/03/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	90227	1565,21
547	390	11405006-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	11/03/2023 15:54	11/03/2023 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	39775	31,45
548	390	11405009-1	3	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	11/03/2023 15:54	12/03/2023 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	4,54
549	390	11405031-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	11/03/2023 15:00	11/03/2023 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	21283	12,47
550	390	11405047-1	3	2023	12915	HIP 0106	HIP	1	3	11/03/2023 16:05	12/03/2023 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21718	25,99
551	390	11405049-1	3	2023	12855	BRA 0106	BRA	1	3	11/03/2023 16:06	12/03/2023 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	23738	1293,77
552	390	11405050-1	3	2023	12909	GCA 0104	GCA	1	3	11/03/2023 16:06	12/03/2023 20:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19370	28,17
553	390	11405076-1	3	2023	12853	BAL 0112	BAL	1	3	11/03/2023 16:14	11/03/2023 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	68345	382,96
554	390	11405083-1	3	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	11/03/2023 16:16	12/03/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48270	22,92
555	390	11405113-1	3	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	11/03/2023 16:20	11/03/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5103	90372	1890,17
556	390	11405117-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	10/03/2023 22:37	12/03/2023 03:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	520	48270	15096,9
557	390	11405118-1	3	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	11/03/2023 16:22	11/03/2023 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	331	90637	453,93
558	390	11405126-1	3	2023	12995	VPA 0102	VPA	1	3	11/03/2023 16:23	12/03/2023 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	23041	235,96
559	390	11405139-1	3	2023	16600	JAC 0103	JAC	1	3	11/03/2023 16:25	12/03/2023 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1188	65385	10161,36
560	390	11405141-1	3	2023	15817	ERM 0102	ERM	1	3	11/03/2023 16:25	11/03/2023 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	537	90637	1377,7
561	390	11405169-1	3	2023	16577	CLE 0113	CLE	1	3	11/03/2023 16:29	12/03/2023 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28224	16,35
562	390	11405178-1	3	2023	12973	SND 0113	SND	1	3	11/03/2023 16:30	12/03/2023 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50563	18,79
563	390	11405181-1	3	2023	12874	CAP 0109	CAP	1	3	11/03/2023 16:23	11/03/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	500	45049	2308,06
564	390	11405216-1	3	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	11/03/2023 16:37	12/03/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90372	55,18
565	390	11405221-1	3	2023	15818	VFO 0108	VFO	1	3	11/03/2023 16:39	11/03/2023 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	71786	1133,83
566	390	11405223-1	3	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	11/03/2023 16:39	13/03/2023 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27184	42,25
567	390	11405236-1	3	2023	12874	CAP 0110	CAP	1	3	11/03/2023 16:41	12/03/2023 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	68	45049	803,59
568	390	11405257-1	3	2023	12883	CAT 0108	CAT	1	3	11/03/2023 16:49	12/03/2023 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	20120	51,97



569	390	11405261-1	3	2023	12900	CUP 0108	CUP	1	3	11/03/2023 16:50	12/03/2023 00:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108378	7,68
570	390	11405282-1	3	2023	15830	MAD 0108	MAD	1	3	11/03/2023 16:55	11/03/2023 20:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	99426	3,54
571	390	11405295-1	3	2023	16583	MAU 0104	MAU	1	3	11/03/2023 16:57	11/03/2023 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	90372	646,39
572	390	11405301-1	3	2023	12843	BFU 0104	BFU	1	3	11/03/2023 16:58	12/03/2023 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	48096	508,57
573	390	11405313-1	3	2023	12959	PIP 0115	PIP	1	3	11/03/2023 08:37	12/03/2023 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28520	49,88
574	390	11405317-1	3	2023	16587	BJU 0102	BJU	1	3	11/03/2023 17:00	12/03/2023 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28927	19,07
575	390	11405323-1	3	2023	12956	PEN 0111	PEN	1	3	11/03/2023 17:02	11/03/2023 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	608	60942	2566,47
576	390	11405333-1	3	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	11/03/2023 17:04	12/03/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	27184	1391,24
577	390	11405356-1	3	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	11/03/2023 17:14	12/03/2023 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	357	65087	2752,96
578	390	11405377-1	3	2023	16576	CPI 0108	CPI	1	3	11/03/2023 17:20	11/03/2023 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	241	85395	413,43
579	390	11405381-1	3	2023	15816	ESP 0106	ESP	1	3	11/03/2023 17:20	13/03/2023 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	39582	302,02
580	390	11405383-1	3	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	11/03/2023 17:21	12/03/2023 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	111787	46,69
581	390	11405384-1	3	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	11/03/2023 17:21	11/03/2023 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	65087	704,59
582	390	11405400-1	3	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	11/03/2023 17:25	12/03/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	81798	63,01
583	390	11405406-1	3	2023	12912	GNA 0111	GNA	1	3	11/03/2023 17:28	11/03/2023 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	93473	446,7
584	390	11405417-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	11/03/2023 17:30	12/03/2023 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	62158	70,97
585	390	11405423-1	3	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	11/03/2023 17:31	12/03/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6849	48270	3860,15
586	390	11405429-1	3	2023	15829	MPA 0108	MPA	1	3	11/03/2023 12:36	11/03/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1785	79288	5133
587	390	11405447-1	3	2023	12880	CVE 0102	CVE	1	3	11/03/2023 17:35	11/03/2023 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2621	36872	1141,73
588	390	11405464-1	3	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	11/03/2023 17:39	12/03/2023 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	48270	83,08
589	390	11405474-1	3	2023	12958	PNH 0111	PNH	1	3	11/03/2023 17:43	11/03/2023 21:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	25208	214,98
590	390	11405477-1	3	2023	12987	UTI 0104	UTI	1	3	11/03/2023 17:45	13/03/2023 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	66775	35,58
591	390	11405502-1	3	2023	12936	MEN 0103	MEN	1	3	11/03/2023 17:49	12/03/2023 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	19445	101,73
592	390	11405525-1	3	2023	15829	MPA 0109	MPA	1	3	11/03/2023 17:53	12/03/2023 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79288	44,15
593	390	11405534-1	3	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	11/03/2023 17:55	12/03/2023 06:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	108378	2009,19
594	390	11405563-1	3	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	11/03/2023 17:57	12/03/2023 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	50933	515,81
595	390	11405570-1	3	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	11/03/2023 18:03	12/03/2023 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	108378	997,33

596	390	11405575-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	11/03/2023 18:03	12/03/2023 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27323	16,41
597	390	11405580-1	3	2023	12883	CAT 0108	CAT	1	3	11/03/2023 18:04	12/03/2023 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	20120	1264,57
598	390	11405590-1	3	2023	12911	GJU 0106	GJU	1	3	11/03/2023 18:09	12/03/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	22773	361,9
599	390	11405610-1	3	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	11/03/2023 18:16	11/03/2023 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	536	108715	1716,24
600	390	11405616-1	3	2023	12996	VPC 0106	VPC	1	3	11/03/2023 18:17	11/03/2023 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	579	61412	2317,45
601	390	11405619-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	11/03/2023 18:18	12/03/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	62158	120,39
602	390	11405635-1	3	2023	15813	JKU 0106	JKU	1	3	11/03/2023 10:22	12/03/2023 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	25800	66,92
603	390	11405654-1	3	2023	12952	PRE 0104	PRE	1	3	11/03/2023 17:47	11/03/2023 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	39775	105,72
604	390	11405659-1	3	2023	15818	VFO 0110	VFO	1	3	11/03/2023 18:28	12/03/2023 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	71786	58,18
605	390	11405695-1	3	2023	16588	PPU 0108	PPU	1	3	11/03/2023 18:37	11/03/2023 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53161	3,96
606	390	11405712-1	3	2023	12982	TMR 0106	TMR	1	3	11/03/2023 18:42	12/03/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47867	19,54
607	390	11405728-1	3	2023	15813	JKU 0102	JKU	1	3	11/03/2023 17:50	11/03/2023 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	25800	46,41
608	390	11405732-1	3	2023	12975	SAU 0108	SAU	1	3	11/03/2023 18:51	11/03/2023 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2354	52170	1764,85
609	390	11405740-1	3	2023	12845	BAR 0114	BAR	1	3	11/03/2023 14:33	11/03/2023 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	119727	7,95
610	390	11405745-1	3	2023	12821	ABR 0103	ABR	1	3	11/03/2023 18:55	12/03/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	12737	22,5
611	390	11405789-1	3	2023	13000	SBC 0113	SBC	1	3	11/03/2023 19:02	11/03/2023 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	213	104130	633,5
612	390	11405842-1	3	2023	16577	CLE 0115	CLE	1	3	11/03/2023 19:20	11/03/2023 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	8	28224	16,39
613	390	11405843-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	11/03/2023 19:20	12/03/2023 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	19205	1371,31
614	390	11405846-1	3	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	11/03/2023 19:21	12/03/2023 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	68066	374,38
615	390	11405850-1	3	2023	15818	VFO 0107	VFO	1	3	11/03/2023 19:22	12/03/2023 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	71786	29,86
616	390	11405857-1	3	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	11/03/2023 19:24	12/03/2023 04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	68066	907,19
617	390	11405859-1	3	2023	15824	ORA 0103	ORA	1	3	11/03/2023 19:25	12/03/2023 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20211	23,1
618	390	11405865-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	11/03/2023 19:27	12/03/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	62158	253,96
619	390	11405937-1	3	2023	12857	BSI 0102	BSI	1	3	11/03/2023 18:33	12/03/2023 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	93378	924,52
620	390	11405940-1	3	2023	12976	SIL 0105	SIL	1	3	11/03/2023 19:53	11/03/2023 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	52750	2,19
621	390	11405942-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	11/03/2023 19:55	12/03/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	19205	214,56
622	390	11405951-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	11/03/2023 11:52	12/03/2023 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19205	118,39



623	390	11405994-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	10/03/2023 14:21	11/03/2023 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	151663	1222,89
624	390	11405996-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	11/03/2023 20:11	13/03/2023 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19205	40,57
625	390	11406001-1	3	2023	12895	COG 0105	COG	1	3	11/03/2023 20:12	12/03/2023 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	57048	3,8
626	390	11406003-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	11/03/2023 20:14	13/03/2023 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62158	50,27
627	390	11406010-1	3	2023	15814	PPO 0111	PPO	1	3	11/03/2023 20:16	12/03/2023 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	22849	1022,49
628	390	11406045-1	3	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	11/03/2023 20:30	12/03/2023 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	230	77101	2340
629	390	11406047-1	3	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	11/03/2023 17:37	11/03/2023 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	302	122270	1699,59
630	390	11406053-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	11/03/2023 20:33	13/03/2023 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19205	38,02
631	390	11406059-1	3	2023	12997	VPR 0107	VPR	1	3	11/03/2023 10:19	12/03/2023 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	78749	49,82
632	390	11406067-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	11/03/2023 20:39	13/03/2023 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	27323	76,42
633	390	11406077-1	3	2023	12874	CAP 0109	CAP	1	3	11/03/2023 20:41	13/03/2023 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	45049	110,03
634	390	11406081-1	3	2023	15826	MSA 0106	MSA	1	3	11/03/2023 20:42	13/03/2023 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89247	28,07
635	390	11406089-1	3	2023	12966	RPI 0109	RPI	1	3	11/03/2023 09:27	13/03/2023 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68809	49,84
636	390	11406116-1	3	2023	16590	TAM 0107	TAM	1	3	11/03/2023 21:00	12/03/2023 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	13576	25,72
637	390	11406133-1	3	2023	15822	TSE 0107	TSE	1	3	11/03/2023 21:06	12/03/2023 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	122270	1011,26
638	390	11406152-1	3	2023	15828	MOC 0111	MOC	1	3	11/03/2023 21:20	12/03/2023 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	17641	15,67
639	390	11406179-1	3	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	11/03/2023 18:21	12/03/2023 03:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	108715	1034,44
640	390	11406225-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	11/03/2023 21:53	12/03/2023 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	39775	191,04
641	390	11406229-1	3	2023	12868	CAA 0114	CAA	1	3	11/03/2023 11:41	11/03/2023 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56469	11,99
642	390	11406235-1	3	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	10/03/2023 18:32	13/03/2023 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23420	64,84
643	390	11406241-1	3	2023	12934	MAT 0111	MAT	1	3	11/03/2023 22:04	12/03/2023 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	138004	60,19
644	390	11406250-1	3	2023	12981	TMO 0112	TMO	1	3	10/03/2023 18:02	12/03/2023 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	50200	123,01
645	390	11406259-1	3	2023	12999	VTA 0107	VTA	1	3	11/03/2023 22:20	12/03/2023 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	3654	67486	8812,95
646	390	11406264-1	3	2023	16592	VGR 2301	VGR	1	3	11/03/2023 22:25	12/03/2023 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	1	20889	20,19
647	390	11406308-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	11/03/2023 22:48	13/03/2023 05:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	3	21283	11,91
648	390	11406314-1	3	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	11/03/2023 22:52	12/03/2023 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	68918	1963,59
649	390	11406326-1	3	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	11/03/2023 15:29	12/03/2023 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	89	71786	1464,94



650	390	11406341-1	3	2023	12954	PSD 0110	PSD	1	3	11/03/2023 23:12	12/03/2023 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	65087	420,99
651	390	11406379-1	3	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	11/03/2023 23:54	12/03/2023 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	39775	640
652	390	11406412-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	12/03/2023 01:09	12/03/2023 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	27323	504,38
653	390	11406427-1	3	2023	16580	ASE 0102	ASE	1	3	12/03/2023 01:43	12/03/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	77101	165,24
654	390	11406428-1	3	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	11/03/2023 14:01	12/03/2023 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	67726	372,3
655	390	11406442-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	12/03/2023 02:25	13/03/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39775	34,07
656	390	11406447-1	3	2023	12960	PRI 0106	PRI	1	3	12/03/2023 02:29	12/03/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73042	11,76
657	390	11406453-1	3	2023	12981	TMO 0105	TMO	1	3	11/03/2023 07:27	12/03/2023 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50200	41,58
658	390	11406517-1	3	2023	15834	ITP 0103	ITP	1	3	12/03/2023 06:08	12/03/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	62158	18,07
659	390	11406518-1	3	2023	15828	MOC 0111	MOC	1	3	12/03/2023 06:08	12/03/2023 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	17641	6,11
660	390	11406546-1	3	2023	12837	ANB 0111	ANB	1	3	12/03/2023 06:18	12/03/2023 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	45565	91,6
661	390	11406552-1	3	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	12/03/2023 06:18	12/03/2023 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	27323	207,72
662	390	11406553-1	3	2023	15814	PPO 0111	PPO	1	3	12/03/2023 06:19	13/03/2023 02:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22849	20,17
663	390	11406578-1	3	2023	15826	MSA 0102	MSA	1	3	12/03/2023 06:31	12/03/2023 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	766	89247	2405,88
664	390	11406581-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	12/03/2023 06:33	12/03/2023 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	77101	37,44
665	390	11406603-1	3	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	12/03/2023 06:53	12/03/2023 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	68345	458,46
666	390	11406605-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	12/03/2023 06:54	13/03/2023 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77101	21,19
667	390	11406609-1	3	2023	12892	COI 0105	COI	1	3	12/03/2023 06:57	13/03/2023 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27184	26,82
668	390	11406619-1	3	2023	12892	COI 0102	COI	1	3	12/03/2023 07:02	12/03/2023 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	27184	134,17
669	390	11406626-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	12/03/2023 07:07	12/03/2023 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	27323	169,08
670	390	11406630-1	3	2023	12882	CTL 0109	CTL	1	3	12/03/2023 07:10	12/03/2023 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	68066	90,82
671	390	11406632-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	12/03/2023 07:12	13/03/2023 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19205	62,21
672	390	11406642-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	12/03/2023 07:20	14/03/2023 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19205	41,42
673	390	11406652-1	3	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	12/03/2023 07:26	13/03/2023 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	39775	309,91
674	390	11406658-1	3	2023	12900	CUP 0112	CUP	1	3	12/03/2023 07:32	13/03/2023 10:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108378	26,69
675	390	11406665-1	3	2023	16599	GVI 0103	GVI	1	3	12/03/2023 07:35	13/03/2023 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	94145	26,74
676	390	11406666-1	3	2023	12991	VEM 0109	VEM	1	3	12/03/2023 07:36	12/03/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75246	6,9



677	390	11406678-1	3	2023	15833	ITN 0110	ITN	1	3	12/03/2023 07:46	13/03/2023 01:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	98522	53,84
678	390	11406683-1	3	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	12/03/2023 07:51	12/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28927	20,47
679	390	11406696-1	3	2023	16595	ALP 0111	ALP	1	3	12/03/2023 07:54	12/03/2023 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	30044	306,48
680	390	11406710-1	3	2023	16580	IVI 0102	IVI	1	3	12/03/2023 08:03	12/03/2023 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	183	77101	731,75
681	390	11406734-1	3	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	12/03/2023 08:12	12/03/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	32	43176	107,16
682	390	11406736-1	3	2023	12843	BFU 0110	BFU	1	3	12/03/2023 08:12	12/03/2023 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48096	12,88
683	390	11406750-1	3	2023	15829	MPA 0107	MPA	1	3	12/03/2023 08:18	12/03/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	79288	477,79
684	390	11406777-1	3	2023	16578	COT 0113	COT	1	3	12/03/2023 08:26	12/03/2023 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	43176	3,39
685	390	11406786-1	3	2023	16583	MAU 0103	MAU	1	3	12/03/2023 08:29	12/03/2023 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	90372	369,71
686	390	11406789-1	3	2023	16591	TUC 0102	TUC	1	3	12/03/2023 08:29	13/03/2023 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50933	19,49
687	390	11406808-1	3	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	11/03/2023 22:37	12/03/2023 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	802	67726	5496,32
688	390	11406812-1	3	2023	16581	JAN 0106	JAN	1	3	12/03/2023 08:37	13/03/2023 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81798	26,02
689	390	11406823-1	3	2023	12902	DIA 0105	DIA	1	3	12/03/2023 08:41	12/03/2023 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	60895	0,98
690	390	11406828-1	3	2023	15842	BAV 0104	BAV	1	3	12/03/2023 08:42	13/03/2023 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67726	36,63
691	390	11406832-1	3	2023	15837	EMB 0108	EMB	1	3	12/03/2023 08:25	12/03/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	147972	29,64
692	390	11406842-1	3	2023	12845	BAR 0107	BAR	1	3	12/03/2023 08:47	12/03/2023 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	547	119727	1053,13
693	390	11406843-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	12/03/2023 08:48	13/03/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	21283	75,34
694	390	11406847-1	3	2023	12947	NAC 0111	NAC	1	3	12/03/2023 08:50	13/03/2023 04:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	111787	9,73
695	390	11406854-1	3	2023	12900	CUP 0103	CUP	1	3	12/03/2023 08:51	12/03/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	108378	42,59
696	390	11406859-1	3	2023	15822	TSE 0108	TSE	1	3	12/03/2023 08:53	12/03/2023 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	122270	1,83
697	390	11406873-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	12/03/2023 08:58	12/03/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	74022	354,47
698	390	11406880-1	3	2023	15831	LUB 0106	LUB	1	3	12/03/2023 09:00	12/03/2023 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	98475	1519,03
699	390	11406881-1	3	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	12/03/2023 09:01	13/03/2023 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28927	25,85
700	390	11406896-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	12/03/2023 09:05	13/03/2023 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21283	20,96
701	390	11406923-1	3	2023	12845	BAR 0113	BAR	1	3	12/03/2023 09:13	12/03/2023 23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	119727	735,46
702	390	11406952-1	3	2023	16593	VAR 0107	VAR	1	3	12/03/2023 09:21	13/03/2023 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	108715	532,1
703	390	11406967-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	10/03/2023 16:47	12/03/2023 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	39775	1156,48



704	390	11406977-1	3	2023	16593	IMG 0103	IMG	1	3	12/03/2023 09:28	12/03/2023 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	108715	196,44
705	390	11406988-1	3	2023	15833	ITN 0103	ITN	1	3	12/03/2023 09:32	12/03/2023 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98522	6,09
706	390	11407030-1	3	2023	12934	MAT 0103	MAT	1	3	12/03/2023 09:43	12/03/2023 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	138004	884,62
707	390	11407031-1	3	2023	12862	BUT 0105	BUT	1	3	12/03/2023 09:43	13/03/2023 06:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27245	20,47
708	390	11407058-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	12/03/2023 09:54	13/03/2023 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	19205	163,3
709	390	11407108-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	11/03/2023 09:20	12/03/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	27323	73,17
710	390	11407109-1	3	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	12/03/2023 10:06	13/03/2023 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	48270	231,91
711	390	11407139-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	12/03/2023 10:20	12/03/2023 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	21283	97,89
712	390	11407165-1	3	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	12/03/2023 10:27	12/03/2023 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	202	18051	558,87
713	390	11407235-1	3	2023	13000	VIT 0111	VIT	1	3	12/03/2023 10:46	12/03/2023 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104130	6,57
714	390	11407236-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	12/03/2023 10:46	12/03/2023 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	21283	87,62
715	390	11407251-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	12/03/2023 10:50	13/03/2023 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	27323	76,03
716	390	11407281-1	3	2023	16580	IVI 0110	IVI	1	3	12/03/2023 11:01	13/03/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	77101	3,07
717	390	11407285-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	12/03/2023 11:03	12/03/2023 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	21283	218,93
718	390	11407328-1	3	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	12/03/2023 11:14	12/03/2023 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	68809	427,97
719	390	11407383-1	3	2023	12926	CTA 0108	CTA	1	3	12/03/2023 11:28	14/03/2023 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	46843	135,56
720	390	11407436-1	3	2023	12934	MAT 0112	MAT	1	3	12/03/2023 06:45	13/03/2023 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138004	33,12
721	390	11407438-1	3	2023	12947	NAC 0109	NAC	1	3	11/03/2023 10:19	12/03/2023 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	111787	77,87
722	390	11407461-1	3	2023	12927	JOR 0105	JOR	1	3	12/03/2023 11:56	12/03/2023 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	424	16723	815,99
723	390	11407462-1	3	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	12/03/2023 11:56	13/03/2023 05:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23420	17,47
724	390	11407468-1	3	2023	12977	SUM 0105	SUM	1	3	12/03/2023 11:59	12/03/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	12	28861	27,12
725	390	11407480-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	12/03/2023 12:04	12/03/2023 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	396	19205	1908,3
726	390	11407506-1	3	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	12/03/2023 12:14	13/03/2023 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19205	198,98
727	390	11407513-1	3	2023	12982	TMR 0108	TMR	1	3	12/03/2023 07:32	12/03/2023 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47867	8,31
728	390	11407528-1	3	2023	12947	NAC 0104	NAC	1	3	12/03/2023 12:20	12/03/2023 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	4,63
729	390	11407548-1	3	2023	12853	BAL 0110	BAL	1	3	12/03/2023 12:25	13/03/2023 05:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68345	16,68
730	390	11407555-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	12/03/2023 12:26	12/03/2023 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	19205	8,41



731	390	11407556-1	3	2023	12912	GNA 0113	GNA	1	3	12/03/2023 12:27	12/03/2023 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93473	3,15
732	390	11407584-1	3	2023	15834	ITP 0107	ITP	1	3	12/03/2023 12:35	13/03/2023 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	62158	123,61
733	390	11407598-1	3	2023	15841	BAI 0111	BAI	1	3	12/03/2023 12:41	12/03/2023 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	333	64774	1240,24
734	390	11407630-1	3	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	12/03/2023 12:49	12/03/2023 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1164	20211	1024,32
735	390	11407663-1	3	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	12/03/2023 13:01	12/03/2023 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	20211	160,36
736	390	11407667-1	3	2023	12950	OSA 0104	OSA	1	3	12/03/2023 13:04	12/03/2023 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	47587	6,67
737	390	11407700-1	3	2023	12957	PER 0104	PER	1	3	12/03/2023 13:13	12/03/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	106148	20,53
738	390	11407703-1	3	2023	12913	GUA 0109	GUA	1	3	12/03/2023 13:14	13/03/2023 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	22,48
739	390	11407722-1	3	2023	12926	JCI 0104	JCI	1	3	12/03/2023 13:19	12/03/2023 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	46843	7,89
740	390	11407731-1	3	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	12/03/2023 13:23	12/03/2023 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	555	94145	1021,82
741	390	11407766-1	3	2023	12934	MAT 0113	MAT	1	3	12/03/2023 09:03	12/03/2023 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	138004	11,28
742	390	11407796-1	3	2023	15821	TAI 0104	TAI	1	3	12/03/2023 13:36	12/03/2023 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	84043	297,92
743	390	11407807-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	12/03/2023 13:54	13/03/2023 03:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19205	26,32
744	390	11407810-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	12/03/2023 13:56	12/03/2023 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	295	39775	936,46
745	390	11407846-1	3	2023	16593	VAR 0111	VAR	1	3	12/03/2023 14:04	12/03/2023 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	316	108715	2457,16
746	390	11407851-1	3	2023	12967	RBO 0102	RBO	1	3	12/03/2023 14:05	12/03/2023 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	850	86749	5164,93
747	390	11407879-1	3	2023	12968	SER 0104	SER	1	3	12/03/2023 14:11	12/03/2023 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	42104	5,86
748	390	11407891-1	3	2023	12900	CUP 0110	CUP	1	3	12/03/2023 14:15	13/03/2023 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	108378	66,1
749	390	11407899-1	3	2023	12934	MAT 0113	MAT	1	3	12/03/2023 14:11	12/03/2023 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	138004	18,15
750	390	11407907-1	3	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	12/03/2023 14:22	12/03/2023 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1366	93473	1116,81
751	390	11407911-1	3	2023	12947	NAC 0112	NAC	1	3	12/03/2023 13:55	12/03/2023 23:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111787	9,68
752	390	11407913-1	3	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	12/03/2023 14:25	12/03/2023 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	42474	27,95
753	390	11407920-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	12/03/2023 14:28	13/03/2023 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	27323	279,14
754	390	11407923-1	3	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	12/03/2023 14:28	13/03/2023 00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	42104	1247,49
755	390	11407930-1	3	2023	12976	SIL 0105	SIL	1	3	12/03/2023 14:30	13/03/2023 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	52750	21,96
756	390	11407935-1	3	2023	12929	LAP 0111	LAP	1	3	12/03/2023 14:31	12/03/2023 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	31724	532,8
757	390	11407943-1	3	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	12/03/2023 14:34	12/03/2023 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	289	93473	491,54



758	390	11407944-1	3	2023	12895	CAA 0103	CAA	1	3	12/03/2023 14:34	12/03/2023 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4422	57048	4118,58
759	390	11407953-1	3	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	12/03/2023 14:35	12/03/2023 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	273	39775	1043,39
760	390	11408000-1	3	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	12/03/2023 14:46	13/03/2023 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73042	20,15
761	390	11408043-1	3	2023	12967	RBO 0104	RBO	1	3	12/03/2023 14:59	12/03/2023 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	86749	606,71
762	390	11408050-1	3	2023	12952	PRE 0104	PRE	1	3	12/03/2023 15:00	12/03/2023 20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	39775	324,57
763	390	11408085-1	3	2023	15834	ITP 0104	ITP	1	3	12/03/2023 15:07	13/03/2023 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	62158	899,68
764	390	11408091-1	3	2023	15841	BAI 0106	BAI	1	3	12/03/2023 15:09	12/03/2023 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	64774	73,46
765	390	11408116-1	3	2023	12929	LAP 0107	LAP	1	3	12/03/2023 15:13	12/03/2023 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3879	31724	3162,47
766	390	11408151-1	3	2023	12973	SND 0104	SND	1	3	12/03/2023 15:24	12/03/2023 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1069	50563	594,56
767	390	11408153-1	3	2023	12973	SND 0102	SND	1	3	12/03/2023 15:25	14/03/2023 01:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50563	33,97
768	390	11408179-1	3	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	12/03/2023 15:29	13/03/2023 07:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57254	16,18
769	390	11408204-1	3	2023	12911	GJU 0111	GJU	1	3	12/03/2023 15:33	13/03/2023 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22773	22,66
770	390	11408233-1	3	2023	16580	IVI 0105	IVI	1	3	12/03/2023 15:33	12/03/2023 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	629	77101	1651,65
771	390	11408268-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	12/03/2023 15:42	12/03/2023 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	62158	419,87
772	390	11408274-1	3	2023	12967	RBO 0111	RBO	1	3	12/03/2023 15:42	12/03/2023 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86749	5,63
773	390	11408304-1	3	2023	12951	PAN 0109	PAN	1	3	12/03/2023 15:48	13/03/2023 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	48270	1190,78
774	390	11408308-1	3	2023	12853	BAL 0105	BAL	1	3	12/03/2023 15:48	12/03/2023 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	68345	410,63
775	390	11408334-1	3	2023	16583	MAU 0115	MAU	1	3	12/03/2023 15:52	13/03/2023 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	90372	57,52
776	390	11408343-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	12/03/2023 15:53	13/03/2023 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1798	19205	617,26
777	390	11408350-1	3	2023	12823	SOC 0102	SOC	1	3	12/03/2023 15:55	12/03/2023 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	15064	28,91
778	390	11408356-1	3	2023	12971	SMA 0109	SMA	1	3	12/03/2023 15:56	12/03/2023 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	99168	324,91
779	390	11408357-1	3	2023	15833	ITN 0105	ITN	1	3	12/03/2023 15:56	13/03/2023 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	98522	1425,34
780	390	11408358-1	3	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	12/03/2023 15:56	12/03/2023 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	68918	86,07
781	390	11408360-1	3	2023	12971	SMA 0104	SMA	1	3	12/03/2023 15:58	12/03/2023 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	211	99168	642,61
782	390	11408394-1	3	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	12/03/2023 16:07	13/03/2023 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	26709	84,38
783	390	11408404-1	3	2023	15822	TSE 0110	TSE	1	3	12/03/2023 16:04	12/03/2023 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2666	122270	1729,08
784	390	11408407-1	3	2023	16578	COT 0106	COT	1	3	12/03/2023 16:09	13/03/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	43176	17,56



785	390	11408445-1	3	2023	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	12/03/2023 16:18	13/03/2023 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	151663	1422,23
786	390	11408481-1	3	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	12/03/2023 16:31	13/03/2023 01:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	108715	25,8
787	390	11408484-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	12/03/2023 16:31	12/03/2023 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	39775	278
788	390	11408492-1	3	2023	12926	JCI 0107	JCI	1	3	12/03/2023 16:36	13/03/2023 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46843	16,97
789	390	11408512-1	3	2023	16580	IVI 0104	IVI	1	3	12/03/2023 16:42	13/03/2023 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	77101	220,13
790	390	11408548-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	12/03/2023 16:56	13/03/2023 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	7,4
791	390	11408554-1	3	2023	12930	LEO 0109	LEO	1	3	12/03/2023 16:58	13/03/2023 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37060	17,27
792	390	11408559-1	3	2023	12952	PRE 0107	PRE	1	3	12/03/2023 17:01	13/03/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39775	40,35
793	390	11408580-1	3	2023	12946	MOR 0111	MOR	1	3	12/03/2023 17:10	12/03/2023 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	23420	2,43
794	390	11408585-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	12/03/2023 17:12	13/03/2023 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	151663	357,44
795	390	11408607-1	3	2023	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	12/03/2023 17:18	12/03/2023 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	683	151663	3337,92
796	390	11408633-1	3	2023	12912	GNA 0110	GNA	1	3	12/03/2023 17:26	12/03/2023 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93473	5,96
797	390	11408639-1	3	2023	16581	JAN 0104	JAN	1	3	12/03/2023 17:21	12/03/2023 19:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	363	81798	748,69
798	390	11408654-1	3	2023	12922	ITR 0103	ITR	1	3	12/03/2023 07:54	13/03/2023 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	97328	326,81
799	390	11408674-1	3	2023	16583	MAU 0114	MAU	1	3	12/03/2023 17:39	13/03/2023 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90372	27,32
800	390	11408679-1	3	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	12/03/2023 17:41	13/03/2023 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23016	6,65
801	390	11408680-1	3	2023	15834	ITP 0111	ITP	1	3	12/03/2023 17:41	13/03/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	62158	151,33
802	390	11408686-1	3	2023	15822	TSE 0105	TSE	1	3	12/03/2023 17:12	12/03/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	122270	188,94
803	390	11408697-1	3	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	12/03/2023 17:47	13/03/2023 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	363	42474	41,98
804	390	11408706-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	12/03/2023 17:50	12/03/2023 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	39775	364,56
805	390	11408736-1	3	2023	12929	LAP 0107	LAP	1	3	12/03/2023 18:00	13/03/2023 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	213	31724	3698,69
806	390	11408744-1	3	2023	15822	TSE 0116	TSE	1	3	12/03/2023 18:03	12/03/2023 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	706	122270	3056,2
807	390	11408745-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	12/03/2023 18:04	14/03/2023 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	30,16
808	390	11408753-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	11/03/2023 18:16	13/03/2023 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	19205	1106,54
809	390	11408768-1	3	2023	12976	SIL 0105	SIL	1	3	12/03/2023 18:13	13/03/2023 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	52750	81,83
810	390	11408777-1	3	2023	12952	PRE 0110	PRE	1	3	12/03/2023 18:19	13/03/2023 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39775	31,17
811	390	11408810-1	3	2023	16579	GUM 0103	GUM	1	3	12/03/2023 18:32	13/03/2023 07:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	80235	13,06

812	390	11408833-1	3	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	12/03/2023 18:29	12/03/2023 23:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	122270	631,62
813	390	11408836-1	3	2023	12833	ANA 0110	ANA	1	3	12/03/2023 18:40	13/03/2023 02:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18051	7,41
814	390	11408838-1	3	2023	12833	ANA 0107	ANA	1	3	12/03/2023 16:54	13/03/2023 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	18051	17,98
815	390	11408879-1	3	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	12/03/2023 15:29	13/03/2023 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	65385	185,96
816	390	11408901-1	3	2023	12950	OSA 0105	OSA	1	3	12/03/2023 19:09	13/03/2023 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	47587	12,34
817	390	11408909-1	3	2023	12997	VPR 0102	VPR	1	3	12/03/2023 19:14	12/03/2023 21:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	55	78749	124,35
818	390	11408922-1	3	2023	16578	COT 0111	COT	1	3	12/03/2023 19:20	13/03/2023 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	43176	328,83
819	390	11408925-1	3	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	12/03/2023 15:12	13/03/2023 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	62158	943,75
820	390	11408973-1	3	2023	12968	RGR 0104	RGR	1	3	12/03/2023 19:40	12/03/2023 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2360	42104	1662,49
821	390	11408993-1	3	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	12/03/2023 19:48	12/03/2023 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	67486	8,33
822	390	11409013-1	3	2023	15816	ESP 0109	ESP	1	3	12/03/2023 20:02	13/03/2023 02:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39582	12,3
823	390	11409097-1	3	2023	12947	NAC 0102	NAC	1	3	12/03/2023 20:07	12/03/2023 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1419	111787	2493,89
824	390	11409099-1	3	2023	15836	TAI 0110	TAI	1	3	12/03/2023 20:41	13/03/2023 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	79043	468,58
825	390	11409123-1	3	2023	12907	EGU 0104	EGU	1	3	12/03/2023 20:49	13/03/2023 02:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21283	11,18
826	390	11409179-1	3	2023	15818	VFO 0110	VFO	1	3	12/03/2023 21:18	13/03/2023 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71786	3,26
827	390	11409188-1	3	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	12/03/2023 19:17	13/03/2023 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	57048	6,93
828	390	11409193-1	3	2023	16587	PAR 0103	PAR	1	3	12/03/2023 21:12	13/03/2023 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	28927	302,85
829	390	11409220-1	3	2023	12857	BSI 0112	BSI	1	3	12/03/2023 21:45	13/03/2023 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	93378	85,49
830	390	11409228-1	3	2023	16593	VAR 0111	VAR	1	3	12/03/2023 15:01	12/03/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	108715	463,95
831	390	11409249-1	3	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	12/03/2023 22:03	13/03/2023 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	62158	244,99
832	390	11409267-1	3	2023	12838	AUT 0115	AUT	1	3	12/03/2023 22:18	13/03/2023 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	71804	354,05
833	390	11409285-1	3	2023	16578	COT 0116	COT	1	3	12/03/2023 22:38	13/03/2023 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	43176	212,14
834	390	11409302-1	3	2023	12895	COG 0107	COG	1	3	12/03/2023 22:52	13/03/2023 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57048	10,65
835	390	11409305-1	3	2023	12837	ANB 0102	ANB	1	3	12/03/2023 22:53	13/03/2023 00:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	45565	44,57
836	390	11409346-1	3	2023	16591	TUC 0106	TUC	1	3	12/03/2023 23:35	13/03/2023 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50933	9,12
837	390	11409450-1	3	2023	16576	CPI 0102	CPI	1	3	13/03/2023 01:30	13/03/2023 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	85395	2,32
838	390	11409466-1	3	2023	12883	CAT 0104	CAT	1	3	13/03/2023 02:25	13/03/2023 04:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	20120	58,83



839	390	11409468-1	3	2023	15837	EMB 0114	EMB	1	3	13/03/2023 02:23	13/03/2023 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	147972	10
840	390	11409496-1	3	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	13/03/2023 03:22	13/03/2023 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	108715	9,69
841	390	11409500-1	3	2023	12845	BAR 0104	BAR	1	3	10/03/2023 14:37	10/03/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5869	119727	2862,14
842	390	11409513-1	3	2023	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	13/03/2023 04:09	13/03/2023 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	419	19205	297,92
843	390	11409531-1	3	2023	12966	RPI 0102	RPI	1	3	13/03/2023 05:15	13/03/2023 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	68809	88,56
844	390	11409534-1	3	2023	16593	VAR 0113	VAR	1	3	13/03/2023 05:16	13/03/2023 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	108715	16,44
845	390	11409548-1	3	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	13/03/2023 05:35	13/03/2023 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	47867	15,68
846	390	11409551-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	13/03/2023 05:37	13/03/2023 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77101	6,12
847	390	11409588-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	13/03/2023 05:28	13/03/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	74022	204,69
848	390	11409636-1	3	2023	16577	CLE 0115	CLE	1	3	13/03/2023 06:31	13/03/2023 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28224	4,84
849	390	11409651-1	3	2023	16593	IMG 0104	IMG	1	3	13/03/2023 06:35	13/03/2023 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	108715	33,59
850	390	11409653-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	13/03/2023 06:36	14/03/2023 23:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	39775	1663,26
851	390	11409687-1	3	2023	15834	ITP 0115	ITP	1	3	13/03/2023 06:48	13/03/2023 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	62158	147,3
852	390	11409698-1	3	2023	12882	CTL 0103	CTL	1	3	13/03/2023 06:53	13/03/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	68066	177,56
853	390	11409702-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	13/03/2023 06:54	14/03/2023 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151663	21,6
854	390	11409715-1	3	2023	12913	GUA 0106	GUA	1	3	13/03/2023 06:58	13/03/2023 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	27323	3,7
855	390	11409748-1	3	2023	12987	UTI 0110	UTI	1	3	13/03/2023 07:07	13/03/2023 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	66775	18,07
856	390	11409750-1	3	2023	12929	LAP 0108	LAP	1	3	13/03/2023 07:08	13/03/2023 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	31724	9,16
857	390	11409759-1	3	2023	16593	VAR 0105	VAR	1	3	13/03/2023 07:11	13/03/2023 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	108715	7,59
858	390	11409762-1	3	2023	12911	GJU 0105	GJU	1	3	13/03/2023 07:11	14/03/2023 07:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22773	24,43
859	390	11409772-1	3	2023	15834	ITP 0102	ITP	1	3	13/03/2023 07:14	13/03/2023 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	62158	30,78
860	390	11409780-1	3	2023	12956	PEN 0112	PEN	1	3	13/03/2023 07:15	13/03/2023 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	60942	403,85
861	390	11409784-1	3	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	13/03/2023 07:16	13/03/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	74	42474	188,29
862	390	11409795-1	3	2023	12934	MAT 0114	MAT	1	3	13/03/2023 07:19	13/03/2023 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	139	138004	951,8
863	390	11409798-1	3	2023	12843	BFU 0110	BFU	1	3	13/03/2023 07:21	13/03/2023 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48096	5,14
864	390	11409832-1	3	2023	12853	BAL 0112	BAL	1	3	13/03/2023 07:31	13/03/2023 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	327	68345	755,82
865	390	11409858-1	3	2023	15836	GPR 0104	GPR	1	3	13/03/2023 07:37	13/03/2023 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	79043	213,55



866	390	11409884-1	3	2023	12982	TMR 0105	TMR	1	3	13/03/2023 07:43	13/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	47867	270,65
867	390	11409892-1	3	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	13/03/2023 07:45	13/03/2023 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	87669	0,22
868	390	11409895-1	3	2023	15831	LUB 0111	LUB	1	3	13/03/2023 07:45	13/03/2023 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	98475	186,8
869	390	11409904-1	3	2023	16580	IVI 0102	IVI	1	3	13/03/2023 07:46	13/03/2023 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77101	2,41
870	390	11409913-1	3	2023	12907	EGU 0103	EGU	1	3	13/03/2023 07:50	13/03/2023 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	21283	91,29
871	390	11409916-1	3	2023	12866	CPE 0102	CPE	1	3	13/03/2023 07:50	13/03/2023 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	42474	113,17
872	390	11409947-1	3	2023	12838	AUT 0105	AUT	1	3	13/03/2023 07:58	13/03/2023 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	71804	136,14
873	390	11409967-1	3	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	13/03/2023 08:02	13/03/2023 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	39775	47,15
874	390	11409996-1	3	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	13/03/2023 08:07	13/03/2023 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2342	56469	1965,51
875	390	11410000-1	3	2023	12973	SND 0107	SND	1	3	13/03/2023 08:07	13/03/2023 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50563	9,45
876	390	11410044-1	3	2023	12883	CAT 0111	CAT	1	3	13/03/2023 08:14	14/03/2023 03:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20120	19,71
877	390	11410057-1	3	2023	12892	COI 0107	COI	1	3	13/03/2023 08:17	13/03/2023 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27184	3,85
878	390	11410083-1	3	2023	15815	GER 0102	GER	1	3	13/03/2023 08:21	13/03/2023 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	68918	687,84
879	390	11410084-1	3	2023	12913	GUA 0105	GUA	1	3	13/03/2023 08:22	14/03/2023 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27323	38,14
880	390	11410099-1	3	2023	16593	VAR 0111	VAR	1	3	13/03/2023 08:25	14/03/2023 03:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108715	18,85
881	390	11410104-1	3	2023	12912	GNA 0102	GNA	1	3	13/03/2023 08:26	13/03/2023 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	93473	1
882	390	11410110-1	3	2023	12845	BAR 0105	BAR	1	3	13/03/2023 08:27	13/03/2023 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	119727	6,71
883	390	11410159-1	3	2023	15821	TAI 0109	TAI	1	3	13/03/2023 08:34	13/03/2023 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	211	84043	670,1
884	390	11410188-1	3	2023	16585	MBE 0108	MBE	1	3	13/03/2023 08:39	13/03/2023 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	117783	1394,19
885	390	11410190-1	3	2023	12874	CAP 0102	CAP	1	3	13/03/2023 08:39	13/03/2023 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45049	5,67
886	390	11410220-1	3	2023	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	13/03/2023 08:44	13/03/2023 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	19205	90,02
887	390	11410312-1	3	2023	12958	PNH 0102	PNH	1	3	13/03/2023 08:07	13/03/2023 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	25208	398,55
888	390	11410324-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	13/03/2023 08:59	13/03/2023 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	74022	160,93
889	390	11410331-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	13/03/2023 09:00	13/03/2023 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	62158	115,54
890	390	11410373-1	3	2023	15833	ITN 0111	ITN	1	3	13/03/2023 09:06	13/03/2023 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98522	6,66
891	390	11410384-1	3	2023	15832	LIM 0105	LIM	1	3	13/03/2023 08:32	13/03/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	57254	460,24
892	390	11410407-1	3	2023	12913	GUA 0102	GUA	1	3	13/03/2023 09:11	13/03/2023 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	27323	3,53



893	390	11410412-1	3	2023	16588	PPU 0109	PPU	1	3	13/03/2023 09:12	13/03/2023 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53161	6,61
894	390	11410448-1	3	2023	16593	IMG 0102	IMG	1	3	13/03/2023 09:16	13/03/2023 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	108715	11,29
895	390	11410485-1	3	2023	12991	VEM 0102	VEM	1	3	13/03/2023 09:21	13/03/2023 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75246	3,79
896	390	11410528-1	3	2023	12868	CAA 0113	CAA	1	3	13/03/2023 08:37	13/03/2023 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56469	7,15
897	390	11410534-1	3	2023	15829	MPA 0102	MPA	1	3	13/03/2023 09:28	13/03/2023 13:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3280	79288	4870,66
898	390	11410541-1	3	2023	15829	MPA 0107	MPA	1	3	13/03/2023 09:23	13/03/2023 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	79288	4,85
899	390	11410597-1	3	2023	12983	TIR 0111	TIR	1	3	13/03/2023 09:37	13/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	126249	6,55
900	390	11410608-1	3	2023	12912	GNA 0113	GNA	1	3	13/03/2023 09:39	13/03/2023 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	93473	12,52
901	390	11410632-1	3	2023	12913	GUA 0104	GUA	1	3	12/03/2023 15:38	13/03/2023 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	27323	37,23
902	390	11410637-1	3	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	13/03/2023 09:44	13/03/2023 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	56469	0,68
903	390	11410666-1	3	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	13/03/2023 09:48	13/03/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23420	6,03
904	390	11410677-1	3	2023	12895	COG 0114	COG	1	3	13/03/2023 09:50	13/03/2023 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	57048	0,23
905	390	11410810-1	3	2023	16585	MBE 0107	MBE	1	3	13/03/2023 10:10	13/03/2023 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	117783	11,66
906	390	11410832-1	3	2023	12927	JOR 0105	JOR	1	3	13/03/2023 10:12	13/03/2023 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	16723	80,2
907	390	11410833-1	3	2023	12912	GNA 0106	GNA	1	3	13/03/2023 10:12	13/03/2023 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	93473	18,13
908	390	11410834-1	3	2023	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	13/03/2023 10:12	13/03/2023 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19205	2,49
909	390	11410836-1	3	2023	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	13/03/2023 10:13	13/03/2023 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19205	38,03
910	390	11410861-1	3	2023	12927	JOR 0105	JOR	1	3	13/03/2023 10:18	14/03/2023 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	16723	84,73
911	390	11410926-1	3	2023	16576	CPI 0112	CPI	1	3	13/03/2023 10:27	13/03/2023 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	182	85395	883,26
912	390	11410930-1	3	2023	12868	COG 0103	COG	1	3	13/03/2023 10:27	13/03/2023 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56469	0,69
913	390	11410961-1	3	2023	15837	EMB 0113	EMB	1	3	13/03/2023 10:32	13/03/2023 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	147972	38,71
914	390	11410976-1	3	2023	12880	CVE 0107	CVE	1	3	13/03/2023 10:34	13/03/2023 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	36872	18,27
915	390	11411042-1	3	2023	15821	TAI 0108	TAI	1	3	13/03/2023 10:45	13/03/2023 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84043	4,41
916	390	11411060-1	3	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	13/03/2023 09:42	14/03/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	204	47867	1823,84
917	390	11411107-1	3	2023	12966	RPI 0111	RPI	1	3	13/03/2023 10:55	14/03/2023 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68809	13,39
918	390	11411129-1	3	2023	12973	SND 0110	SND	1	3	13/03/2023 11:01	13/03/2023 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50563	5,88
919	390	11411152-1	3	2023	12880	CVE 0104	CVE	1	3	13/03/2023 11:06	13/03/2023 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	57	36872	134,24



920	390	11411167-1	3	2023	12866	CPE 0105	CPE	1	3	13/03/2023 11:08	13/03/2023 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	42474	30,09
921	390	11411178-1	3	2023	12934	MAT 0107	MAT	1	3	13/03/2023 11:11	14/03/2023 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138004	15,74
922	390	11411214-1	3	2023	15828	MOC 0106	MOC	1	3	13/03/2023 11:17	13/03/2023 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	550	17641	573,22
923	390	11411296-1	3	2023	12966	RPI 0110	RPI	1	3	13/03/2023 11:34	14/03/2023 01:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68809	13,89
924	390	11411323-1	3	2023	12934	MAT 0110	MAT	1	3	13/03/2023 11:39	13/03/2023 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138004	7,93
925	390	11411329-1	3	2023	16572	BRU 0111	BRU	1	3	13/03/2023 11:39	13/03/2023 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55270	5,53
926	390	11411356-1	3	2023	12934	MAT 0111	MAT	1	3	13/03/2023 11:43	13/03/2023 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138004	6,37
927	390	11411364-1	3	2023	12826	ABV 0110	ABV	1	3	13/03/2023 11:44	13/03/2023 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	464	23016	2109,91
928	390	11411365-1	3	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	13/03/2023 11:44	13/03/2023 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	62158	8,92
929	390	11411375-1	3	2023	12991	VEM 0105	VEM	1	3	13/03/2023 11:45	13/03/2023 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	132	75246	495,59
930	390	11411391-1	3	2023	12922	ITR 0109	ITR	1	3	13/03/2023 11:47	14/03/2023 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97328	18,71
931	390	11411397-1	3	2023	12915	HIP 0106	HIP	1	3	13/03/2023 11:48	13/03/2023 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21718	1,66
932	390	11411402-1	3	2023	15815	GER 0105	GER	1	3	13/03/2023 11:49	13/03/2023 17:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68918	10,08
933	390	11411407-1	3	2023	12993	VGU 0106	VGU	1	3	13/03/2023 11:50	13/03/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	330	21465	2776,4
934	390	11411482-1	3	2023	12912	GNA 0111	GNA	1	3	13/03/2023 11:58	14/03/2023 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	93473	20,35
935	390	11411492-1	3	2023	12952	PRE 0105	PRE	1	3	13/03/2023 12:11	14/03/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	39775	485,84
936	390	11411503-1	3	2023	15836	GPR 0102	GPR	1	3	13/03/2023 12:00	13/03/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	79043	25,29
937	390	11411507-1	3	2023	12934	MAT 0112	MAT	1	3	13/03/2023 12:04	14/03/2023 08:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	138004	20,14
938	390	11411510-1	3	2023	12966	RPI 0103	RPI	1	3	13/03/2023 12:10	13/03/2023 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	68809	237,73
939	390	11411600-1	3	2023	15833	ITN 0108	ITN	1	3	13/03/2023 12:14	14/03/2023 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	98522	735,95
940	390	11411612-1	3	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	13/03/2023 11:26	14/03/2023 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	51	87669	641,85
941	390	11411644-1	3	2023	12929	LAP 0108	LAP	1	3	13/03/2023 12:30	13/03/2023 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	31724	705,23
942	390	11411658-1	3	2023	12826	ABV 0108	ABV	1	3	12/03/2023 17:41	13/03/2023 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23016	19,76
943	390	11411664-1	3	2023	15826	MSA 0109	MSA	1	3	13/03/2023 12:35	13/03/2023 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	89247	818,51
944	390	11411756-1	3	2023	12853	BAL 0109	BAL	1	3	13/03/2023 12:48	13/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	38	68345	128,37
945	390	11411768-1	3	2023	12947	NAC 0105	NAC	1	3	13/03/2023 12:54	14/03/2023 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111787	19,58
946	390	11411776-1	3	2023	12830	AME 0104	AME	1	3	13/03/2023 12:55	15/03/2023 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	61440	52,46



947	390	11411805-1	3	2023	12922	ITR 0104	ITR	1	3	13/03/2023 13:00	14/03/2023 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97328	20,9
948	390	11411827-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	12/03/2023 13:53	13/03/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151663	24,45
949	390	11411831-1	3	2023	15836	GPR 0107	GPR	1	3	13/03/2023 13:07	13/03/2023 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	770	79043	1590,26
950	390	11411847-1	3	2023	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	13/03/2023 13:10	13/03/2023 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	93	151663	492,23
951	390	11411848-1	3	2023	15824	ORA 0102	ORA	1	3	13/03/2023 13:10	13/03/2023 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20211	1,17
952	390	11411863-1	3	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	13/03/2023 13:14	13/03/2023 23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	343	56469	3064,23
953	390	11411865-1	3	2023	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	13/03/2023 13:14	15/03/2023 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	151663	155,26
954	390	11411879-1	3	2023	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	13/03/2023 13:26	13/03/2023 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	19205	891,14
955	390	11411892-1	3	2023	15828	MOC 0109	MOC	1	3	13/03/2023 13:27	13/03/2023 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	17641	3,86
956	390	11411896-1	3	2023	12952	PRE 0103	PRE	1	3	13/03/2023 13:25	13/03/2023 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39775	10,22
957	390	11411934-1	3	2023	16575	CAI 0104	CAI	1	3	13/03/2023 13:25	13/03/2023 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	21118	14,98
958	390	11411944-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	13/03/2023 13:31	13/03/2023 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	21283	57,77
959	390	11411953-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	13/03/2023 13:33	14/03/2023 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	62158	908,11
960	390	11411972-1	3	2023	16603	REP 0105	REP	1	3	13/03/2023 13:37	14/03/2023 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	27122	2008,05
961	390	11412038-1	3	2023	15816	ESP 0102	ESP	1	3	13/03/2023 13:53	15/03/2023 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39582	84,48
962	390	11412120-1	3	2023	12900	CUP 0105	CUP	1	3	13/03/2023 14:07	15/03/2023 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108378	47,97
963	390	11412127-1	3	2023	12999	VTA 0104	VTA	1	3	13/03/2023 14:07	14/03/2023 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	67486	49,87
964	390	11412143-1	3	2023	12997	VPR 0111	VPR	1	3	13/03/2023 14:09	14/03/2023 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78749	44,92
965	390	11412208-1	3	2023	15834	ITP 0108	ITP	1	3	13/03/2023 14:24	13/03/2023 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	62158	688,83
966	390	11412214-1	3	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	13/03/2023 11:44	13/03/2023 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62158	2,68
967	390	11412219-1	3	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	13/03/2023 14:28	13/03/2023 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75246	4,39
968	390	11412227-1	3	2023	12968	RGR 0105	RGR	1	3	13/03/2023 14:29	14/03/2023 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	42104	66,26
969	390	11412235-1	3	2023	16593	VAR 0114	VAR	1	3	13/03/2023 12:36	13/03/2023 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	108715	99,83
970	390	11412241-1	3	2023	16595	ALP 0110	ALP	1	3	13/03/2023 14:33	14/03/2023 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	30044	751,54
971	390	11412288-1	3	2023	13000	VIT 0107	VIT	1	3	13/03/2023 14:41	13/03/2023 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	104130	187,44
972	390	11412303-1	3	2023	12826	ABV 0103	ABV	1	3	13/03/2023 14:45	13/03/2023 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	23016	303,68
973	390	11412311-1	3	2023	13000	VIT 0104	VIT	1	3	13/03/2023 14:47	14/03/2023 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	104130	41,65



974	390	11412318-1	3	2023	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	13/03/2023 14:49	13/03/2023 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4463	151663	1687,94
975	390	11412345-1	3	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	13/03/2023 14:54	13/03/2023 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	147972	292,52
976	390	11412347-1	3	2023	12895	COG 0104	COG	1	3	13/03/2023 14:55	13/03/2023 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	886	57048	1102,33
977	390	11412348-1	3	2023	12830	AME 0106	AME	1	3	13/03/2023 14:57	13/03/2023 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	289	61440	370,24
978	390	11412359-1	3	2023	12868	ABV 0106	ABV	1	3	13/03/2023 15:12	13/03/2023 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1446	56469	2412,81
979	390	11412431-1	3	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	13/03/2023 15:05	14/03/2023 01:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	56469	154,58
980	390	11412441-1	3	2023	12830	AME 0107	AME	1	3	13/03/2023 15:00	13/03/2023 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	61440	193,14
981	390	11412492-1	3	2023	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	13/03/2023 15:08	13/03/2023 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19205	5,87
982	390	11412501-1	3	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	13/03/2023 15:09	13/03/2023 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	554	94145	2298,48
983	390	11412543-1	3	2023	16598	CAC 2302	CAC	1	3	13/03/2023 15:22	13/03/2023 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	114	26709	742,52
984	390	11412554-1	3	2023	12946	MOR 0108	MOR	1	3	13/03/2023 15:23	13/03/2023 23:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23420	8,3
985	390	11412555-1	3	2023	12877	CRA 0115	CRA	1	3	13/03/2023 15:24	13/03/2023 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	87669	371,68
986	390	11412564-1	3	2023	12997	VPR 0109	VPR	1	3	13/03/2023 15:25	13/03/2023 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	78749	732,15
987	390	11412570-1	3	2023	16578	COT 0106	COT	1	3	13/03/2023 15:26	13/03/2023 18:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	663	43176	1155,19
988	390	11412573-1	3	2023	12826	ABV 0109	ABV	1	3	13/03/2023 15:26	13/03/2023 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	247	23016	66,69
989	390	11412581-1	3	2023	12930	LEO 0107	LEO	1	3	13/03/2023 14:35	14/03/2023 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	328	37060	5712,3
990	390	11412595-1	3	2023	12986	TTI 0104	TTI	1	3	13/03/2023 15:33	13/03/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2106	34552	5313,85
991	390	11412604-1	3	2023	12969	SAB 0107	SAB	1	3	13/03/2023 15:34	14/03/2023 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	35044	983,32
992	390	11412634-1	3	2023	16599	GVI 0108	GVI	1	3	13/03/2023 15:40	14/03/2023 06:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	94145	15,16
993	390	11412650-1	3	2023	12986	TTI 0102	TTI	1	3	13/03/2023 15:43	13/03/2023 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2416	34552	5687,67
994	390	11412652-1	3	2023	12883	CAT 0110	CAT	1	3	13/03/2023 15:43	13/03/2023 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	966	20120	1696,86
995	390	11412653-1	3	2023	12960	PRI 0102	PRI	1	3	13/03/2023 15:43	14/03/2023 02:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	73042	1359,73
996	390	11412660-1	3	2023	12883	CAT 0107	CAT	1	3	13/03/2023 15:44	14/03/2023 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	664	20120	4850,89
997	390	11412667-1	3	2023	16589	SAC 0111	SAC	1	3	13/03/2023 15:45	13/03/2023 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	45625	419,79
998	390	11412721-1	3	2023	16587	BJU 0103	BJU	1	3	13/03/2023 15:53	14/03/2023 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	121	28927	1095,12
999	390	11412735-1	3	2023	12993	VGU 0105	VGU	1	3	13/03/2023 15:57	13/03/2023 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1015	21465	2616,44
1000	390	11412736-1	3	2023	12946	MOR 0109	MOR	1	3	13/03/2023 15:57	13/03/2023 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	23420	134,89



1001	390	11412746-1	3	2023	12915	HIP 0106	HIP	1	3	13/03/2023 15:58	13/03/2023 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	21718	103,92
1002	390	11412754-1	3	2023	12964	REM 0115	REM	1	3	13/03/2023 15:59	14/03/2023 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	51625	23,2
1003	390	11412757-1	3	2023	12883	CAT 0106	CAT	1	3	13/03/2023 16:00	13/03/2023 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1573	20120	1001,8
1004	390	11412761-1	3	2023	15839	CTA 0103	CTA	1	3	13/03/2023 16:00	13/03/2023 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	772	45947	3136,54
1005	390	11412767-1	3	2023	16600	JAC 0102	JAC	1	3	13/03/2023 16:00	14/03/2023 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	65385	168,11
1006	390	11412790-1	3	2023	12993	VGU 0104	VGU	1	3	13/03/2023 16:00	13/03/2023 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	224	21465	951,5
1007	390	11412791-1	3	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	13/03/2023 16:04	13/03/2023 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	87669	437,7
1008	390	11412842-1	3	2023	16571	ALV 0103	ALV	1	3	13/03/2023 16:12	13/03/2023 20:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	74022	214,91
1009	390	11412852-1	3	2023	15839	CTA 0113	CTA	1	3	13/03/2023 16:14	13/03/2023 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	45947	430,58
1010	390	11412854-1	3	2023	16576	CPI 0105	CPI	1	3	13/03/2023 16:14	13/03/2023 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	332	85395	1744,94
1011	390	11412867-1	3	2023	12987	UTI 0105	UTI	1	3	13/03/2023 16:17	13/03/2023 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	66775	117,13
1012	390	11412868-1	3	2023	16599	GVI 0109	GVI	1	3	13/03/2023 16:17	14/03/2023 01:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	94145	2129,76
1013	390	11412882-1	3	2023	12996	VPC 0110	VPC	1	3	13/03/2023 16:21	13/03/2023 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4054	61412	4860,18
1014	390	11412896-1	3	2023	12883	CAT 0104	CAT	1	3	13/03/2023 16:25	14/03/2023 02:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	20120	1539,28
1015	390	11412914-1	3	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	13/03/2023 16:27	13/03/2023 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	39582	575,77
1016	390	11412916-1	3	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	13/03/2023 16:27	15/03/2023 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	323	47867	5536,54
1017	390	11412922-1	3	2023	16577	CLE 0115	CLE	1	3	13/03/2023 16:08	13/03/2023 20:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	28224	78,48
1018	390	11412925-1	3	2023	15834	ITP 0109	ITP	1	3	13/03/2023 16:28	14/03/2023 01:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	62158	1043,28
1019	390	11412937-1	3	2023	15836	GPR 0107	GPR	1	3	13/03/2023 16:29	13/03/2023 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	79043	139,16
1020	390	11412992-1	3	2023	12964	REM 0115	REM	1	3	13/03/2023 16:35	14/03/2023 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	51625	245,25
1021	390	11412999-1	3	2023	15817	ERM 0103	ERM	1	3	13/03/2023 16:35	14/03/2023 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	90637	528,76
1022	390	11413013-1	3	2023	12958	PNH 0103	PNH	1	3	13/03/2023 16:37	13/03/2023 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	25208	35,62
1023	390	11413045-1	3	2023	16594	VME 0104	VME	1	3	13/03/2023 16:42	14/03/2023 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90227	16,47
1024	390	11413069-1	3	2023	16598	CAC 2304	CAC	1	3	13/03/2023 16:46	14/03/2023 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	3	26709	54,53
1025	390	11413070-1	3	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	10/03/2023 13:34	10/03/2023 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	554	56469	2446,05
1026	390	11413106-1	3	2023	12845	BAR 0115	BAR	1	3	13/03/2023 16:53	13/03/2023 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	119727	12,95
1027	390	11413109-1	3	2023	12948	NMU 0108	NMU	1	3	13/03/2023 16:55	14/03/2023 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15574	18,91

1028	390	11413113-1	3	2023	12868	CAA 0102	CAA	1	3	13/03/2023 14:50	14/03/2023 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	116	56469	1537,94
1029	390	11413122-1	3	2023	15829	MPA 0105	MPA	1	3	13/03/2023 12:40	14/03/2023 02:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	213	79288	1945,85
1030	390	11413141-1	3	2023	16603	ROS 0104	ROS	1	3	13/03/2023 17:01	14/03/2023 00:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	145	27122	1028,78
1031	390	11413144-1	3	2023	12835	ANC 0115	ANC	1	3	13/03/2023 17:02	14/03/2023 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	128	49410	2187,45
1032	390	11413173-1	3	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	13/03/2023 17:05	13/03/2023 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	185	67486	417,53
1033	390	11413183-1	3	2023	15829	MPA 0102	MPA	1	3	13/03/2023 16:39	13/03/2023 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	79288	29,84
1034	390	11413193-1	3	2023	12877	CRA 0114	CRA	1	3	13/03/2023 17:07	13/03/2023 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	87669	591,41
1035	390	11413216-1	3	2023	12982	TMR 0107	TMR	1	3	13/03/2023 17:12	14/03/2023 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	47867	727,59
1036	390	11413228-1	3	2023	12993	VGU 0106	VGU	1	3	13/03/2023 17:15	13/03/2023 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	21465	139,36
1037	390	11413236-1	3	2023	12950	OSA 0110	OSA	1	3	13/03/2023 17:17	14/03/2023 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	47587	6,45
1038	390	11413237-1	3	2023	12868	CAA 0108	CAA	1	3	13/03/2023 17:17	14/03/2023 07:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	56469	538,47
1039	390	11413249-1	3	2023	13000	VIT 0110	VIT	1	3	13/03/2023 17:21	13/03/2023 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	591	104130	988,2
1040	390	11413255-1	3	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	13/03/2023 17:10	14/03/2023 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	19205	293,15
1041	390	11413284-1	3	2023	12866	VPA 0102	VPA	1	3	13/03/2023 17:28	13/03/2023 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	776	42474	1128,86
1042	390	11413288-1	3	2023	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	13/03/2023 17:29	14/03/2023 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19205	97,5
1043	390	11413299-1	3	2023	12991	VEM 0108	VEM	1	3	13/03/2023 17:29	13/03/2023 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	95	75246	461,07
1044	390	11413316-1	3	2023	12975	SAU 0104	SAU	1	3	13/03/2023 17:22	13/03/2023 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	52170	718,43
1045	390	11413333-1	3	2023	15826	MSA 0111	MSA	1	3	13/03/2023 17:37	13/03/2023 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	89247	437,93
1046	390	11413350-1	3	2023	16585	GVI 0106	GVI	1	3	13/03/2023 17:41	13/03/2023 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	197	117783	677,52
1047	390	11413359-1	3	2023	15836	GPR 0102	GPR	1	3	13/03/2023 14:35	13/03/2023 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	79043	19,35
1048	390	11413422-1	3	2023	12862	BUT 0113	BUT	1	3	13/03/2023 17:57	14/03/2023 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	27245	81,71
1049	390	11413492-1	3	2023	12971	SMA 0103	SMA	1	3	13/03/2023 18:00	14/03/2023 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	430	99168	4302,97
1050	390	11413522-1	3	2023	12862	BUT 0114	BUT	1	3	13/03/2023 18:08	14/03/2023 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	27245	113,72
1051	390	11413549-1	3	2023	12946	MOR 0102	MOR	1	3	13/03/2023 16:32	15/03/2023 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	23420	73,16
1052	390	11413565-1	3	2023	12960	PRI 0111	PRI	1	3	13/03/2023 10:11	14/03/2023 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73042	26,4
1053	390	11413589-1	3	2023	12991	VEM 0112	VEM	1	3	13/03/2023 14:31	13/03/2023 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75246	5,61
1054	390	11413606-1	3	2023	12999	VTA 0106	VTA	1	3	13/03/2023 18:29	13/03/2023 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	67486	677,06



1055	390	11413608-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	13/03/2023 18:29	14/03/2023 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	48270	873,62
1056	390	11413627-1	3	2023	15837	EMB 0103	EMB	1	3	13/03/2023 16:00	13/03/2023 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	241	147972	828,61
1057	390	11413635-1	3	2023	12996	VPC 0110	VPC	1	3	13/03/2023 18:10	13/03/2023 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1116	61412	420,36
1058	390	11413673-1	3	2023	16593	VAR 0104	VAR	1	3	13/03/2023 18:45	14/03/2023 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	108715	357,1
1059	390	11413704-1	3	2023	12868	CAA 0106	CAA	1	3	13/03/2023 18:54	13/03/2023 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	56469	182,11
1060	390	11413760-1	3	2023	12839	AMR 0109	AMR	1	3	13/03/2023 18:03	14/03/2023 05:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	731	23830	1809,64
1061	390	11413766-1	3	2023	12826	ABV 0105	ABV	1	3	13/03/2023 18:59	13/03/2023 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	169	23016	333,68
1062	390	11413807-1	3	2023	16591	TUC 0103	TUC	1	3	13/03/2023 19:13	14/03/2023 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	50933	724,86
1063	390	11413857-1	3	2023	15836	GPR 0105	GPR	1	3	13/03/2023 19:32	13/03/2023 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10013	79043	15155,09
1064	390	11413966-1	3	2023	15836	GPR 0104	GPR	1	3	13/03/2023 19:52	14/03/2023 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	79043	34,47
1065	390	11413979-1	3	2023	12971	SMA 0108	SMA	1	3	13/03/2023 19:48	13/03/2023 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	436	99168	1038,04
1066	390	11413998-1	3	2023	16572	BRU 0103	BRU	1	3	13/03/2023 20:01	13/03/2023 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8610	55270	4071,37
1067	390	11414011-1	3	2023	15818	VFO 0109	VFO	1	3	13/03/2023 20:01	13/03/2023 22:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	387	71786	1013,62
1068	390	11414032-1	3	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	13/03/2023 20:16	15/03/2023 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48270	38,25
1069	390	11414034-1	3	2023	12958	PNH 0104	PNH	1	3	13/03/2023 20:09	14/03/2023 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	25208	1005,36
1070	390	11414039-1	3	2023	12976	SIL 0103	SIL	1	3	13/03/2023 20:06	13/03/2023 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	52750	183,26
1071	390	11414066-1	3	2023	12951	PAN 0103	PAN	1	3	13/03/2023 20:16	14/03/2023 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	48270	296,44
1072	390	11414150-1	3	2023	12883	CAT 0104	CAT	1	3	13/03/2023 20:34	13/03/2023 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	327	20120	33,88
1073	390	11414157-1	3	2023	12930	LEO 0105	LEO	1	3	13/03/2023 20:36	13/03/2023 23:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1026	37060	2767,64
1074	390	11414184-1	3	2023	16594	VME 0105	VME	1	3	13/03/2023 16:39	14/03/2023 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	90227	10,19
1075	390	11414217-1	3	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	13/03/2023 20:48	14/03/2023 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	16723	619,44
1076	390	11414256-1	3	2023	15822	TSE 0109	TSE	1	3	13/03/2023 21:10	14/03/2023 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	139	122270	1806,88
1077	390	11414352-1	3	2023	12951	PAN 0107	PAN	1	3	13/03/2023 21:40	14/03/2023 07:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	48270	2748,4
1078	390	11414383-1	3	2023	15837	EMB 0114	EMB	1	3	13/03/2023 21:54	14/03/2023 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	147972	583,62
1079	390	11414463-1	3	2023	16590	TAM 0109	TAM	1	3	13/03/2023 22:28	14/03/2023 07:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	13576	277,13
1080	390	11414487-1	3	2023	12915	HIP 0106	HIP	1	3	13/03/2023 11:48	13/03/2023 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21718	12,15
1081	390	11414496-1	3	2023	12952	PRE 0102	PRE	1	3	13/03/2023 22:51	14/03/2023 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	39775	824,66

1082	390	11414497-1	3	2023	15816	ESP 0111	ESP	1	3	13/03/2023 22:35	14/03/2023 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	77	39582	410,28
1083	390	11414549-1	3	2023	16580	ASE 0103	ASE	1	3	13/03/2023 23:32	14/03/2023 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	154	77101	1015,89
1084	390	11414586-1	3	2023	12951	PAN 0111	PAN	1	3	13/03/2023 23:56	14/03/2023 06:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	402	48270	2729,8
1085	390	11414618-1	3	2023	12952	PRE 0108	PRE	1	3	13/03/2023 20:29	14/03/2023 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	39775	705,87
1086	390	11414637-1	3	2023	12927	JOR 0104	JOR	1	3	13/03/2023 16:47	14/03/2023 03:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	16723	495,5
1087	390	11414691-1	3	2023	12951	PAN 0106	PAN	1	3	13/03/2023 10:16	14/03/2023 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48270	26,73
1088	390	11414708-1	3	2023	15822	TSE 0106	TSE	1	3	13/03/2023 18:30	14/03/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	122270	15,69
1089	390	11415270-1	3	2023	16594	VME 0108	VME	1	3	13/03/2023 20:26	14/03/2023 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90227	14,04
1090	390	11420159-1	3	2023	15829	MPA 0101	MPA	1	3	12/03/2023 20:07	13/03/2023 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5682	79288	1978,59
1091	390	11424671-1	3	2023	12951	PAN 0105	PAN	1	3	11/03/2023 13:34	12/03/2023 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48270	29,62
1092	390	11431177-1	3	2023	16585	MBE 0105	MBE	1	3	11/03/2023 16:33	12/03/2023 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	117783	17,65
1093	390	11511200-1	3	2023	12907	EGU 0105	EGU	1	3	11/03/2023 16:15	12/03/2023 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	21283	301,47

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 10 a 13 de março de 2023

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Março, 2023

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

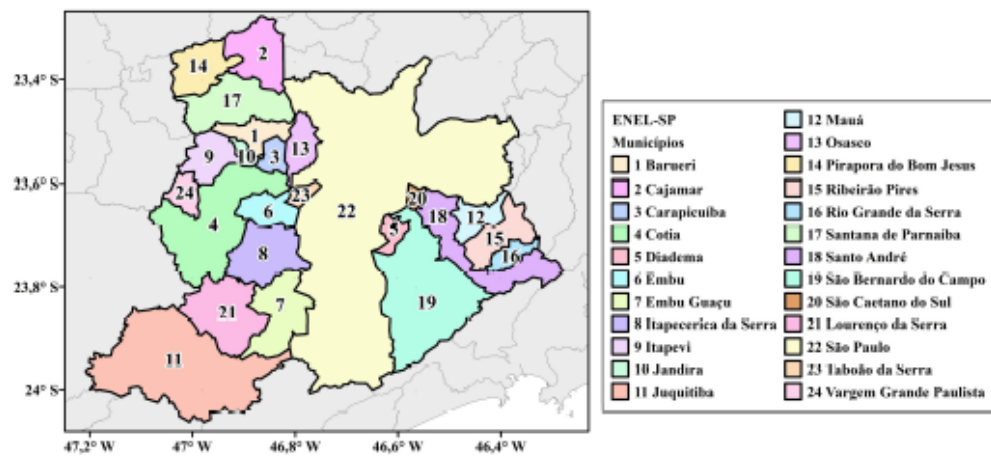
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Chuva	5
1.3.3	Descargas Atmosféricas	13
1.3.4	Rajadas de Vento	17
2	Notícias	22
3	Classificação COBRADE	23
3.1	Resumo do Evento	23
4	Referências	25
5	Anexos	26

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

O formação de um sistema de baixa pressão atmosférica próximo à costa do estado de São Paulo associado à passagem de uma frente fria pelo oceano favoreceram a formação de tempestades durante o período de 10 a 13 de março de 2023. Nestes dias foi observada a ocorrência de chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento, que causaram transtornos na região metropolitana de São Paulo.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2-4 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para os dias do evento, durante o período de 10 a 13 de março de 2023. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Durante a manhã do dia 10 de março (Figura 2) o predomínio foi de nuvens rasas sobre a região metropolitana de São Paulo, sem chuva associada. No início da tarde, a nebulosidade aumenta sobre toda região metropolitana de São Paulo e a chuva forte tem início. À noite, nota-se a persistência de nebulosidade convectiva, provocando chuva moderada a forte noite adentro.

Durante todo o dia 11 de março (Figura 3) o predomínio foi de nuvens profundas sobre o estado, com potencial para provocar chuva de moderada a forte intensidade de forma contínua.

No dia 12 de março (Figura 4) a nebulosidade variou bastante ao longo do dia. À tarde o predomínio foi de nebulosidade convectiva, associada a ocorrência de tempo severo sobre toda área da Grande São Paulo.

Na madrugada e manhã do dia 13 de março (Figura 5) nota-se a persistência de nebulosidade baixa sobre o estado, mas com potencial para provocar chuva moderada. À tarde, nuvens profundas associadas a ocorrência de chuva forte e raios avançam sobre Grande São Paulo. À noite, esta nebulosidade convectiva persiste.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 10 de março.

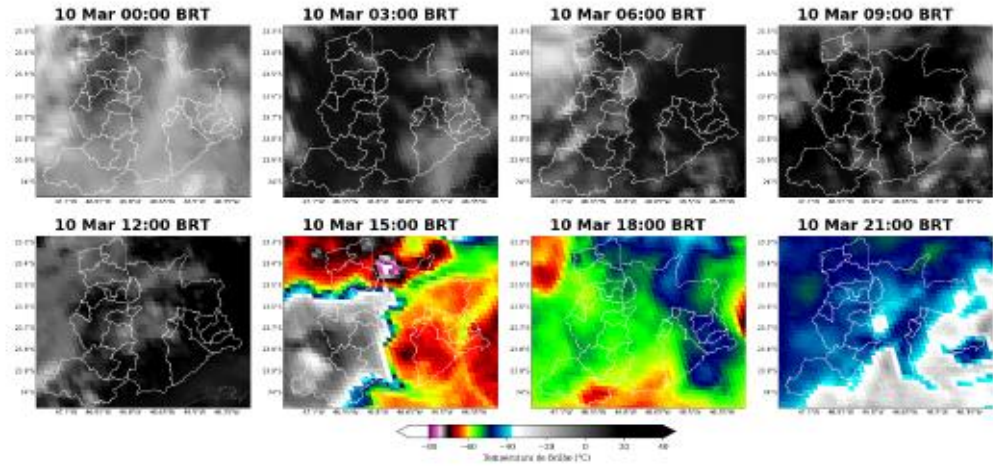
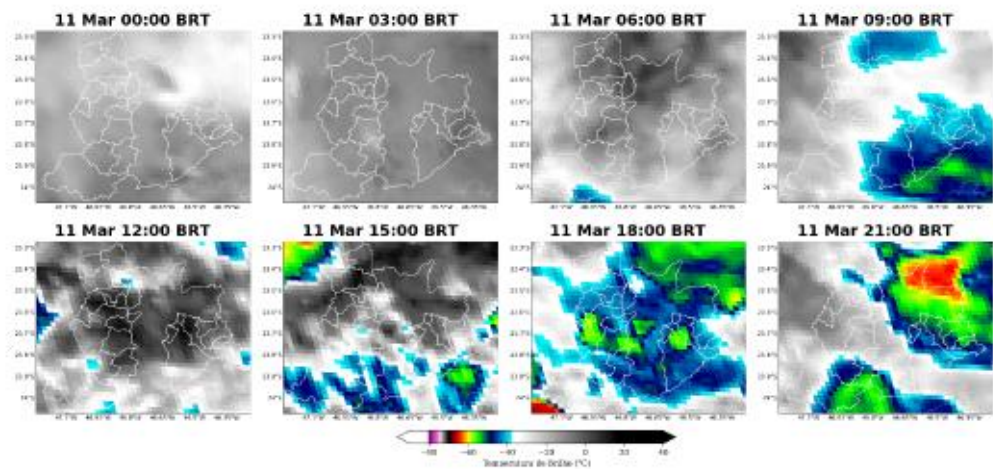


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 11 de março.



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.climatempoconsulta.com.br www.stormgeo.com 4 de 26

Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 12 de março.

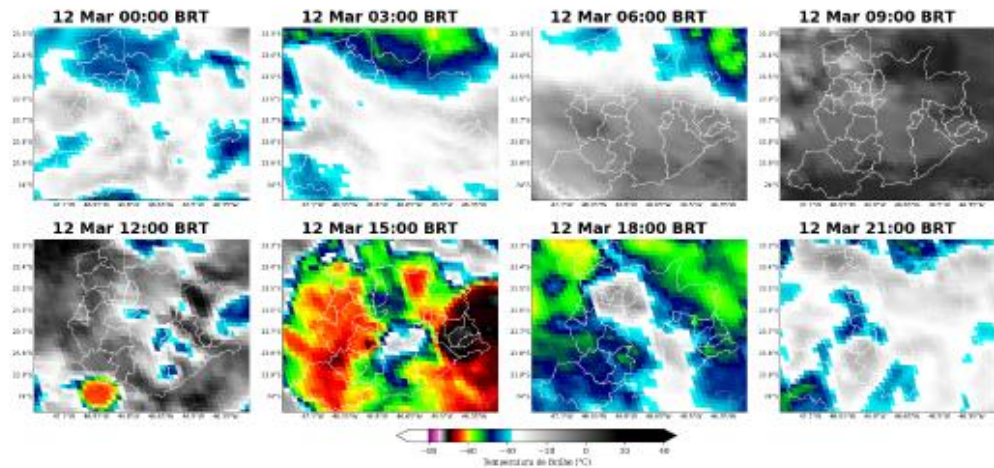
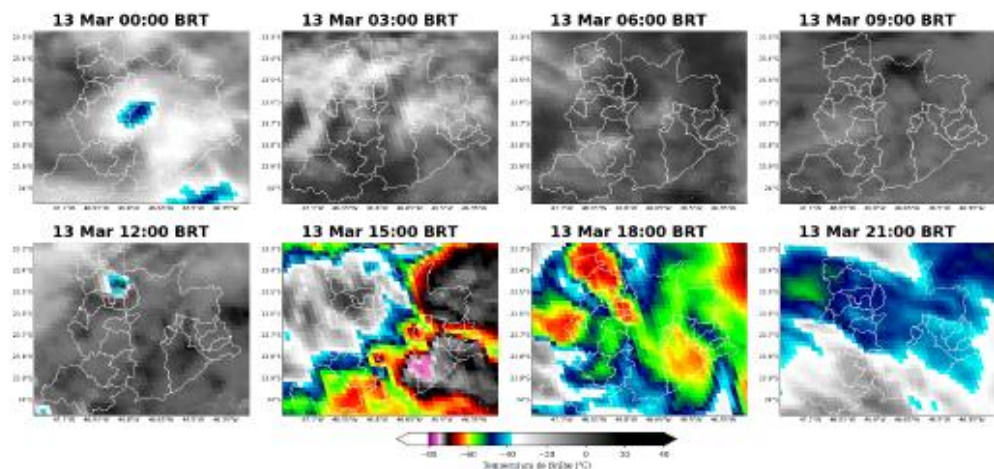


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 13 de março.



1.3.2 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, a figura a seguir mostra o acumulado de chuva para os dias do evento (Figuras 6 a 10) registrada pelas estações meteorológicas. Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

orológicas 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.

Entre a tarde e a noite do dia 10 de março (Figura 6), choveu com forte intensidade de forma abrangente sobre toda a região metropolitana de São Paulo. Houve registro de chuva extrema, com valores superiores a 50 mm em menos de 24 horas, sobre todas as áreas da Grande São Paulo, incluindo os municípios de São Paulo, Cajamar, Taboão da Serra, Embu Guaçu, Jujutiba e Diadema.

No dia 11 de março (Figura 7) houve a persistência da chuva moderada a forte em todas as áreas da região metropolitana de São Paulo. Os municípios de São Paulo, São Caetano do Sul, Ribeirão Pires, Mauá, Santo André e São Bernardo do Campo registraram chuva extrema.

No dia 12 de março (Figura 8) choveu com forte intensidade de forma ampla pela Grande São Paulo. Os municípios de São Paulo e Santo André novamente registraram chuva extrema.

No dia 13 de março (Figura 9) houve registro de chuva forte em todas as áreas da região metropolitana de São Paulo. Novamente foram registrados volumes de chuva classificados como chuva extrema em várias áreas, especialmente nos municípios de Santana de Parnaíba e São Paulo.

Na Tabela 6 estão indicados os municípios e os valores do acumulado de chuva durante o período do evento. Destaca-se a ocorrência de grandes acumulados de chuva nos municípios de São Paulo, Jujutiba, São Caetano do Sul e Santo André, com valores acima de 130 mm em menos de 4 dias. O município de São Paulo registrou o maior acumulado para o período, com volumes que chegaram a 172 mm na Mooca.

Figura 6: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 10 de março de 12 BRT a 23:59 BRT, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

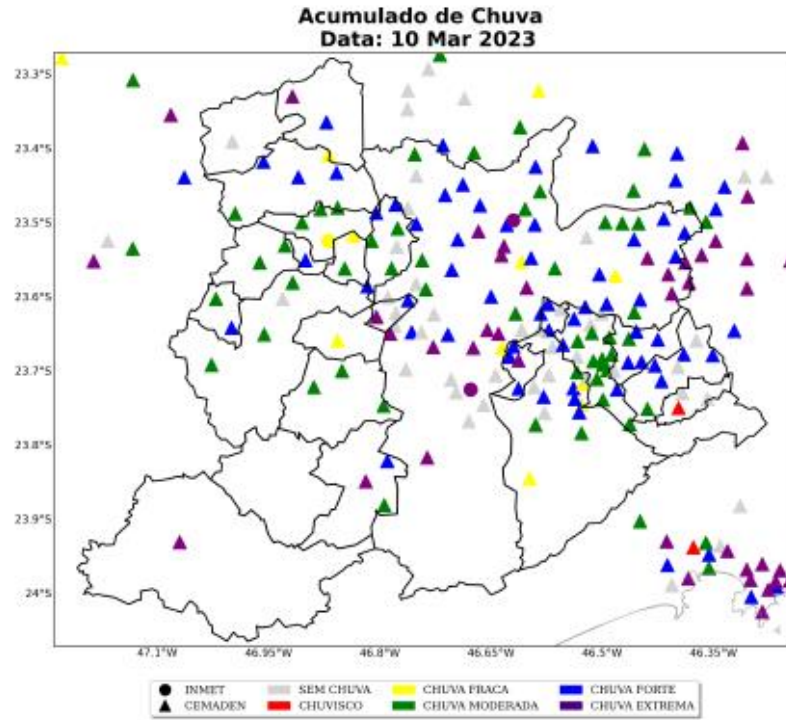


Figura 7: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 11 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

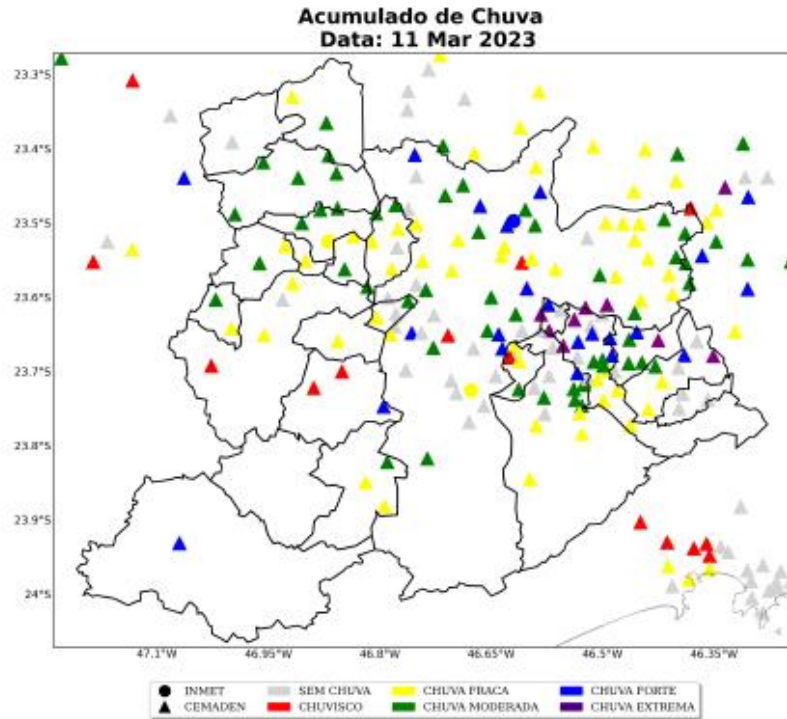


Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 12 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

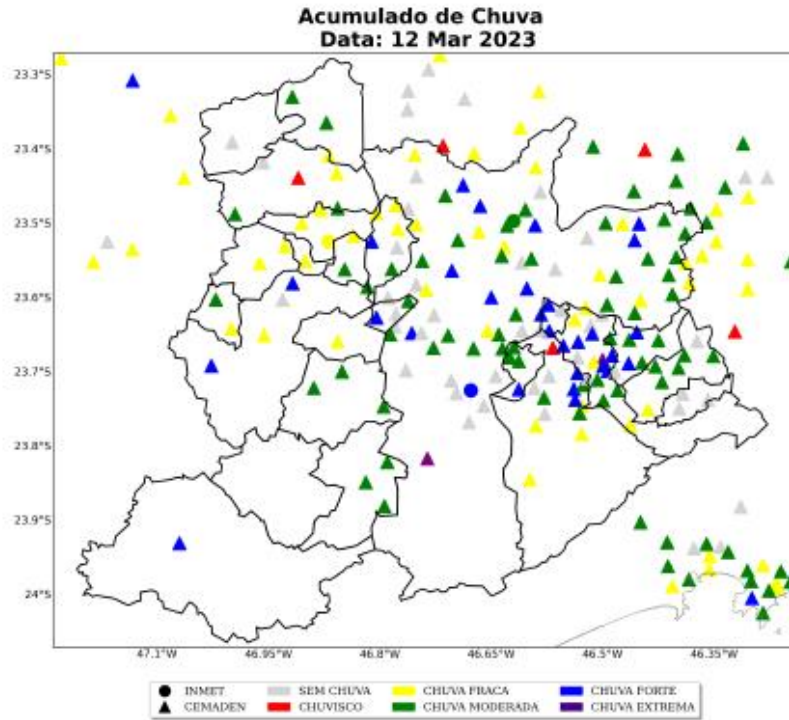


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 13 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

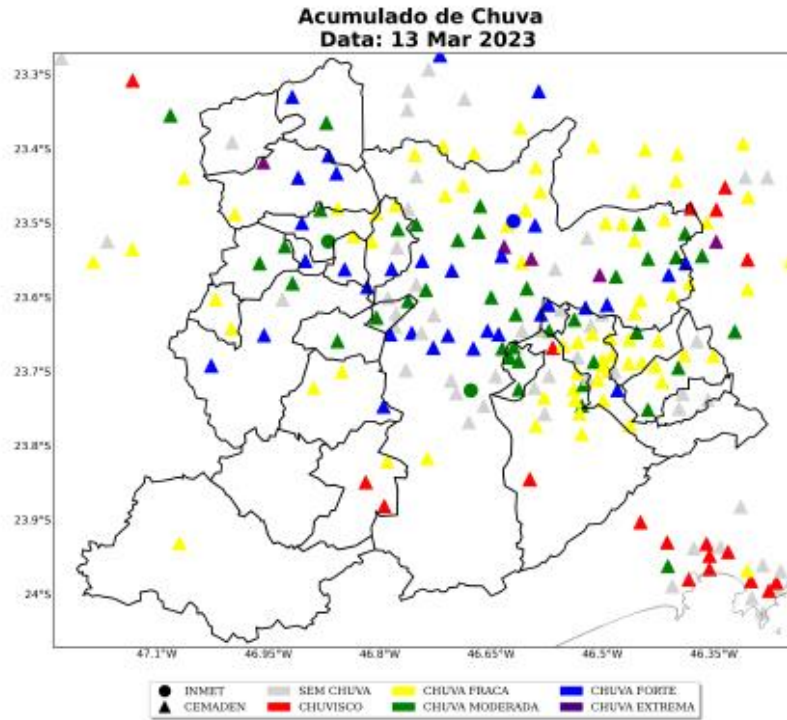


Figura 10: Acumulado de precipitação sobre o estado do São Paulo para o período do evento (dias 10 a 13 de março de 2023), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

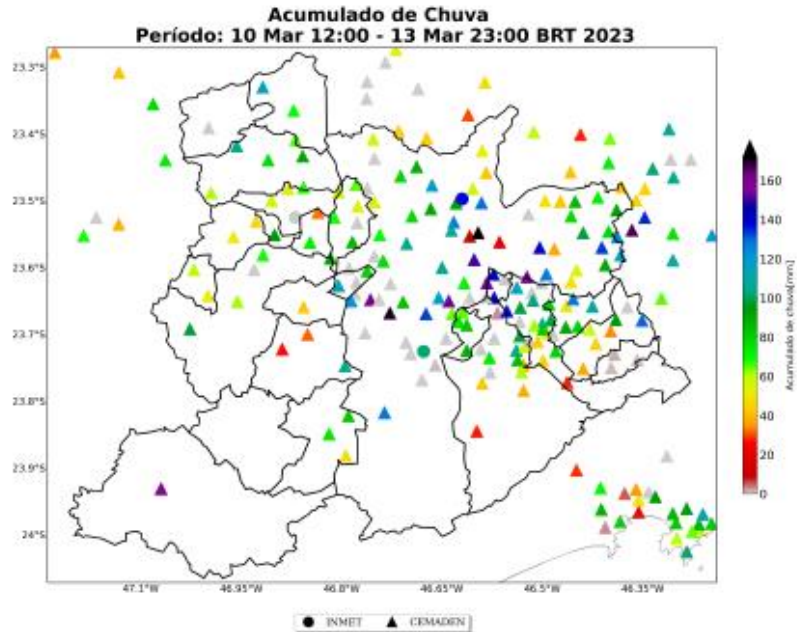


Tabela 1: Chuva acumulada no período de 10 a 13 de março de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Mooca	Sao paulo	172	CEMADEN
Jardim São Luis	Sao paulo	170	CEMADEN
Campo Limpo	Sao paulo	162	CEMADEN
Avenida Oratório	Sao paulo	161	CEMADEN
Centro	Juquitiba	158	CEMADEN
São João Clímaco	Sao paulo	153	CEMADEN
Jabaquara	Sao paulo	153	CEMADEN
Ipiranga	Sao paulo	150	CEMADEN
SAO PAULO - MIRANTE	Sao paulo	144	INMET
Maua	Sao caetano do sul	140	CEMADEN
Centro	Sao caetano do sul	140	CEMADEN
Vila Aricanduva	Sao paulo	139	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andre	137	CEMADEN
Vila Constância	Sao paulo	133	CEMADEN

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

Labo Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 26

Table 1 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
COHAB Inácio Monteiro	Sao paulo	133	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirao pires	130	CEMADEN
Vila Maria	Sao paulo	129	CEMADEN
Jardim dos Alamos	Sao paulo	129	CEMADEN
Jardim Paranavai	Maua	128	CEMADEN
Jardim Sapopemba	Sao paulo	128	CEMADEN
Luz	Sao paulo	127	CEMADEN
Jardim Eledy	Sao paulo	121	CEMADEN
Freguesia do Ó	Sao paulo	119	CEMADEN
Vila Babilônia	Sao paulo	118	CEMADEN
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao paulo	116	INMET
Santa Terezinha	Santo andre	115	CEMADEN
Ponunduva	Cajamar	115	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboao da serra	114	CEMADEN
Feital	Maua	109	CEMADEN
AC Central de SP	Sao paulo	108	CEMADEN
Jacira	Itapecerica da serra	107	CEMADEN
Humaitá	Santo andre	107	CEMADEN
Jardim Leblon	Sao bernardo do campo	106	CEMADEN
Pinheiros	Sao paulo	104	CEMADEN
Vila Curuçã	Santo andre	103	CEMADEN
Refugio dos Bandeirantes	Santana de parnaiba	103	CEMADEN
Vila Clementino	Sao paulo	103	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andre	99	CEMADEN
Baeta Neves	Sao bernardo do campo	99	CEMADEN
José Bonifácio	Sao paulo	98	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	98	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andre	98	CEMADEN
Pilar Velho	Ribeirao pires	95	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	95	CEMADEN
AC Santana	Sao paulo	92	CEMADEN
Chacara Dona Olívia	Sao paulo	92	CEMADEN
Limão	Sao paulo	92	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	91	CEMADEN
Jardim Anchieta	Maua	91	CEMADEN
Cidade São Pedro	Santana de parnaiba	91	CEMADEN
Cidade Tiradentes	Sao paulo	90	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	89	CEMADEN
Jardim Paraná	Sao paulo	89	CEMADEN

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

 Labs Clímatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-4232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 26

1.3.3 Descargas Atmosféricas

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

Durante a tarde e noite do dia 10 de março (Figura 11) houve registro de raios de forma bastante abrangente pela Grande São Paulo, caracterizando a ocorrência de uma tempestade de raios. Nota-se grande densidade de raios nos municípios de São Paulo, Embu Guaçu e São Lourenço da Serra.

No dia 11 de março (Figura 12) houve registro de raios no leste da Grande São Paulo. Os municípios mais atingidos foram São Paulo, Santo André, Mauá e Ribeirão Pires.

No dia 12 de março (Figura 13) a maior parte dos raios ficaram concentrados nos municípios de São Paulo e Mauá.

No dia 13 de março (Figura 14) houve registro de grande densidade de raios de forma abrangente sobre a região metropolitana de São Paulo.

A Tabela 2 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. As maiores densidades de raios foram localizadas no município de São Paulo, seguidos de Embu Guaçu e São Lourenço da Serra.

Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 10 de março sobre a área de concessão da Enel-SP.

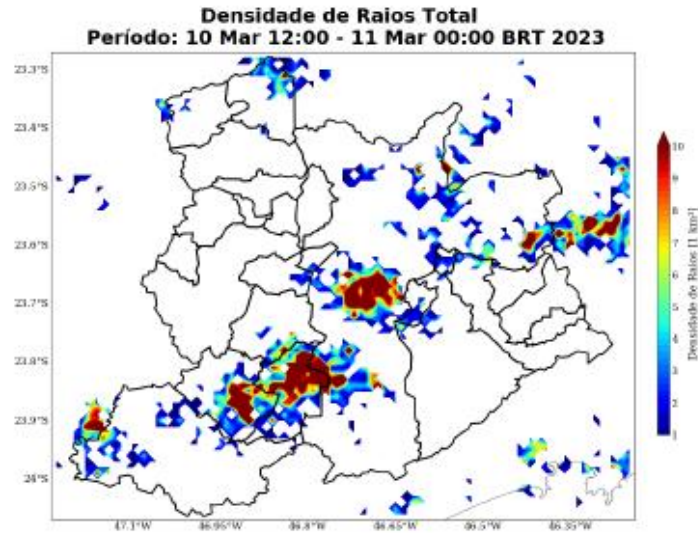
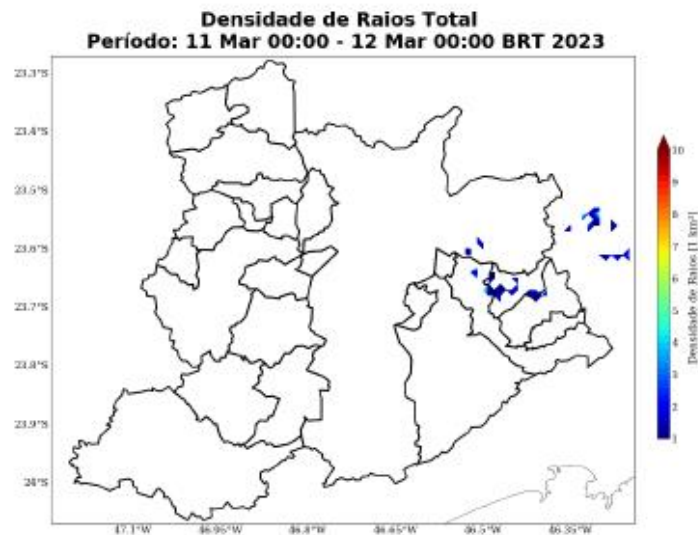


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 11 de março sobre a área de concessão da Enel-SP.



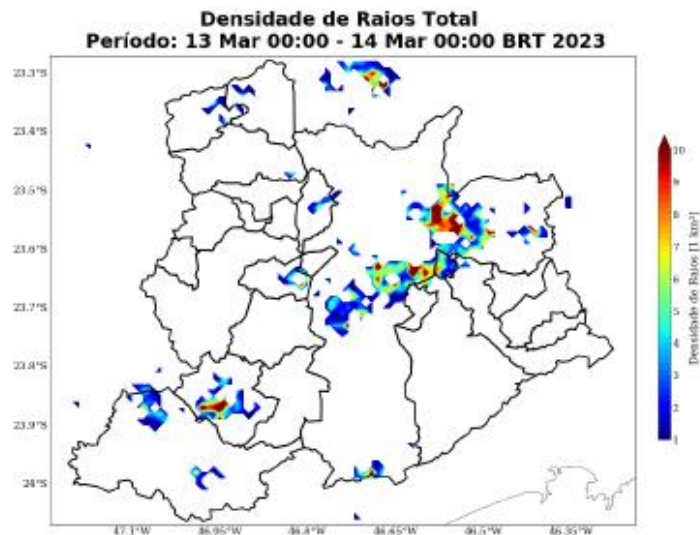
Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

Labo Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-4232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsulta.com.br www.stormges.com 14 de 26

Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 12 de março sobre a área de concessão da Enel-SP.



Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 13 de março 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.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 26

Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o período de 10 a 13 de março de 2023 sobre a área de concessão da Enel-SP.

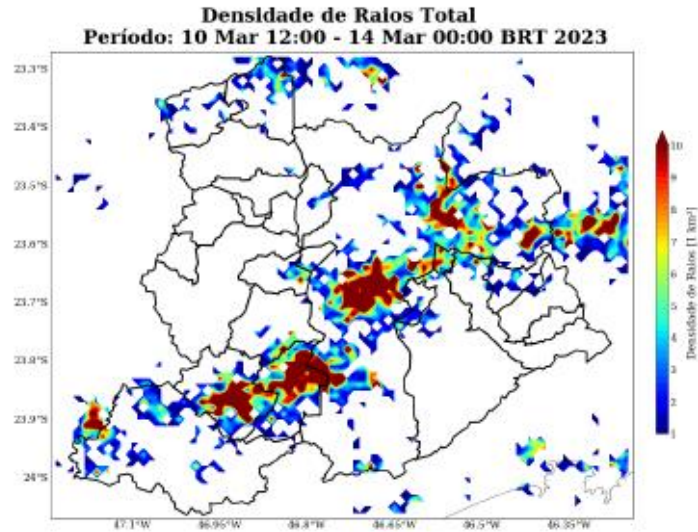


Tabela 2: Total de raios no período de 10 a 13 de março de 2023 nas regionais sob concessão da Enel-SP.

Regional	Total de Raios
São Paulo	3288
Embu Guaçu	884
Lourenço da Serra	805
Juquitiba	387
Cajamar	158
Itapeperica da Serra	119
S. Bernardo do Campo	95
Pirapora do B. Jesus	88
Santo André	88
S. Caetano do Sul	85
Embu	68
Mauá	53
Diadema	40
Santana de Parnaíba	35
Osasco	32
Ribeirão Pires	14
Taboão da Serra	12
Cotia	10
Barueri	5
Carapicuíba	2
V. G. Paulista	2

1.3.4 Rajadas de Vento

A Figura 16 mostra as estações meteorológicas do INMET presentes sobre a área de concessão da Enel-SP nos dias 10 a 13 de março de 2023, respectivamente. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 5). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

No dia 10 de março (Figura 16), as máximas rajadas do vento registradas na região metropolitana de São Paulo chegaram a ser classificadas como vento forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar diversos transtornos na região.

Nos dias 11 de março a 13 de março (Figuras 17-19) os ventos perderam força e as rajadas mais intensas foram classificadas como brisa forte. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes galhos e pequenas árvores.

Figura 16: Máxima rajada de vento sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 10 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

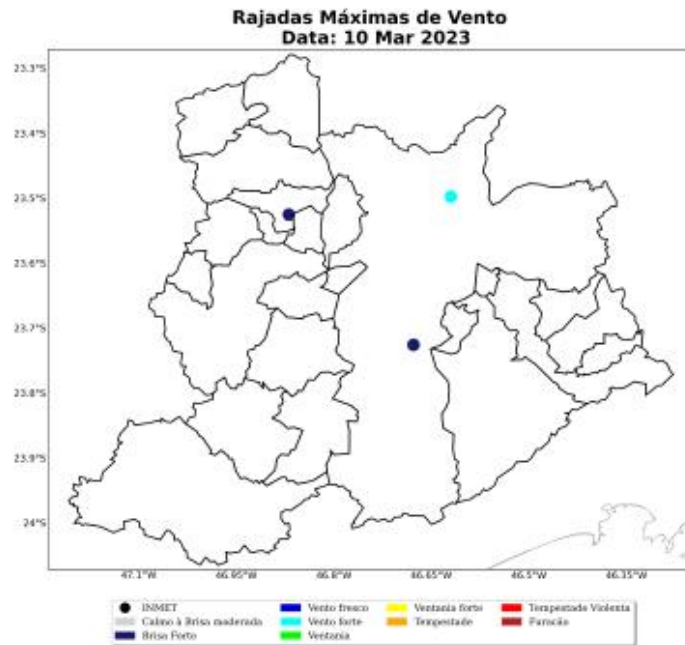


Figura 17: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 11 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

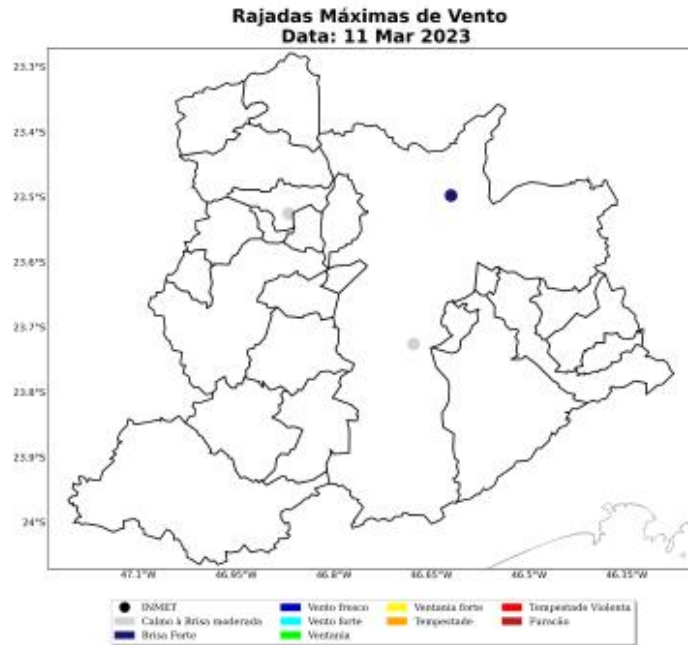


Figura 18: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 12 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.

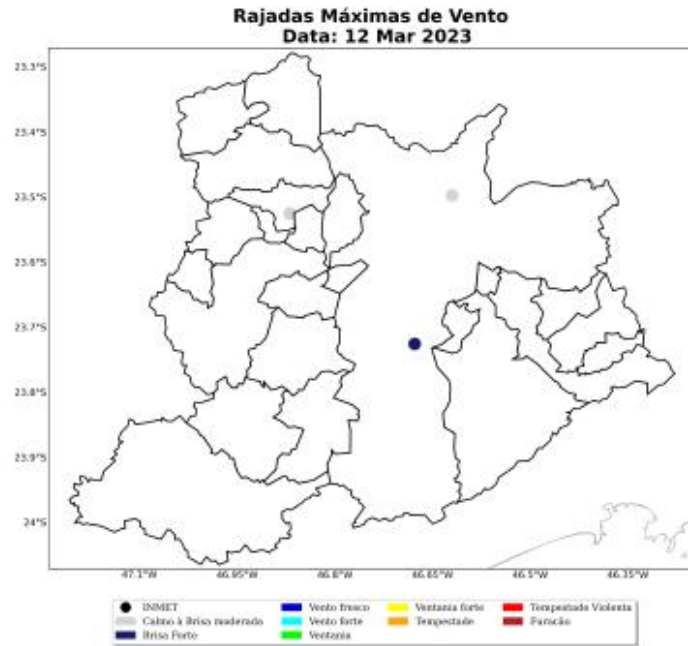
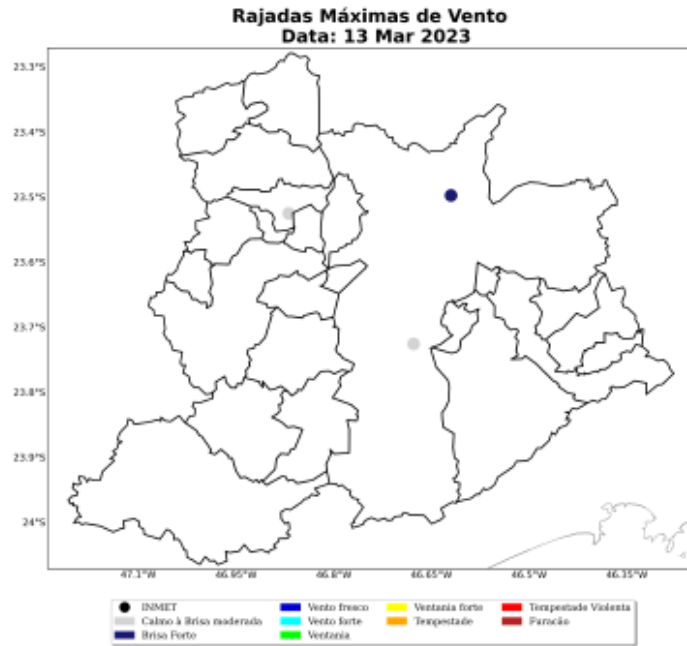


Figura 19: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 13 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 3 mostra as máximas rajadas de vento ocorridas durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As máximas rajadas de vento ocorreram no município de São Paulo, com valores de 61 km/h às 14 BRT do dia 10 de março.

Tabela 3: Rajada máxima de vento no período de 10 a 13 de março de 2023 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Rajada Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	Fonte
SAO PAULO - MIRANTE	Sao paulo	51	10/03/2023 14	INMET
BARUERI	Barueri	36	10/03/2023 14	INMET
SAO PAULO - INTERLAGOS	Sao paulo	31	12/03/2023 14	INMET

2 Notícias

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

As notícias relatam a ocorrência de temporais e ventos fortes ao longo do período do evento, 10 a 13 de março de 2023, que causaram diversos transtornos como quedas de árvores, alagamentos e enxurradas.

Figura 20: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.

Chuva alaga Avenida Anhaia Mello e interrompe circulação de trens da Linha 10-Turquesa da CPTM



Alagamentos impedem passagem de carros em SP, 'cachoeira' se forma em viaduto e trecho da Linha 8-Diamante é interrompido após chuva forte

Semana na capital foi marcada por tempestades, alagamentos e acidentes.

Por g1 SP - São Paulo
13/03/2023 13:07 - Atualizado há uma semana



Chuva provoca alagamentos, e carros são arrastados por enxurrada em SP neste domingo

Carros foram arrastados pela correnteza e água inundou casas no Grajaú, na Zona Sul. O Centro de Gerenciamento de Emergências colocou várias regiões da capital em estado de atenção durante a tarde. Alerta foi encerrado às 15h55.

Por TV Globo e g1 SP - São Paulo
13/03/2023 13:01 - Atualizado há uma semana



Forte chuva provoca alagamentos na cidade de SP, deixa carros boiando e alunos são dispensados de escola que ficou inundada

Alunos foram dispensados de aulas e de caminhões, em alagamentos no bairro Vila Agrícola, na L10.

Por g1 SP - São Paulo
13/03/2023 13:00 - Atualizado há uma semana



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 (1.3.12.0), chuvas intensas (1.3.2.1.4), tempestade de raios (1.3.2.1.2), fortes rajadas de vento, alagamentos (1.2.3.0.0) e enxurradas (1.2.2.0.0).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 10 a 13 de março de 2023 foi causado pela formação de um sistema de baixa pressão atmosférica próximo à costa do estado de São Paulo associado à passagem de uma frente fria pelo oceano. Esta combinação contribuiu para formação de tempestades sobre o estado do São Paulo que provocaram chuvas intensas, grande quantidade de raios e fortes rajadas de vento.

Os maiores acumulados de chuva para esse período chegaram a 172 mm no município de São Paulo. Tal valor representa cerca de 75% da média climatológica de chuva de março acontecendo em menos de 4 dias.

Além disso, houve registro de fortes rajadas de vento, que alcançaram os 51 km/h. Ventos com essa intensidade tem potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar diversos transtornos à rede elétrica.

A combinação do elevados volumes de chuva registrados por um período tão longo com a ocorrência de rajadas de vento e grande quantidade de raios contribuem para caracterização de um evento severo neste período.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0162
Número/Código do Relatório	0162
Descrição	Região com chuvas intensas, tempestade de raios, fortes rajadas de vento, alagamentos e enxurradas associadas à passagem de uma frente fria.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios 1.2.3.0.0 - Alagamentos 1.2.2.0.0 - Enxurradas
Hora de início	10/03/2023 - 12:00
Hora do término	14/03/2023 - 00:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista sob concessão da Enel-SP.

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDA, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/11/chuva-provoca-alagamentos-na-av-anhaia-mello-e-interrompe-circulacao-de-trens-da-linha-10-turquesa-da-cptm-neste-sabado.ghtml>
- 6 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/10/chuva-deixa-toda-a-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml>
- 7 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/12/cidade-de-sao-paulo-entra-em-estado-de-atencao-para-riscos-de-alagamentos-por-causa-da-chuva-diz-cge.ghtml>
- 8 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2023/03/13/chuva-deixa-toda-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-nesta-segunda.ghtml>

5 Anexos

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

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

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

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



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques