



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 12/2022 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	5
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	13
4.2	Clientes afetados e impactos globais	15
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	18
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	19
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	19
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	19
5.2	Tempos médios de atendimento	22
6	Evidências do evento	23
6.1	Matérias jornalísticas	23
6.2	Evidências Fotográficas	27
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	28
ANEXO II	Laudo meteorológico	64

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 26 de setembro a 01 de outubro de 2022. Trata-se de evento classificado como um cavado em médios níveis da atmosfera durante o dia 26 de setembro, e a aproximação de uma frente fria a partir do dia 27 de setembro, favoreceram a formação de tempestades sobre o estado de São Paulo, gerando chuvas intensas, ventos fortes e descargas elétricas, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica até o dia 01 de outubro 2022, 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 2021 (*N*)

Em outubro de 2021 foram faturadas 7.501.525 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

$$2612 \times 7.501.525^{0,35}$$

665.695 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 12/2022 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas e Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente fria, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 26/09/2022 a 01/10/2022. 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 684.505 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 665.695 CHI.

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

O evento, com períodos extensos de registros de chuvas e ventos, ocasionado por um cavado em médios níveis da atmosfera durante o dia 26 de setembro, e a aproximação de uma frente fria a partir do dia 27 de setembro, que favoreceram a formação de tempestades sobre o estado de São Paulo, gerando chuvas intensas, ventos fortes e descargas elétricas na área de atuação da Enel/SP que impactaram as operações em todos os municípios atendidos pela ENEL-SP. O sistema pode se ver visto na imagem do infravermelho com realce do satélite GOES-16. 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:	01/0076
COBRADE:	1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.1.2.0 – Frente fria
Quantidade de interrupções associadas:	945
Código único do Relatório:	ISE 12/2022 – 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 26 de setembro a 01 de outubro de 2022.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0076
Número/Código do Relatório	0076
Descrição	Região com chuvas intensas associadas a passagem de uma frente fria sobre o estado, o que provocou volumes altos de chuva, fortes rajadas de vento e descargas elétricas.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	26/09/2022 - 00:00
Hora do término	01/10/2022 - 02:00
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.

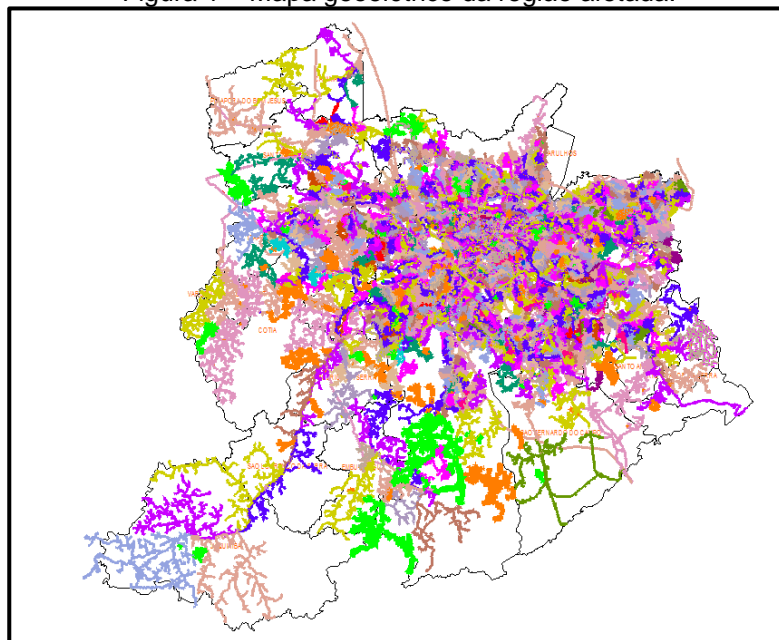
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 12/2022 – SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.



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

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

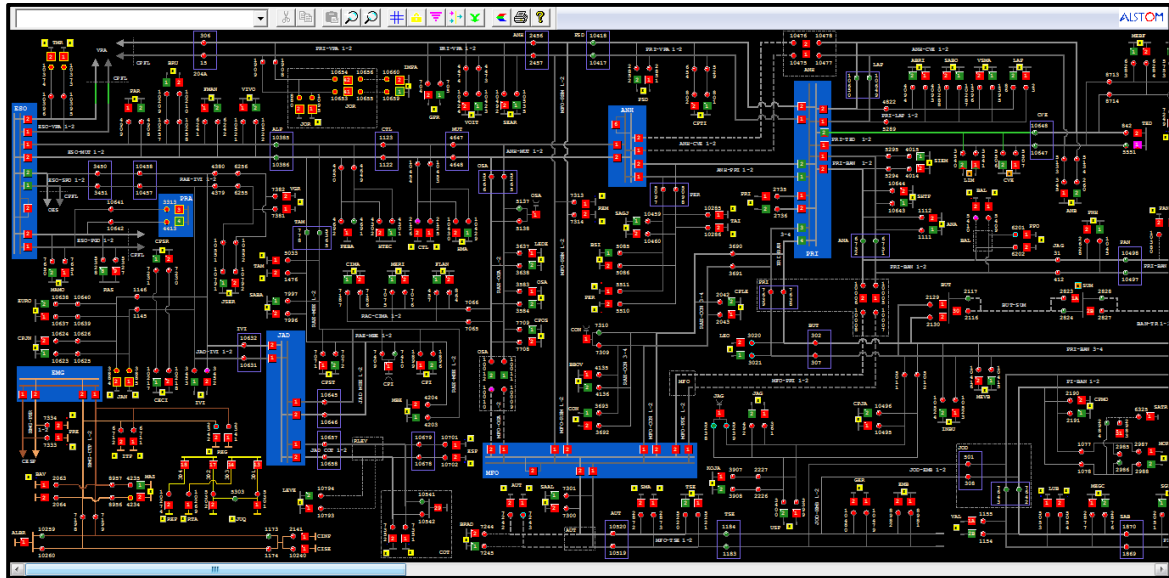


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

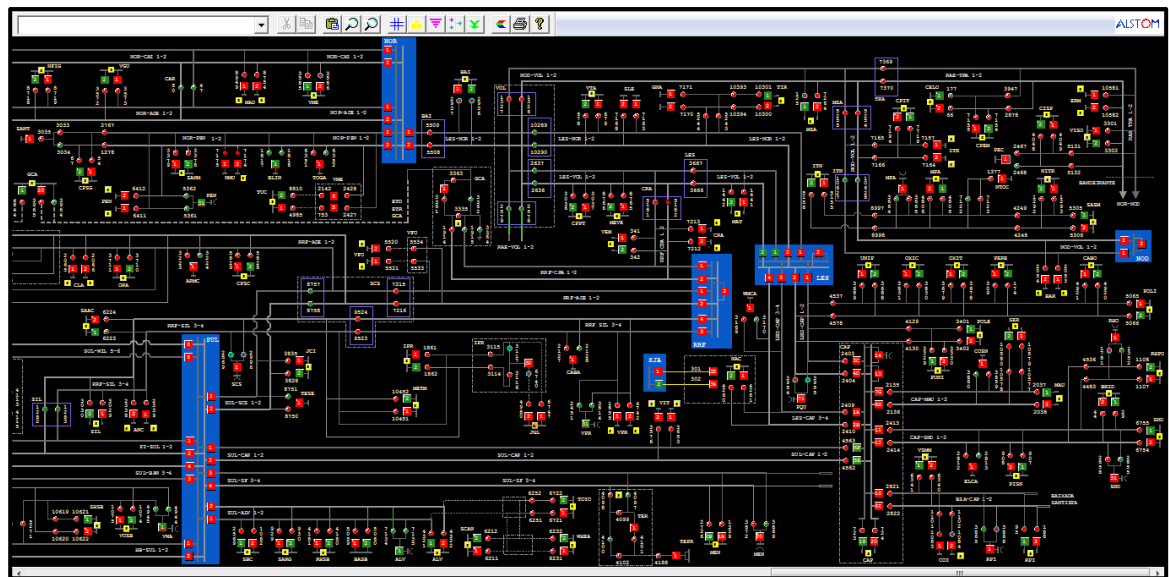
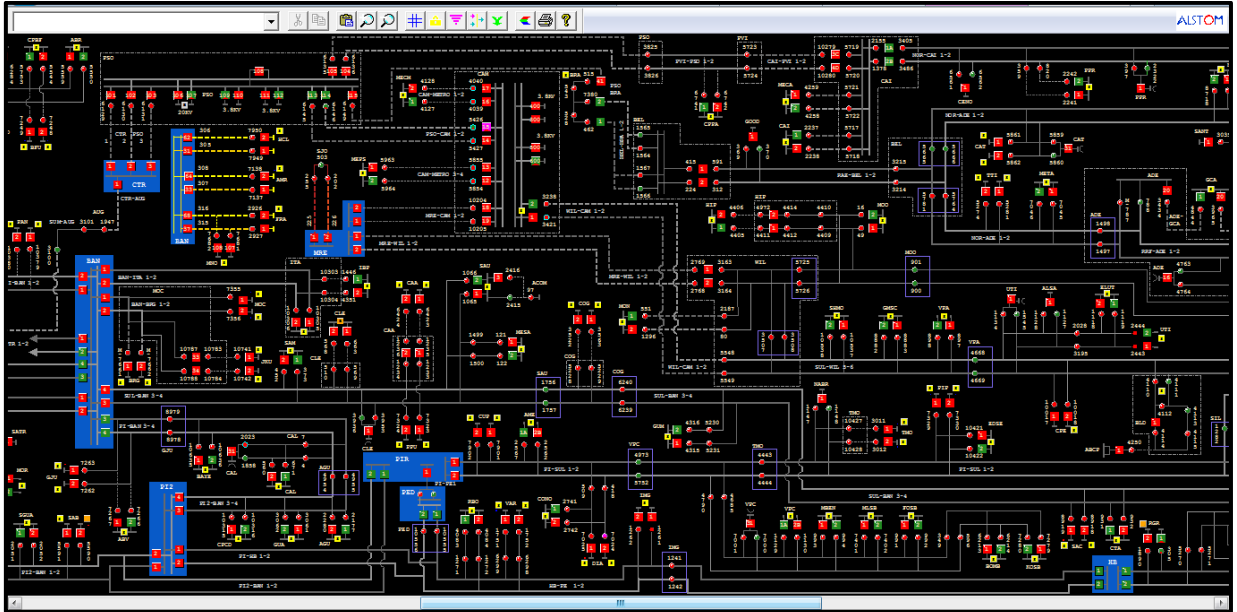


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



Devido a dimensão do sistema elétrico na Área de Concessão da Enel SP e, conseqüentemente dificuldades quanto à escala e resolução das imagens, não é possível se demonstrar graficamente todos os elementos com riqueza de detalhes, contudo, a listagem das subestações afetadas, pode ser consultada nas tabelas abaixo.

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas conseqüências em 144 das 161 subestações da concessão (91 subestações próprias), 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 todos os 24 municípios da área de concessão.

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela abaixo alguns casos concretos de incidências que contribuíram para a formação do CHI.

Ordem:	10722741-1
Gerado às:	26/09/2022 10:16
Finalizado às:	26/09/2022 14:21
Equipes:	ECA412
Circuito:	TUC106
Fases atuadas / Rompidas :	A
Clientes Interrompidos:	60
Equipamento:	CR3552728
Endereço:	Rua Jeronimo Camargo, 302
Base:	Cajati
Natureza:	Cruzeta quebrada
Status:	Finalizado
Supervisores Cientes:	Mateus / Trovão
Problemas:	Cruzeta quebrada próximo a galhos de árvore
Quais ações foram tomadas:	substituição de cruzeta
Descrição:	CR3552728 desligada para troca de cruzeta quebrada devido forte chuva e vento



Ordem:	10723494-1
Gerado às:	26/09/2022 14:00
Finalizado às:	28/09/2022 00:49
Equipes:	ECA481-ECA483-ECA485
Circuito:	ANB102 - ANB106
Fases atuadas / Rompidas :	A-B-C-
Clientes Interrompidos:	1050
Equipamento:	CF-11511
Endereço:	Rua Ouro Grosso, 57
Base:	Cajati
Natureza:	Poda de grande porte
Status:	Finalizado
Supervisores Cientes:	ALEXANDRE
Problemas:	Arvore de Grande Porte sobre dois primarios após forte chuva e vento
Quais ações foram tomadas:	Realizado poda e substituição da chave faca fase B
Descrição:	Foi realizado a poda de grande porte sobre os dois circuitos ANB102- ANB106, após será substituído chave faca da fase B com aquecimento e substituição de 3 ramais







4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
1	DJ	Disjuntor
1	DM	Disjuntor Média
1	DI	Disjuntor Interligação
2	CF	Chave Faca Unipolar
2	CA	Chave Automática
2	CM	Chave Faca Multipolar
2	CH	Chave Unipolar
3	JP	Jumper
3	RA	Religadora Automática
3	RM	Religadora Monofásica
4	FS	Fuse Saver
4	SA	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.

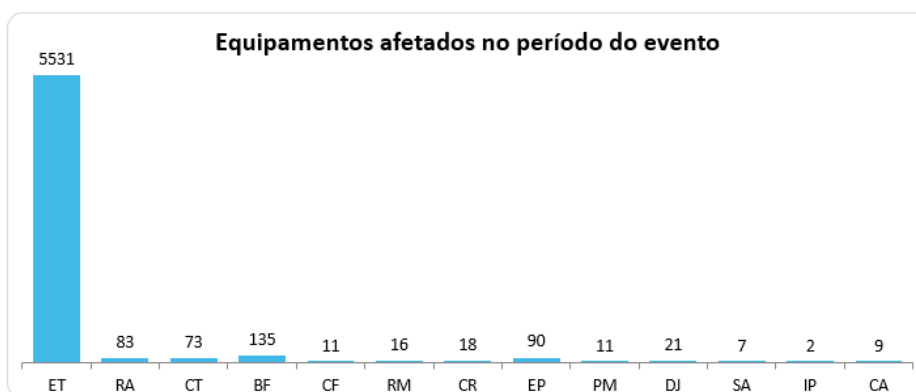


TABELA DE RESULTADOS

Equipamentos	Quantidade
ET	5531
RA	83
CT	73
BF	135
CF	11
RM	16
CR	18
EP	90
PM	11
DJ	21
SA	7
IP	2
CA	9
Total Geral	6007

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

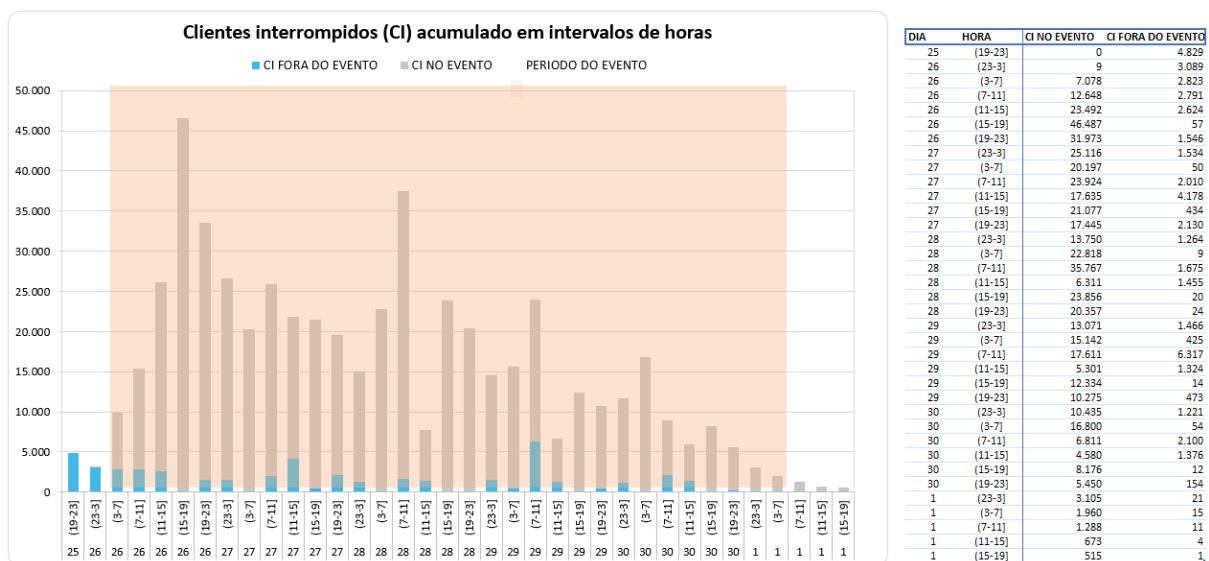
Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema 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 26 de setembro a 01 de outubro de 2022, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 5 – Clientes interrompidos – CI em intervalos de horas

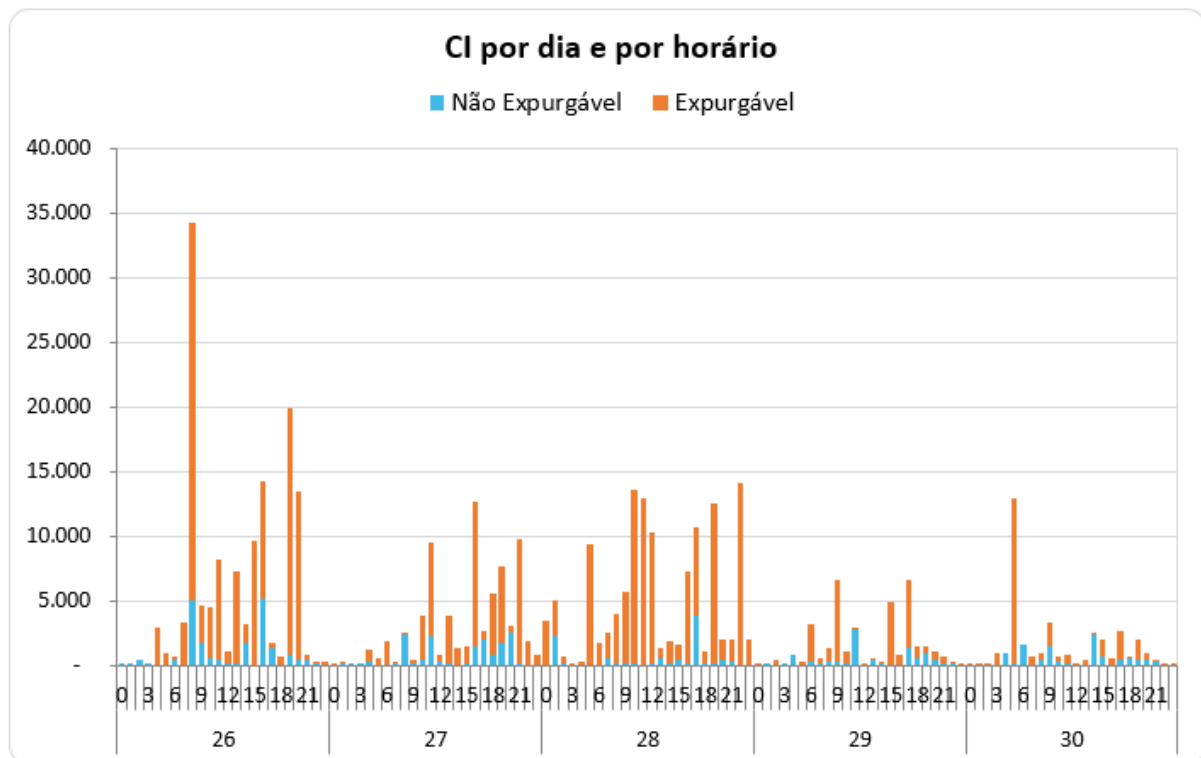


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 7.909 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 46.544 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 4 horas do fim do evento aproximadamente 1.975 (do pico de 46.544) 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 restabelecimento.

Figura 6 – CI por dia e por Horário



DIA_HOR	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HOR	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HOR	Não Expurgável	Expurgável
26	19.405	112.890	27	15.491	56.737	28	10.387	115.747
0	1		0	17	2	0	79	3.320
1	6		1	140	23	1	2.303	2.755
2	410		2	43		2	132	505
3	2		3	5		3	2	1
4	1	2.875	4	356	869	4	4	358
5	14	946	5	11	594	5	32	9.374
6	371	293	6	35	1.810	6	20	1.764
7	36	3.239	7	157	61	7	502	2.092
8	5.046	29.132	8	2.430	155	8	217	3.790
9	1.780	2.924	9	182	216	9	222	5.463
10	585	3.919	10	461	3.429	10	138	13.440
11	453	7.758	11	2.213	7.258	11	101	12.814
12	234	882	12	326	522	12	168	10.085
13	212	7.068	13	113	3.792	13	578	833
14	1.770	1.405	14	72	1.348	14	144	1.673
15	62	9.572	15	209	1.234	15	494	1.099
16	5.181	9.039	16	1.469	11.163	16	188	7.068
17	1.296	427	17	1.974	751	17	3.875	6.837
18	95	566	18	802	4.737	18	218	837
19	772	19.141	19	1.701	5.996	19	131	12.370
20	472	12.954	20	2.553	551	20	470	1.509
21	466	404	21	141	9.615	21	315	1.647
22	135	112	22	13	1.845	22	31	14.114
23	5	234	23	68	766	23	23	1.999

DIA_HOF	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HOF	Não Expurgável	Expurgável
29	9.305	26.513	30	10.504	25.069
0	27	155	0	3	117
1	2		1	3	157
2	3	490	2	1	3
3	1		3	1	955
4	834		4	955	
5	9	282	5	110	12.805
6	262	2.987	6	1.565	
7	148	449	7	83	570
8	272	1.078	8	369	603
9	364	6.241	9	1.471	1.906
10	228	820	10	316	345
11	2.824	158	11	180	602
12	75	115	12	65	110
13	397	135	13	100	372
14	142	88	14	2.396	103
15	33	4.871	15	721	1.316
16	54	729	16	51	580
17	1.305	5.303	17	388	2.238
18	573	906	18	525	137
19	925	591	19	492	1.467
20	424	662	20	403	503
21	203	430	21	265	112
22	158	1	22	24	3
23	42	22	23	17	65

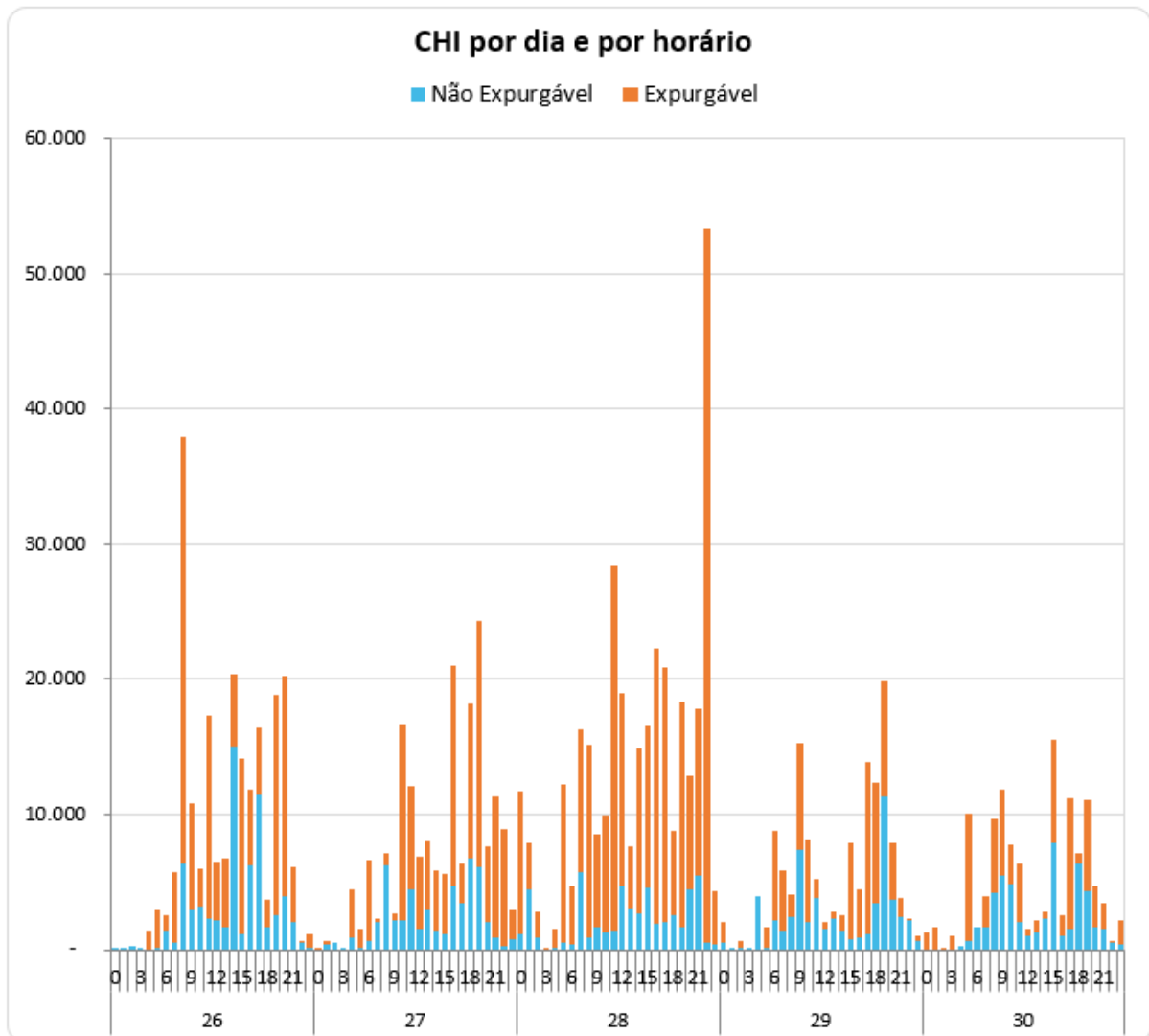
Tabela resumo – CI por dia e por Horário

DIA_HOF	Não Expurgável	Expurgável
26	19.405	112.890
27	15.491	56.737
28	10.387	115.747
29	9.305	26.513
30	10.504	25.069
Total Geral	65.092	336.956

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 26 de setembro a 01 de outubro de 2022. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 684.505 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 22:00h do dia 28/09.

4.3 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 12/2022 – SP	Evento:	01/0076	Período:	Início	Fim
				(dd/mm/aaaa hh:mm:ss)	(dd/mm/aaaa hh:mm:ss)
				26/09/2022 00:00:00	01/10/2022 02:00:00

NOME	INÍCIO	FIM
20220926_COBRADE_TODOS	26/09/2022 00:00	01/10/2022 02:00
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)	933,36
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)	42,61
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)	113,88
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	945
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	26/09/2022 04:11
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	03/10/2022 11:31
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	684.505
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	336.956
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)	2,03
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)	74,68

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 7.059 atendimentos realizados por 712 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, 712 equipes trabalharam no atendimento de 6.007 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 7.059 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 26 de setembro e 01 de outubro de 2022.

Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

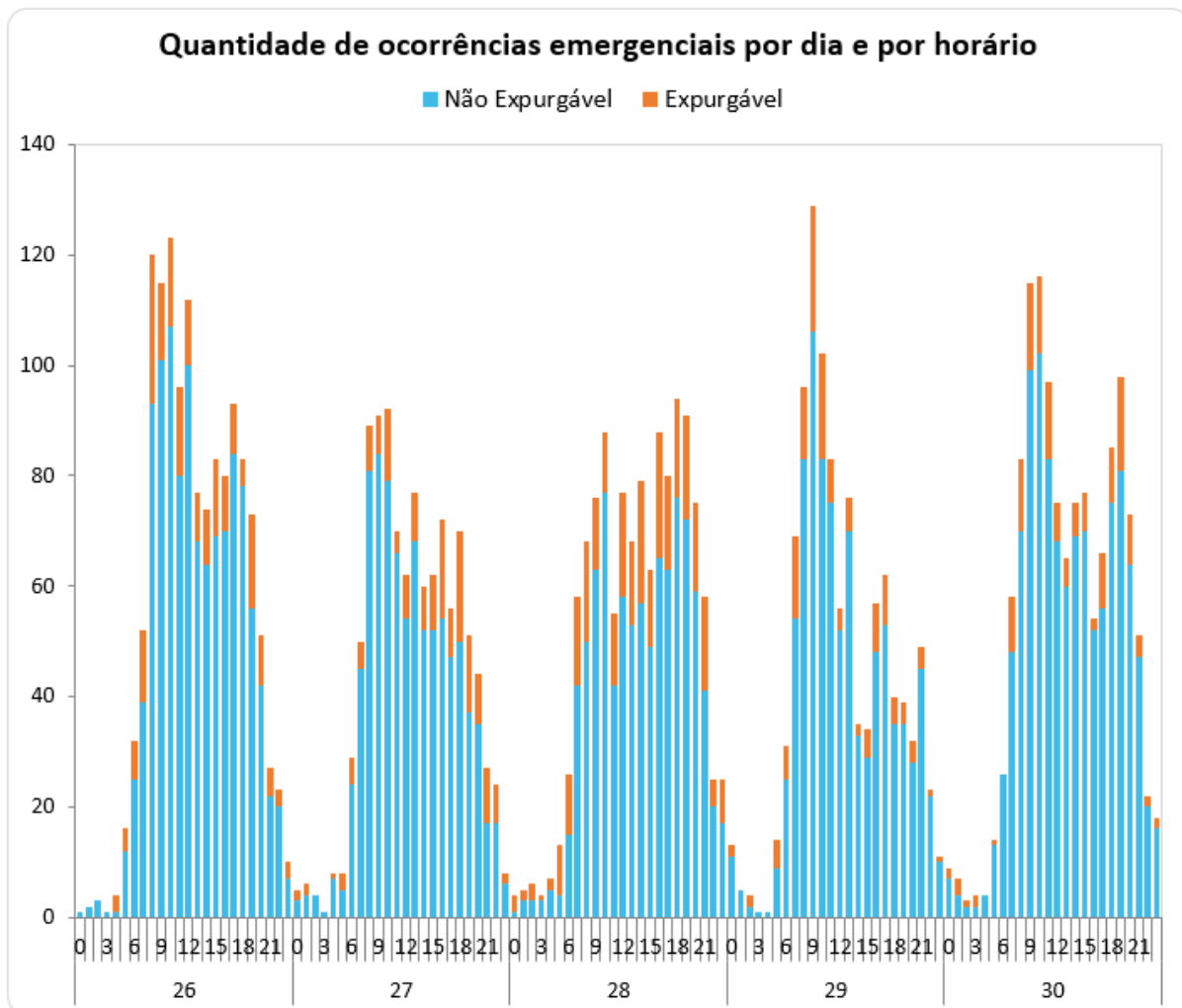
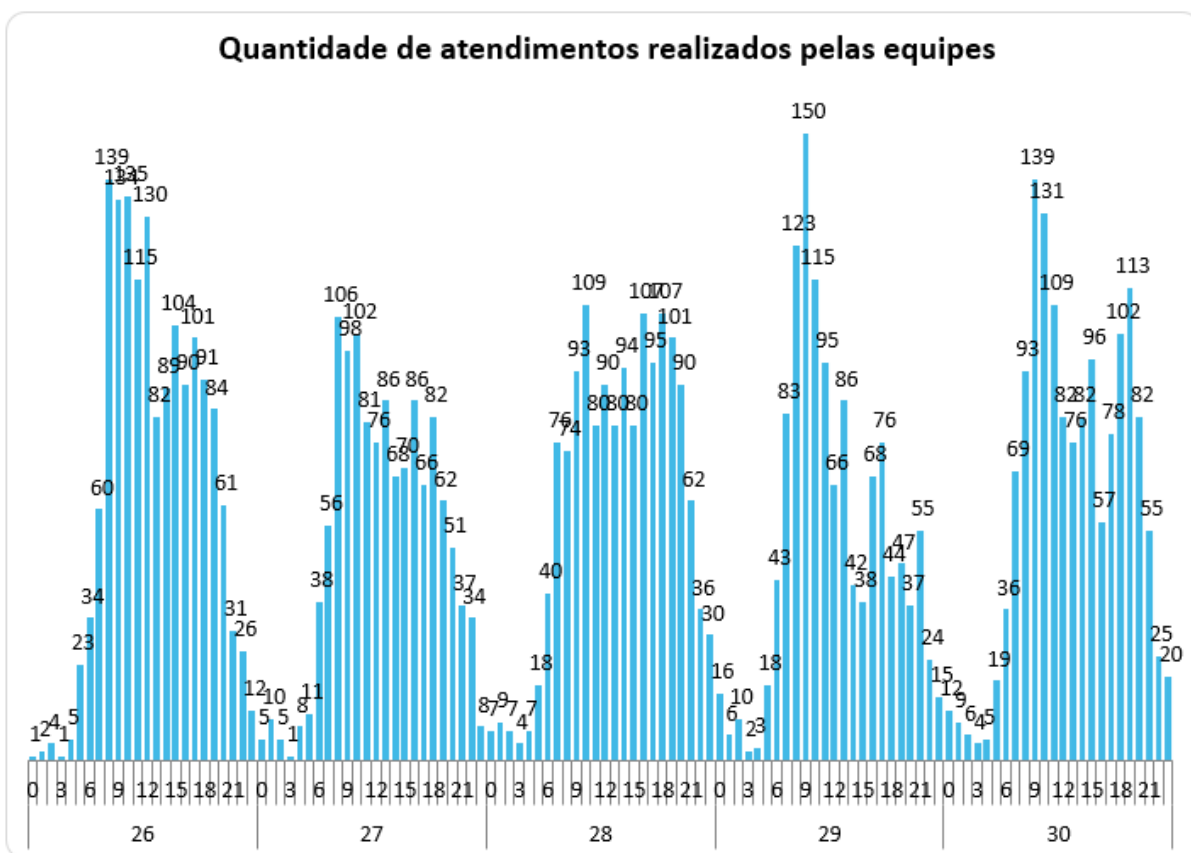


Figura 9 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



DIA_HORA	Atendimentos	DIA_HORA	Atendimentos	DIA_HORA	Atendimentos
26	1.554	27	1.247	28	1.496
0	1	0	5	0	7
1	2	1	10	1	9
2	4	2	5	2	7
3	1	3	1	3	4
4	5	4	8	4	7
5	23	5	11	5	18
6	34	6	38	6	40
7	60	7	56	7	76
8	139	8	106	8	74
9	134	9	98	9	93
10	135	10	102	10	109
11	115	11	81	11	80
12	130	12	76	12	90
13	82	13	86	13	80
14	89	14	68	14	94
15	104	15	70	15	80
16	90	16	86	16	107
17	101	17	66	17	95
18	91	18	82	18	107
19	84	19	62	19	101
20	61	20	51	20	90
21	31	21	37	21	62
22	26	22	34	22	36
23	12	23	8	23	30

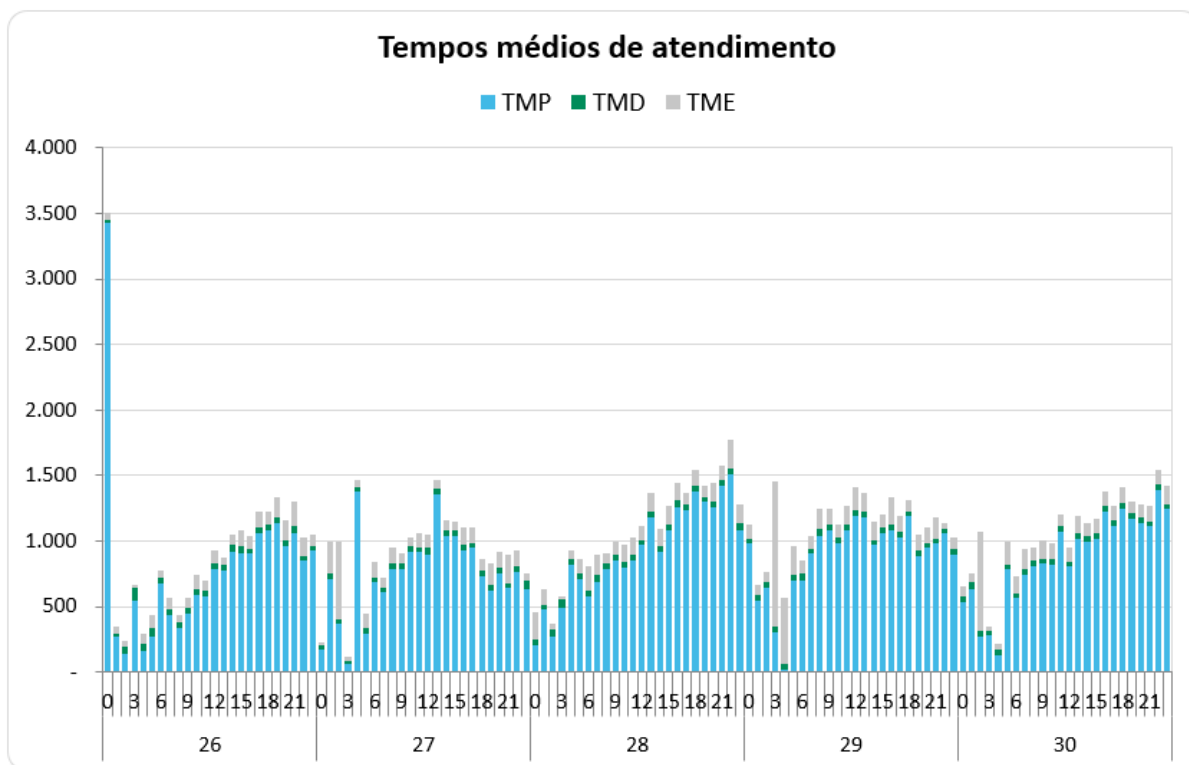
DIA_HORA	Atendimentos	DIA_HORA	Atendimentos
29	1.262	30	1.500
0	16	0	12
1	6	1	9
2	10	2	6
3	2	3	4
4	3	4	5
5	18	5	19
6	43	6	36
7	83	7	69
8	123	8	93
9	150	9	139
10	115	10	131
11	95	11	109
12	66	12	82
13	86	13	76
14	42	14	82
15	38	15	96
16	68	16	57
17	76	17	78
18	44	18	102
19	47	19	113
20	37	20	82
21	55	21	55
22	24	22	25
23	15	23	20

DIA_HORA	Atendimentos
26	1.554
27	1.247
28	1.496
29	1.262
30	1.500
Total Geral	7.059

5.2 Tempos médios de atendimento

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

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



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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido entre os dias 26 de setembro a 01 de outubro de 2022.

SÃO PAULO

Árvore se parte e interdita rua na Zona Norte após segunda-feira de chuva em São Paulo; veja fotos

Defesa Civil do município atendeu a sete quedas de árvores entre a manhã de segunda (26) e desta terça (27), segundo a prefeitura da capital paulista.

Por TV Globo e g1 SP — São Paulo

27/09/2022 09h35 · Atualizado há um mês



Árvore danificada após chuva desta segunda-feira (27) — Foto: Reprodução/TV Globo

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/09/27/arvore-se-parte-e-interdita-rua-na-zona-norte-apos-segunda-feira-de-chuva-em-sao-paulo.ghtml>

SÃO PAULO

Chuva provoca alagamentos, queda de árvores e derruba muro de contenção em São Paulo

Segundo os bombeiros, há registros de queda de árvores sobre fiação nos bairros de Perdizes, no Itaim, Santa Amaro e na Consolação. Muro de contenção desabou na obra da Linha 6-Laranja do metrô, na Pompeia; na Zona Leste, ruas ficaram alagadas e carros submersos.

Por g1 SP — São Paulo

27/09/2022 17h03 · Atualizado há um mês



Muro de contenção desaba na obra da Linha 6 - Laranja do Metrô

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/09/27/chuva-derruba-arvores-e-deixa-regioes-da-cidade-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml>



Chuva persiste na Cidade de SP; terça-feira teve alagamentos, quedas de árvores e até de muro

Previsão indica que o tempo seguirá instável e chuvoso até o próximo fim da semana



Chuva persistente segue em SP até o fim de semana, aponta a previsão (Reprodução/Twitter @laranoisekai)

Por Fernanda Borges | 28/09/2022 - 09:04

<https://www.metroworldnews.com.br/foco/2022/09/28/chuva-persiste-na-cidade-de-sp-terca-feira-teve-alagamentos-quedas-de-arvores-e-ate-de-muro/>

Temporal dá trégua em SP, mas chuva forte retorna em breve; veja previsão

Conforme a Climatempo, precipitação deve voltar entre sexta e sábado na região; capital paulista registrou ao menos 75 chamados para queda de árvore

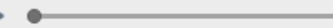


Renata Okumura

29 set 2022 - 11h20

[Ver comentários](#)

Ouvir texto



0:00



Ads by Google

Stop seeing this ad

Why this ad? ⓘ

<https://www.terra.com.br/noticias/brasil/cidades/temporal-da-tregua-em-sp-mas-chuva-forte-retorna-em-breve-veja-previsao,01008c92d42cdf45d524ab9638f0d62bziithyov.html>

BORA BRASIL

Notícias

Queda de muro deixa obra do metrô alagada em SP

Segundo os bombeiros, oito árvores caíram na cidade devido às chuvas



Da redação

28/09/2022 • 09:02



<https://www.band.uol.com.br/noticias/bora-brasil/ultimas/queda-de-muro-deixa-obra-do-metro-alagada-em-sp-16536728>

6.2 Evidências Fotográficas

Vide item 4. Evidências fotográficas que demonstram impedimentos e danos causados ao sistema elétrico na área de concessão da ENEL SP por ocasião do evento climático em questão.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 12/2022 – SP	Evento: 01/0076	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 26/09/2022 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/10/2022 02:00:00
-----------------------------	-----------------	----------	--	---

NOME	INÍCIO	FIM
20220926_COBRADE_TODOS	26/09/2022 00:00	01/10/2022 02:00
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		

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
945	684.505	336.956

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

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

ITEM	AGENTE	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	ORDEM	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	5	2022	15836	GPR 0108	GPR	10721083-1	1	3	26/09/2022 04:40	26/09/2022 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2472	77843	714,20
2	390	5	2022	15834	ITP 0115	ITP	10721090-1	1	3	26/09/2022 04:31	26/09/2022 05:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	355	61495	487,14
3	390	5	2022	15821	TAI 0107	TAI	10721104-1	1	3	26/09/2022 05:11	26/09/2022 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	871	83187	2415,01
4	390	5	2022	15815	GER 0106	GER	10721126-1	1	3	26/09/2022 05:49	26/09/2022 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	68549	54,37
5	390	5	2022	12952	PRE 0109	PRE	10721131-1	1	3	26/09/2022 05:58	26/09/2022 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	39711	12,00
6	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10721133-1	1	3	26/09/2022 06:01	26/09/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	61495	259,57
7	390	5	2022	15837	EMB 0115	EMB	10721142-1	1	3	26/09/2022 06:05	26/09/2022 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	147214	3,07
8	390	5	2022	15836	GPR 0103	GPR	10721152-1	1	3	26/09/2022 06:10	28/09/2022 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77843	109,07
9	390	5	2022	12950	OSA 0107	OSA	10721155-1	1	3	26/09/2022 06:15	26/09/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	46855	75,05
10	390	5	2022	16591	TUC 0106	TUC	10721221-1	1	3	26/09/2022 06:57	26/09/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	50272	116,57
11	390	5	2022	12959	PIP 0104	PIP	10721235-1	1	3	26/09/2022 07:02	26/09/2022 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28475	16,14
12	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10721297-1	1	3	26/09/2022 07:32	26/09/2022 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	61495	271,31
13	390	5	2022	15833	ITN 0111	ITN	10721302-1	1	3	26/09/2022 07:33	26/09/2022 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	418	97691	831,94
14	390	5	2022	12900	CUP 0105	CUP	10721303-1	1	3	26/09/2022 06:46	26/09/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	108724	592,25
15	390	5	2022	12909	GCA 0103	GCA	10721304-1	1	3	26/09/2022 07:33	26/09/2022 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2212	19086	2250,16
16	390	5	2022	15822	TSE 0112	TSE	10721330-1	1	3	26/09/2022 07:43	26/09/2022 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	121254	94,62
17	390	5	2022	12877	CRA 0115	CRA	10721337-1	1	3	26/09/2022 07:45	26/09/2022 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	86417	403,20
18	390	5	2022	12947	NAC 0106	NAC	10721353-1	1	3	26/09/2022 07:48	26/09/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	110426	291,62
19	390	5	2022	12837	ANB 0107	ANB	10721354-1	1	3	26/09/2022 07:48	26/09/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	45291	52,27
20	390	5	2022	12877	CRA 0110	CRA	10721373-1	1	3	26/09/2022 07:54	26/09/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86417	9,08
21	390	5	2022	15818	VFO 0114	VFO	10721395-1	1	3	26/09/2022 04:11	26/09/2022 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	70564	232,39
22	390	5	2022	12952	PRE 0103	PRE	10721410-1	1	3	26/09/2022 08:04	26/09/2022 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39711	67,51
23	390	5	2022	13000	VIT 0104	VIT	10721426-1	1	3	26/09/2022 08:07	26/09/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	102644	3,51
24	390	5	2022	12916	IBP 0103	IBP	10721427-1	1	3	26/09/2022 08:08	26/09/2022 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1479	25126	2429,26
25	390	5	2022	12952	PRE 0104	PRE	10721443-1	1	3	26/09/2022 08:11	26/09/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1557	39711	4919,69
26	390	5	2022	12957	PER 0110	PER	10721451-1	1	3	26/09/2022 08:12	26/09/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	557	105112	986,82
27	390	5	2022	15815	GER 0103	GER	10721525-1	1	3	26/09/2022 08:22	26/09/2022 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	68549	343,00
28	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10721534-1	1	3	26/09/2022 07:28	26/09/2022 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	105112	369,09
29	390	5	2022	16599	GVI 0107	GVI	10721538-1	1	3	26/09/2022 08:25	26/09/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2777	93153	2730,72
30	390	5	2022	15833	ITN 0108	ITN	10721558-1	1	3	26/09/2022 08:28	26/09/2022 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6268	97691	5750,89



31	390	5	2022	12857	PRI 0107	PRI	10721570-1	1	3	26/09/2022 08:31	28/09/2022 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92507	54,81
32	390	5	2022	12826	ABV 0107	ABV	10721572-1	1	3	26/09/2022 08:31	26/09/2022 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	22805	2,40
33	390	5	2022	15831	GER 0107	GER	10721578-1	1	3	26/09/2022 08:31	26/09/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	97777	230,98
34	390	5	2022	12966	RPI 0105	RPI	10721580-1	1	3	26/09/2022 08:31	26/09/2022 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68275	7,65
35	390	5	2022	15837	EMB 0110	EMB	10721587-1	1	3	26/09/2022 08:33	26/09/2022 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	147214	389,72
36	390	5	2022	15834	ITP 0103	ITP	10721598-1	1	3	26/09/2022 08:35	26/09/2022 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3508	61495	1250,58
37	390	5	2022	12997	VPR 0109	VPR	10721602-1	1	3	26/09/2022 08:35	26/09/2022 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11481	77926	7376,03
38	390	5	2022	15841	BAI 0108	BAI	10721633-1	1	3	26/09/2022 08:40	26/09/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63342	5,46
39	390	5	2022	16579	GUM 0105	GUM	10721650-1	1	3	26/09/2022 08:42	26/09/2022 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	79662	152,96
40	390	5	2022	12887	CLA 0110	CLA	10721664-1	1	3	26/09/2022 08:44	26/09/2022 19:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	54681	956,13
41	390	5	2022	15841	BAI 0103	BAI	10721675-1	1	3	26/09/2022 07:30	26/09/2022 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	142	63342	446,39
42	390	5	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	10721714-1	1	3	26/09/2022 08:51	26/09/2022 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	18947	61,48
43	390	5	2022	15818	VFO 0114	VFO	10721737-1	1	3	26/09/2022 08:54	26/09/2022 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	70564	239,30
44	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10721752-1	1	3	26/09/2022 05:27	26/09/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	105112	257,22
45	390	5	2022	15831	GER 0107	GER	10721762-1	1	3	26/09/2022 08:23	26/09/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	97777	221,18
46	390	5	2022	15819	VAL 0106	VAL	10721774-1	1	3	26/09/2022 08:10	26/09/2022 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	17724	439,40
47	390	5	2022	15837	EMB 0105	EMB	10721808-1	1	3	26/09/2022 09:07	26/09/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	268	147214	2354,31
48	390	5	2022	16605	SBC 0108	SBC	10721830-1	1	3	26/09/2022 09:12	26/09/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	72430	51,57
49	390	5	2022	15814	PPO 0111	PPO	10721836-1	1	3	26/09/2022 09:13	26/09/2022 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	22339	825,73
50	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10721839-1	1	3	26/09/2022 09:13	26/09/2022 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	860	61495	1503,94
51	390	5	2022	15819	VAL 0106	VAL	10721936-1	1	3	26/09/2022 09:27	26/09/2022 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	17724	2,55
52	390	5	2022	15826	MSA 0110	MSA	10721947-1	1	3	26/09/2022 09:29	27/09/2022 00:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	88246	35,49
53	390	5	2022	15826	MSA 0104	MSA	10721979-1	1	3	26/09/2022 09:35	26/09/2022 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88246	6,23
54	390	5	2022	12880	CVE 0103	CVE	10721999-1	1	3	26/09/2022 09:37	26/09/2022 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	36446	627,63
55	390	5	2022	15817	ERM 0106	ERM	10722039-1	1	3	26/09/2022 09:42	26/09/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89750	7,05
56	390	5	2022	12999	VTA 0106	VTA	10722045-1	1	3	26/09/2022 09:43	26/09/2022 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	66034	25,57
57	390	5	2022	12947	NAC 0105	NAC	10722064-1	1	3	26/09/2022 09:45	26/09/2022 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110426	6,46



58	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10722108-1	1	3	26/09/2022 08:50	26/09/2022 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	61495	519,67
59	390	5	2022	12973	SND 0104	SND	10722120-1	1	3	26/09/2022 09:56	26/09/2022 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1015	49916	364,68
60	390	5	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	10722157-1	1	3	26/09/2022 10:02	26/09/2022 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	18947	56,73
61	390	5	2022	12857	BSI 0110	BSI	10722160-1	1	3	26/09/2022 09:52	26/09/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	92507	1465,83
62	390	5	2022	12845	BAR 0104	BAR	10722168-1	1	3	26/09/2022 10:03	26/09/2022 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	118668	143,57
63	390	5	2022	16587	BJU 0103	BJU	10722195-1	1	3	26/09/2022 10:07	26/09/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28071	5,17
64	390	5	2022	15834	ITP 0107	ITP	10722210-1	1	3	26/09/2022 10:09	26/09/2022 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	7,73
65	390	5	2022	15824	ORA 0105	ORA	10722247-1	1	3	26/09/2022 10:16	27/09/2022 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20016	29,94
66	390	5	2022	16593	IMG 0103	IMG	10722305-1	1	3	26/09/2022 10:23	26/09/2022 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	108530	119,25
67	390	5	2022	12954	PSD 0110	PSD	10722328-1	1	3	26/09/2022 10:26	26/09/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	64368	396,58
68	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10722334-1	1	3	26/09/2022 10:27	28/09/2022 05:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	43,33
69	390	5	2022	12877	CRA 0103	CRA	10722365-1	1	3	26/09/2022 10:31	26/09/2022 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	86417	15,15
70	390	5	2022	15834	ITP 0109	ITP	10722374-1	1	3	26/09/2022 08:37	26/09/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	244	61495	887,69
71	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10722380-1	1	3	26/09/2022 10:33	27/09/2022 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105112	30,56
72	390	5	2022	15834	ITP 0115	ITP	10722399-1	1	3	26/09/2022 10:36	26/09/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	61495	35,29
73	390	5	2022	15813	JKU 0108	JKU	10722421-1	1	3	26/09/2022 10:38	26/09/2022 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3664	25285	1267,56
74	390	5	2022	12928	JUQ 0103	JUQ	10722499-1	1	3	26/09/2022 10:50	27/09/2022 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	18947	198,15
75	390	5	2022	12930	LEO 0107	LEO	10722508-1	1	3	26/09/2022 10:51	26/09/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	36771	22,87
76	390	5	2022	12976	SIL 0113	SIL	10722622-1	1	3	26/09/2022 11:07	26/09/2022 22:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52499	11,71
77	390	5	2022	13000	VIT 0110	VIT	10722637-1	1	3	26/09/2022 11:10	26/09/2022 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2483	102644	7417,81
78	390	5	2022	15816	ESP 0106	ESP	10722656-1	1	3	26/09/2022 11:14	26/09/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	38095	52,76
79	390	5	2022	12838	AUT 0114	AUT	10722659-1	1	3	26/09/2022 11:15	26/09/2022 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	13	71066	13,63
80	390	5	2022	12902	DIA 0107	DIA	10722665-1	1	3	26/09/2022 11:16	26/09/2022 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	60405	2,45
81	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10722683-1	1	3	26/09/2022 07:56	26/09/2022 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	61495	41,75
82	390	5	2022	15841	BAI 0108	BAI	10722722-1	1	3	26/09/2022 11:22	26/09/2022 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	63342	296,58
83	390	5	2022	16591	TUC 0106	TUC	10722741-1	1	3	26/09/2022 10:16	26/09/2022 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	50272	239,93
84	390	5	2022	15842	BAV 0105	BAV	10722772-1	1	3	26/09/2022 11:29	26/09/2022 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2273	67296	826,98



85	390	5	2022	12887	CLA 0108	CLA	10722775-1	1	3	26/09/2022 09:24	26/09/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	54681	711,03
86	390	5	2022	15833	ITN 0109	ITN	10722788-1	1	3	26/09/2022 11:31	26/09/2022 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	650	97691	1951,61
87	390	5	2022	12976	SIL 0103	SIL	10722826-1	1	3	26/09/2022 10:29	27/09/2022 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	52499	210,95
88	390	5	2022	12975	SAU 0104	SAU	10722864-1	1	3	26/09/2022 11:46	26/09/2022 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1904	51682	2881,05
89	390	5	2022	12868	CAA 0103	CAA	10722868-1	1	3	26/09/2022 11:47	26/09/2022 15:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55269	4,19
90	390	5	2022	12927	JOR 0105	JOR	10722919-1	1	3	26/09/2022 11:57	27/09/2022 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	16378	60,24
91	390	5	2022	12928	SLOU 0102	SLO	10722954-1	1	3	26/09/2022 11:52	26/09/2022 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	18947	642,29
92	390	5	2022	12952	PRE 0104	PRE	10723001-1	1	3	26/09/2022 12:11	26/09/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39711	3,65
93	390	5	2022	12877	CRA 0114	CRA	10723051-1	1	3	26/09/2022 12:18	26/09/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	86417	69,37
94	390	5	2022	12952	PRE 0105	PRE	10723061-1	1	3	26/09/2022 12:20	26/09/2022 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39711	50,52
95	390	5	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	10723089-1	1	3	26/09/2022 12:26	26/09/2022 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	276	18947	543,01
96	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10723097-1	1	3	26/09/2022 11:30	26/09/2022 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	68275	117,36
97	390	5	2022	12823	AGU 0102	AGU	10723107-1	1	3	26/09/2022 12:29	26/09/2022 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	15031	22,36
98	390	5	2022	15834	ITP 0112	ITP	10723122-1	1	3	26/09/2022 12:32	26/09/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61495	2,46
99	390	5	2022	16580	IVI 0108	IVI	10723165-1	1	3	26/09/2022 12:41	28/09/2022 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74865	45,98
100	390	5	2022	12934	MAT 0105	MAT	10723206-1	1	3	26/09/2022 12:53	26/09/2022 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135554	5,30
101	390	5	2022	16599	GVI 0103	GVI	10723219-1	1	3	26/09/2022 12:57	26/09/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	93153	57,48
102	390	5	2022	15832	LIM 0103	LIM	10723230-1	1	3	26/09/2022 12:59	28/09/2022 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	60	56623	143,35
103	390	5	2022	16580	ASE 0103	ASE	10723252-1	1	3	26/09/2022 11:23	26/09/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	74865	288,74
104	390	5	2022	16599	GVI 0111	GVI	10723269-1	1	3	26/09/2022 13:08	26/09/2022 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	93153	6,40
105	390	5	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	10723276-1	1	3	26/09/2022 13:10	26/09/2022 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	18947	24,73
106	390	5	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	10723289-1	1	3	26/09/2022 13:12	26/09/2022 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18947	5,60
107	390	5	2022	12934	MAT 0103	MAT	10723295-1	1	3	26/09/2022 13:06	26/09/2022 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	135554	84,83
108	390	5	2022	16571	ALV 0107	ALV	10723348-1	1	3	26/09/2022 13:24	26/09/2022 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6936	73921	3845,70
109	390	5	2022	15828	MOC 0114	MOC	10723370-1	1	3	26/09/2022 11:25	26/09/2022 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	17416	427,96
110	390	5	2022	16605	SBC 0105	SBC	10723454-1	1	3	26/09/2022 12:29	26/09/2022 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	204	72430	1306,12
111	390	5	2022	12976	SIL 0106	SIL	10723468-1	1	3	26/09/2022 13:52	26/09/2022 21:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52499	7,33



112	390	5	2022	12837	ANB 0106	ANB	10723494-1	1	3	26/09/2022 14:00	27/09/2022 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1050	45291	2525,67
113	390	5	2022	12835	ANC 0109	ANC	10723496-1	1	3	26/09/2022 14:01	26/09/2022 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	48742	100,95
114	390	5	2022	12958	PNH 0111	PNH	10723519-1	1	3	26/09/2022 14:04	26/09/2022 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	24769	62,63
115	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10723579-1	1	3	26/09/2022 13:58	26/09/2022 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	59	26064	469,20
116	390	5	2022	12845	BAR 0109	BAR	10723612-1	1	3	26/09/2022 14:27	26/09/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	118668	120,62
117	390	5	2022	12900	CUP 0103	CUP	10723627-1	1	3	26/09/2022 14:31	27/09/2022 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108724	13,80
118	390	5	2022	12880	CVE 0102	CVE	10723631-1	1	3	26/09/2022 14:32	28/09/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	36446	135,40
119	390	5	2022	16600	JAC 0105	JAC	10723652-1	1	3	26/09/2022 14:37	28/09/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	64502	192,16
120	390	5	2022	12857	BSI 0108	BSI	10723747-1	1	3	26/09/2022 15:00	28/09/2022 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	92507	143,73
121	390	5	2022	12902	DIA 0113	DIA	10723748-1	1	3	26/09/2022 15:00	27/09/2022 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	60405	334,40
122	390	5	2022	12947	NAC 0106	NAC	10723784-1	1	3	26/09/2022 15:07	26/09/2022 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	110426	304,23
123	390	5	2022	16591	TUC 0103	TUC	10723840-1	1	3	26/09/2022 15:21	26/09/2022 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	50272	930,94
124	390	5	2022	16578	COT 0113	COT	10723842-1	1	3	26/09/2022 15:21	26/09/2022 21:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3028	42606	1785,05
125	390	5	2022	16594	VME 0103	VME	10723852-1	1	3	26/09/2022 15:24	27/09/2022 00:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	641	89046	5555,52
126	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10723853-1	1	3	26/09/2022 15:24	26/09/2022 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4661	49916	1733,11
127	390	5	2022	12987	UTI 0103	UTI	10723933-1	1	3	26/09/2022 15:34	26/09/2022 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	66168	7,44
128	390	5	2022	16578	COT 0108	COT	10724014-1	1	3	26/09/2022 15:48	26/09/2022 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	761	42606	1167,29
129	390	5	2022	16592	VGR 2301	VGR	10724015-1	1	3	26/09/2022 15:48	28/09/2022 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20446	34,18
130	390	5	2022	12882	CTL 0103	CTL	10724053-1	1	3	26/09/2022 15:54	27/09/2022 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67148	22,51
131	390	5	2022	16600	JAC 0102	JAC	10724059-1	1	3	26/09/2022 15:56	28/09/2022 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	64502	565,81
132	390	5	2022	12973	SND 0103	SND	10724107-1	1	3	26/09/2022 16:07	26/09/2022 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	49916	879,67
133	390	5	2022	16580	IVI 0109	IVI	10724134-1	1	3	26/09/2022 16:12	27/09/2022 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	74865	83,30
134	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10724198-1	1	3	26/09/2022 16:11	27/09/2022 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49916	18,40
135	390	5	2022	12952	PRE 0105	PRE	10724220-1	1	3	26/09/2022 15:16	26/09/2022 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39711	4,19
136	390	5	2022	12877	CRA 0105	CRA	10724272-1	1	3	26/09/2022 14:38	26/09/2022 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	86417	215,25
137	390	5	2022	12957	PER 0106	PER	10724295-1	1	3	26/09/2022 16:45	26/09/2022 19:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105112	2,98
138	390	5	2022	12930	LEO 0110	LEO	10724302-1	1	3	26/09/2022 16:46	26/09/2022 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	121	36771	399,84



139	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10724319-1	1	3	26/09/2022 16:53	26/09/2022 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	8587	26064	2132,06
140	390	5	2022	15822	TSE 0108	TSE	10724332-1	1	3	26/09/2022 16:55	26/09/2022 19:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	121254	2,80
141	390	5	2022	12833	ANA 0110	ANA	10724344-1	1	3	26/09/2022 16:54	27/09/2022 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	17584	1043,53
142	390	5	2022	16593	VAR 0108	VAR	10724373-1	1	3	26/09/2022 08:31	26/09/2022 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	108530	1122,95
143	390	5	2022	16599	GVI 0103	GVI	10724377-1	1	3	26/09/2022 15:47	26/09/2022 23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	93153	389,27
144	390	5	2022	12957	PER 0106	PER	10724494-1	1	3	26/09/2022 06:09	26/09/2022 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105112	0,37
145	390	5	2022	16578	COT 0108	COT	10724517-1	1	3	26/09/2022 17:28	26/09/2022 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	183	42606	1167,64
146	390	5	2022	12971	SMA 0105	SMA	10724544-1	1	3	26/09/2022 17:35	26/09/2022 21:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	96395	7,85
147	390	5	2022	16599	GVI 0108	GVI	10724551-1	1	3	26/09/2022 17:36	27/09/2022 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	93153	130,97
148	390	5	2022	12857	BSI 0108	BSI	10724572-1	1	3	26/09/2022 17:41	28/09/2022 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92507	47,28
149	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10724619-1	1	3	26/09/2022 17:50	27/09/2022 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	88	26064	1256,52
150	390	5	2022	12928	JUQ 0103	JUQ	10724634-1	1	3	26/09/2022 17:54	27/09/2022 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18947	17,25
151	390	5	2022	16577	CLE 0109	CLE	10724709-1	1	3	26/09/2022 13:42	27/09/2022 01:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	27658	155,10
152	390	5	2022	15827	MAZ 0107	MAZ	10724712-1	1	3	26/09/2022 18:13	27/09/2022 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	336	152293	782,23
153	390	5	2022	15839	CTA 0108	CTA	10724722-1	1	3	26/09/2022 12:57	27/09/2022 08:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	45264	2136,12
154	390	5	2022	12887	CLA 0108	CLA	10724750-1	1	3	26/09/2022 14:41	26/09/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	54681	413,05
155	390	5	2022	15822	TSE 0110	TSE	10724751-1	1	3	26/09/2022 18:22	29/09/2022 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	121254	375,25
156	390	5	2022	12969	SAB 0114	SAB	10724817-1	1	3	26/09/2022 17:48	26/09/2022 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	34665	120,63
157	390	5	2022	12826	ABV 0104	ABV	10724824-1	1	3	26/09/2022 16:08	27/09/2022 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	22805	226,26
158	390	5	2022	16603	REP 0105	REP	10724843-1	1	3	26/09/2022 18:47	27/09/2022 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	26512	671,96
159	390	5	2022	12954	PSD 0105	PSD	10724889-1	1	3	26/09/2022 19:00	29/09/2022 01:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	64368	31,55
160	390	5	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	10724890-1	1	3	26/09/2022 19:00	27/09/2022 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18947	13,93
161	390	5	2022	15826	MSA 0111	MSA	10724914-1	1	3	26/09/2022 19:05	26/09/2022 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	134	88246	588,37
162	390	5	2022	16585	MBE 0109	MBE	10724918-1	1	3	26/09/2022 19:08	28/09/2022 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	116600	136,24
163	390	5	2022	16576	CPI 0103	CPI	10724919-1	1	3	26/09/2022 18:48	26/09/2022 23:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	117	84620	226,30
164	390	5	2022	16594	VME 0102	VME	10724939-1	1	3	26/09/2022 19:16	28/09/2022 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89046	45,08
165	390	5	2022	16599	GVI 0102	GVI	10724963-1	1	3	26/09/2022 19:22	27/09/2022 05:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	93153	1116,59



166	390	5	2022	12882	CTL 0108	CTL	10724964-1	1	3	26/09/2022 19:22	26/09/2022 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	748	67148	529,13
167	390	5	2022	15817	ERM 0103	ERM	10724965-1	1	3	26/09/2022 19:23	28/09/2022 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89750	76,40
168	390	5	2022	12977	SUM 0106	SUM	10724990-1	1	3	26/09/2022 19:26	27/09/2022 03:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	844	28269	3006,05
169	390	5	2022	16587	PAR 0106	PAR	10725051-1	1	3	26/09/2022 19:38	27/09/2022 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	42	28071	251,59
170	390	5	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	10725061-1	1	3	26/09/2022 19:39	26/09/2022 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	18947	149,93
171	390	5	2022	12960	PRI 0111	PRI	10725070-1	1	3	26/09/2022 19:41	26/09/2022 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11486	72598	4711,78
172	390	5	2022	16580	IVI 0107	IVI	10725131-1	1	3	26/09/2022 19:48	27/09/2022 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	74865	78,70
173	390	5	2022	12857	BSI 0102	BSI	10725311-1	1	3	26/09/2022 20:10	28/09/2022 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92507	48,34
174	390	5	2022	12947	NAC 0106	NAC	10725315-1	1	3	26/09/2022 20:11	26/09/2022 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11233	110426	9692,45
175	390	5	2022	12837	ANB 0107	ANB	10725333-1	1	3	26/09/2022 20:15	27/09/2022 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	123	45291	1026,03
176	390	5	2022	12882	CTL 0102	CTL	10725347-1	1	3	26/09/2022 20:17	28/09/2022 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	67148	110,00
177	390	5	2022	12991	VEM 0108	VEM	10725383-1	1	3	26/09/2022 19:22	26/09/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	225	74242	874,44
178	390	5	2022	12900	CUP 0102	CUP	10725417-1	1	3	26/09/2022 20:31	27/09/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108724	19,32
179	390	5	2022	12823	AGU 0103	AGU	10725460-1	1	3	26/09/2022 20:44	26/09/2022 23:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	15031	4,59
180	390	5	2022	12934	MAT 0110	MAT	10725485-1	1	3	26/09/2022 20:54	26/09/2022 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1485	135554	3368,48
181	390	5	2022	15818	VFO 0110	VFO	10725549-1	1	3	26/09/2022 21:14	27/09/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	70564	14,09
182	390	5	2022	16587	ALP 0104	ALP	10725594-1	1	3	26/09/2022 21:37	27/09/2022 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28071	4,13
183	390	5	2022	12845	BAR 0102	BAR	10725654-1	1	3	26/09/2022 21:03	27/09/2022 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	279	118668	1380,04
184	390	5	2022	15836	GPR 0103	GPR	10725720-1	1	3	26/09/2022 22:40	27/09/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	77843	9,89
185	390	5	2022	16571	ALV 0113	ALV	10725721-1	1	3	26/09/2022 22:41	27/09/2022 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	73921	72,43
186	390	5	2022	15837	EMB 0103	EMB	10725745-1	1	3	26/09/2022 23:09	27/09/2022 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	147214	353,74
187	390	5	2022	16571	ALV 0107	ALV	10725757-1	1	3	26/09/2022 22:33	27/09/2022 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	73921	3,31
188	390	5	2022	16578	COT 0111	COT	10725774-1	1	3	26/09/2022 23:33	28/09/2022 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	42606	46,05
189	390	5	2022	12969	SAB 0102	SAB	10725775-1	1	3	26/09/2022 23:33	27/09/2022 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	34665	614,19
190	390	5	2022	12913	GUA 0109	GUA	10725790-1	1	3	27/09/2022 00:05	27/09/2022 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27324	1,75
191	390	5	2022	12964	CTL 0108	CTL	10725819-1	1	3	27/09/2022 01:09	27/09/2022 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	50970	60,19
192	390	5	2022	16603	REP 0105	REP	10725950-1	1	3	27/09/2022 05:17	27/09/2022 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	104	26512	356,06



193	390	5	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	10725953-1	1	3	27/09/2022 05:25	27/09/2022 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	18947	15,38
194	390	5	2022	15836	TAI 0102	TAI	10725955-1	1	3	27/09/2022 05:12	27/09/2022 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	485	77843	989,00
195	390	5	2022	12966	RPI 0103	RPI	10725976-1	1	3	27/09/2022 06:09	27/09/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68275	15,83
196	390	5	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	10725979-1	1	3	27/09/2022 04:12	27/09/2022 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	869	152293	3582,21
197	390	5	2022	16578	COT 0111	COT	10725998-1	1	3	27/09/2022 06:29	27/09/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	42606	24,01
198	390	5	2022	16572	BRU 0106	BRU	10725999-1	1	3	27/09/2022 06:11	27/09/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1241	54592	4051,18
199	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10726014-1	1	3	27/09/2022 06:39	28/09/2022 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28071	20,38
200	390	5	2022	12934	MAT 0110	MAT	10726025-1	1	3	26/09/2022 14:20	27/09/2022 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	135554	1632,78
201	390	5	2022	12975	SAU 0105	SAU	10726036-1	1	3	27/09/2022 06:52	27/09/2022 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	560	51682	1933,16
202	390	5	2022	13000	VIT 0108	VIT	10726053-1	1	3	27/09/2022 07:06	27/09/2022 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102644	4,36
203	390	5	2022	16583	MAU 0115	MAU	10726063-1	1	3	27/09/2022 07:13	28/09/2022 03:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89044	20,24
204	390	5	2022	12993	VGU 0103	VGU	10726068-1	1	3	26/09/2022 13:54	27/09/2022 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	21123	426,08
205	390	5	2022	16587	PAR 0103	PAR	10726095-1	1	3	27/09/2022 07:28	27/09/2022 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28071	3,40
206	390	5	2022	12966	RPI 0103	RPI	10726123-1	1	3	27/09/2022 07:37	27/09/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	68275	157,15
207	390	5	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	10726196-1	1	3	27/09/2022 01:23	27/09/2022 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	18947	183,98
208	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10726212-1	1	3	27/09/2022 08:14	28/09/2022 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105112	34,68
209	390	5	2022	16605	SBC 0107	SBC	10726218-1	1	3	27/09/2022 08:17	27/09/2022 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	69	72430	264,90
210	390	5	2022	16576	CPI 0103	CPI	10726231-1	1	3	27/09/2022 08:20	29/09/2022 04:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84620	44,36
211	390	5	2022	15827	MAZ 0102	MAZ	10726296-1	1	3	26/09/2022 19:56	27/09/2022 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	152293	525,62
212	390	5	2022	15834	ITP 0110	ITP	10726305-1	1	3	27/09/2022 08:41	27/09/2022 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	61495	69,19
213	390	5	2022	12872	CAL 0111	CAL	10726331-1	1	3	27/09/2022 08:47	28/09/2022 06:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	30	24248	26,28
214	390	5	2022	15816	COT 0114	COT	10726350-1	1	3	27/09/2022 08:51	27/09/2022 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	38095	15,57
215	390	5	2022	12866	CPE 0104	CPE	10726396-1	1	3	27/09/2022 09:00	27/09/2022 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42143	4,43
216	390	5	2022	12845	BAR 0113	BAR	10726406-1	1	3	27/09/2022 09:03	28/09/2022 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118668	26,34
217	390	5	2022	16578	COT 0104	COT	10726408-1	1	3	27/09/2022 09:03	27/09/2022 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	42606	100,82
218	390	5	2022	15816	ESP 0111	ESP	10726513-1	1	3	26/09/2022 16:21	27/09/2022 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	38095	822,50
219	390	5	2022	15827	MAZ 0107	MAZ	10726520-1	1	3	27/09/2022 09:26	27/09/2022 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	66	152293	125,40



220	390	5	2022	15827	MAZ 0102	MAZ	10726527-1	1	3	27/09/2022 09:27	27/09/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	152293	178,60
221	390	5	2022	15837	EMB 0106	EMB	10726635-1	1	3	27/09/2022 09:47	28/09/2022 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	147214	25,25
222	390	5	2022	12826	ABV 0110	ABV	10726656-1	1	3	27/09/2022 09:50	27/09/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	22805	12,49
223	390	5	2022	12982	TMR 0108	TMR	10726719-1	1	3	27/09/2022 10:02	28/09/2022 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46711	24,28
224	390	5	2022	12857	BSI 0109	BSI	10726757-1	1	3	27/09/2022 10:08	28/09/2022 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	92507	591,44
225	390	5	2022	15831	LUB 0111	LUB	10726765-1	1	3	27/09/2022 10:09	27/09/2022 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97777	7,80
226	390	5	2022	12947	NAC 0112	NAC	10726771-1	1	3	27/09/2022 10:10	27/09/2022 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	110426	238,28
227	390	5	2022	16598	CAC 2304	CAC	10726781-1	1	3	27/09/2022 10:12	28/09/2022 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	4	26064	121,98
228	390	5	2022	12835	ANC 0108	ANC	10726795-1	1	3	27/09/2022 10:13	27/09/2022 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2840	48742	5359,97
229	390	5	2022	15826	MSA 0103	MSA	10726797-1	1	3	27/09/2022 10:15	28/09/2022 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	88246	1317,79
230	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10726909-1	1	3	27/09/2022 10:37	28/09/2022 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28071	25,69
231	390	5	2022	12952	PRE 0104	PRE	10726994-1	1	3	27/09/2022 10:56	27/09/2022 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	39711	52,81
232	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10727017-1	1	3	27/09/2022 11:00	27/09/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	127	49916	319,44
233	390	5	2022	12982	TMR 0104	TMR	10727190-1	1	3	27/09/2022 11:35	27/09/2022 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	46711	1037,26
234	390	5	2022	16582	JGL 0105	JGL	10727294-1	1	3	26/09/2022 19:05	27/09/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	28192	913,16
235	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10727299-1	1	3	27/09/2022 11:56	27/09/2022 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6954	49916	6049,35
236	390	5	2022	16593	VAR 0114	VAR	10727322-1	1	3	27/09/2022 12:01	27/09/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	108530	136,06
237	390	5	2022	12951	PAN 0109	PAN	10727358-1	1	3	27/09/2022 12:07	28/09/2022 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	47373	2,24
238	390	5	2022	12973	SND 0109	SND	10727379-1	1	3	27/09/2022 12:10	28/09/2022 21:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49916	33,04
239	390	5	2022	12853	BAL 0115	BAL	10727479-1	1	3	27/09/2022 00:45	27/09/2022 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67427	5,54
240	390	5	2022	15827	MAZ 0113	MAZ	10727482-1	1	3	27/09/2022 12:28	27/09/2022 23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	217	152293	2380,31
241	390	5	2022	16594	VME 0105	VME	10727523-1	1	3	26/09/2022 20:53	28/09/2022 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89046	77,99
242	390	5	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	10727527-1	1	3	27/09/2022 12:39	27/09/2022 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18947	6,82
243	390	5	2022	16572	BRU 0105	BRU	10727682-1	1	3	27/09/2022 13:11	29/09/2022 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	10	54592	301,66
244	390	5	2022	12973	SND 0103	SND	10727698-1	1	3	27/09/2022 13:15	27/09/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	49916	145,82
245	390	5	2022	16600	JAC 0102	JAC	10727732-1	1	3	27/09/2022 12:30	27/09/2022 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	64502	278,15
246	390	5	2022	15827	MAZ 0102	MAZ	10727755-1	1	3	27/09/2022 10:55	27/09/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	152293	1046,61



247	390	5	2022	12862	BUT 0102	BUT	10727763-1	1	3	27/09/2022 13:30	28/09/2022 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26794	19,00
248	390	5	2022	12868	CAA 0113	CAA	10727774-1	1	3	27/09/2022 13:32	29/09/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55269	47,31
249	390	5	2022	15834	ITP 0107	ITP	10727796-1	1	3	27/09/2022 13:37	27/09/2022 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	223	61495	778,08
250	390	5	2022	16580	IVI 0105	IVI	10727823-1	1	3	27/09/2022 13:43	27/09/2022 17:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	73	74865	301,86
251	390	5	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	10727851-1	1	3	27/09/2022 13:47	27/09/2022 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2621	152293	2384,05
252	390	5	2022	12954	PSD 0105	PSD	10727858-1	1	3	27/09/2022 13:41	27/09/2022 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	765	64368	1126,25
253	390	5	2022	12954	PSD 0105	PSD	10727902-1	1	3	26/09/2022 20:37	27/09/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	64368	1940,29
254	390	5	2022	12853	BAL 0113	BAL	10727910-1	1	3	27/09/2022 13:56	28/09/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67427	0,79
255	390	5	2022	15832	TED 0106	TED	10727938-1	1	3	27/09/2022 14:06	27/09/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	226	56623	861,08
256	390	5	2022	12887	CLA 0110	CLA	10727962-1	1	3	27/09/2022 14:13	28/09/2022 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	91	54681	1088,06
257	390	5	2022	16594	VME 0106	VME	10727979-1	1	3	27/09/2022 14:16	27/09/2022 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	634	89046	876,51
258	390	5	2022	12928	SLOU 0102	SLO	10728011-1	1	3	27/09/2022 14:25	27/09/2022 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	18947	133,69
259	390	5	2022	12958	PNH 0104	PNH	10728108-1	1	3	27/09/2022 14:40	27/09/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	24769	621,19
260	390	5	2022	15834	ITP 0112	ITP	10728134-1	1	3	27/09/2022 08:42	27/09/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	61495	135,85
261	390	5	2022	12987	UTI 0108	UTI	10728156-1	1	3	27/09/2022 14:42	27/09/2022 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	66168	25,79
262	390	5	2022	12843	BFU 0114	BFU	10728592-1	1	3	27/09/2022 15:02	28/09/2022 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	47012	952,13
263	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10728656-1	1	3	27/09/2022 15:09	28/09/2022 19:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61495	56,95
264	390	5	2022	15826	MSA 0104	MSA	10728802-1	1	3	27/09/2022 15:25	27/09/2022 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	674	88246	910,94
265	390	5	2022	12999	VTA 0107	VTA	10728849-1	1	3	27/09/2022 15:29	28/09/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	130	66034	281,67
266	390	5	2022	16606	SER 0104	SER	10728877-1	1	3	27/09/2022 12:38	28/09/2022 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	18684	495,26
267	390	5	2022	16582	JGL 0107	JGL	10728902-1	1	3	27/09/2022 14:26	27/09/2022 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	28192	141,57
268	390	5	2022	12915	HIP 0110	HIP	10728924-1	1	3	27/09/2022 15:36	27/09/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	189	20969	515,81
269	390	5	2022	12907	EGU 0105	EGU	10728941-1	1	3	27/09/2022 15:40	28/09/2022 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	20999	54,92
270	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10729045-1	1	3	27/09/2022 15:58	28/09/2022 05:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	61495	13,28
271	390	5	2022	16593	VAR 0105	VAR	10729112-1	1	3	27/09/2022 16:13	29/09/2022 05:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108530	37,53
272	390	5	2022	16578	COT 0116	COT	10729114-1	1	3	27/09/2022 16:13	27/09/2022 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	42606	90,28
273	390	5	2022	12996	VPC 0105	VPC	10729118-1	1	3	27/09/2022 16:14	28/09/2022 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	61252	53,28



274	390	5	2022	15827	MAZ 0112	MAZ	10729128-1	1	3	27/09/2022 16:15	27/09/2022 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	152293	23,31
275	390	5	2022	12986	PEN 0105	PEN	10729213-1	1	3	27/09/2022 16:26	27/09/2022 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	508	32913	2330,45
276	390	5	2022	15822	TSE 0102	TSE	10729279-1	1	3	27/09/2022 15:55	28/09/2022 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	44	121254	993,42
277	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10729283-1	1	3	27/09/2022 16:40	28/09/2022 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	61495	265,42
278	390	5	2022	12959	PIP 0106	PIP	10729289-1	1	3	27/09/2022 16:41	28/09/2022 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	28475	478,67
279	390	5	2022	16592	VGR 2304	VGR	10729295-1	1	3	27/09/2022 16:42	28/09/2022 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20446	27,79
280	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10729296-1	1	3	27/09/2022 16:41	27/09/2022 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	4467	26064	3043,19
281	390	5	2022	16603	REP 0105	REP	10729336-1	1	3	27/09/2022 16:49	28/09/2022 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	104	26512	2019,33
282	390	5	2022	12951	PAN 0108	PAN	10729343-1	1	3	27/09/2022 16:50	27/09/2022 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5071	47373	1381,60
283	390	5	2022	15814	PPO 0106	PPO	10729347-1	1	3	27/09/2022 16:51	28/09/2022 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	22339	507,05
284	390	5	2022	12997	VPR 0109	VPR	10729389-1	1	3	27/09/2022 17:00	28/09/2022 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77926	49,87
285	390	5	2022	15815	GER 0102	GER	10729494-1	1	3	27/09/2022 17:20	28/09/2022 01:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	68549	70,22
286	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10729546-1	1	3	27/09/2022 16:52	27/09/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	63	26064	302,70
287	390	5	2022	15827	MAZ 0108	MAZ	10729549-1	1	3	27/09/2022 16:57	27/09/2022 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	387	152293	1343,43
288	390	5	2022	16605	SBC 0112	SBC	10729602-1	1	3	27/09/2022 17:44	29/09/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	72430	181,06
289	390	5	2022	13000	VIT 0104	VIT	10729627-1	1	3	27/09/2022 16:45	28/09/2022 06:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	102644	1484,76
290	390	5	2022	12971	SMA 0111	SMA	10729669-1	1	3	27/09/2022 17:57	27/09/2022 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	96395	3,05
291	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10729671-1	1	3	27/09/2022 17:57	27/09/2022 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	28071	203,70
292	390	5	2022	12967	RBO 0106	RBO	10729681-1	1	3	27/09/2022 15:21	27/09/2022 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	86796	569,99
293	390	5	2022	16591	TUC 0106	TUC	10729688-1	1	3	27/09/2022 17:58	27/09/2022 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	393	50272	630,11
294	390	5	2022	12913	GUA 0110	GUA	10729705-1	1	3	27/09/2022 16:38	27/09/2022 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	27324	698,05
295	390	5	2022	12915	HIP 0112	HIP	10729709-1	1	3	27/09/2022 18:01	27/09/2022 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	268	20969	211,20
296	390	5	2022	15824	ORA 0104	ORA	10729711-1	1	3	27/09/2022 14:31	27/09/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	20016	699,27
297	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10729712-1	1	3	27/09/2022 18:03	28/09/2022 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	61495	847,69
298	390	5	2022	16592	VGR 2301	VGR	10729717-1	1	3	27/09/2022 17:40	27/09/2022 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	38	20446	223,08
299	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10729741-1	1	3	27/09/2022 18:07	28/09/2022 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	16	26064	365,17
300	390	5	2022	12892	COI 0105	COI	10729765-1	1	3	27/09/2022 18:12	29/09/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	26841	119,86



301	390	5	2022	16582	JGL 0107	JGL	10729808-1	1	3	27/09/2022 16:24	28/09/2022 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	28192	1694,89
302	390	5	2022	16585	MBE 0105	MBE	10729810-1	1	3	27/09/2022 18:19	29/09/2022 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	116600	84,73
303	390	5	2022	12872	CAL 0107	CAL	10729826-1	1	3	27/09/2022 18:21	28/09/2022 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24248	15,85
304	390	5	2022	16599	GVI 0103	GVI	10729842-1	1	3	27/09/2022 18:24	28/09/2022 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	93153	362,73
305	390	5	2022	12853	BAL 0104	BAL	10729864-1	1	3	27/09/2022 18:16	27/09/2022 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	556	67427	1985,85
306	390	5	2022	15816	ESP 0102	ESP	10729881-1	1	3	27/09/2022 18:26	27/09/2022 19:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	544	38095	574,37
307	390	5	2022	15816	ESP 0103	ESP	10729882-1	1	3	27/09/2022 18:26	27/09/2022 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	38095	6,46
308	390	5	2022	12857	BSI 0105	BSI	10729943-1	1	3	27/09/2022 18:37	29/09/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	92507	88,10
309	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10729945-1	1	3	27/09/2022 18:37	28/09/2022 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	61495	299,75
310	390	5	2022	15831	LUB 0113	LUB	10729947-1	1	3	27/09/2022 18:36	27/09/2022 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2030	97777	1793,34
311	390	5	2022	15831	LUB 0113	LUB	10729989-1	1	3	27/09/2022 18:40	27/09/2022 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	679	97777	1421,93
312	390	5	2022	16584	MRE 0204	MRE	10729990-1	1	3	27/09/2022 18:47	27/09/2022 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21724	1,97
313	390	5	2022	12866	CPE 0107	CPE	10729994-1	1	3	27/09/2022 18:19	28/09/2022 01:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	42143	7,37
314	390	5	2022	12930	LEO 0109	LEO	10730069-1	1	3	27/09/2022 19:01	27/09/2022 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	347	36771	1383,18
315	390	5	2022	12892	MSA 0103	MSA	10730137-1	1	3	27/09/2022 19:14	28/09/2022 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	26841	45,84
316	390	5	2022	12838	AUT 0108	AUT	10730165-1	1	3	27/09/2022 19:20	27/09/2022 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	71066	197,69
317	390	5	2022	13000	VIT 0108	VIT	10730194-1	1	3	27/09/2022 19:26	27/09/2022 20:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	790	102644	712,32
318	390	5	2022	12845	BAR 0108	BAR	10730226-1	1	3	27/09/2022 19:35	27/09/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	118668	274,67
319	390	5	2022	13000	VIT 0108	VIT	10730267-1	1	3	27/09/2022 19:34	28/09/2022 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	441	102644	2409,94
320	390	5	2022	12916	IBP 0103	IBP	10730277-1	1	3	27/09/2022 19:44	28/09/2022 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1479	25126	5343,52
321	390	5	2022	12956	PEN 0109	PEN	10730289-1	1	3	27/09/2022 19:47	27/09/2022 23:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	59440	222,31
322	390	5	2022	15834	ITP 0112	ITP	10730298-1	1	3	27/09/2022 19:49	28/09/2022 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	177	61495	47,10
323	390	5	2022	15822	TSE 0103	TSE	10730329-1	1	3	27/09/2022 19:50	28/09/2022 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	437	121254	1994,78
324	390	5	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	10730348-1	1	3	27/09/2022 19:56	28/09/2022 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	252	18947	416,61
325	390	5	2022	15837	EMB 0110	EMB	10730351-1	1	3	27/09/2022 19:44	27/09/2022 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	147214	453,74
326	390	5	2022	12892	COI 0104	COI	10730361-1	1	3	27/09/2022 20:01	29/09/2022 06:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26841	3,31
327	390	5	2022	15835	ITA 0104	ITA	10730378-1	1	3	27/09/2022 20:05	28/09/2022 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	20601	158,15



328	390	5	2022	16575	CAI 0102	CAI	10730414-1	1	3	27/09/2022 18:29	28/09/2022 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	20851	918,75
329	390	5	2022	16572	BRU 0103	BRU	10730481-1	1	3	27/09/2022 18:28	28/09/2022 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	201	54592	1166,75
330	390	5	2022	16598	CAC 2304	CAC	10730498-1	1	3	27/09/2022 17:05	28/09/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	36	26064	690,19
331	390	5	2022	16574	DONE 0003	DON	10730510-1	1	3	27/09/2022 20:34	28/09/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	230	54381	2964,57
332	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10730562-1	1	3	27/09/2022 20:48	28/09/2022 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68275	4,39
333	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10730565-1	1	3	27/09/2022 20:50	29/09/2022 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	26064	162,54
334	390	5	2022	12857	BSI 0103	BSI	10730596-1	1	3	27/09/2022 20:58	28/09/2022 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	92507	1108,49
335	390	5	2022	15816	ESP 0106	ESP	10730601-1	1	3	27/09/2022 20:59	28/09/2022 00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	38095	634,75
336	390	5	2022	12922	ITR 0105	ITR	10730617-1	1	3	27/09/2022 21:05	28/09/2022 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	96162	1989,88
337	390	5	2022	16574	CAM 0102	CAM	10730649-1	1	3	27/09/2022 21:14	28/09/2022 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	54381	1484,06
338	390	5	2022	12887	CLA 0102	CLA	10730652-1	1	3	27/09/2022 21:14	27/09/2022 22:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	875	54681	1060,94
339	390	5	2022	12966	RPI 0103	RPI	10730676-1	1	3	27/09/2022 21:20	28/09/2022 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	68275	316,89
340	390	5	2022	12969	SAB 0108	SAB	10730679-1	1	3	27/09/2022 19:07	28/09/2022 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1601	34665	4124,62
341	390	5	2022	15816	ESP 0102	ESP	10730715-1	1	3	27/09/2022 21:31	27/09/2022 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	544	38095	1220,68
342	390	5	2022	15816	ESP 0103	ESP	10730717-1	1	3	27/09/2022 21:31	27/09/2022 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6432	38095	1476,76
343	390	5	2022	15819	VAL 0102	VAL	10730731-1	1	3	27/09/2022 21:36	27/09/2022 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1346	17724	2604,14
344	390	5	2022	13000	VIT 0104	VIT	10730744-1	1	3	27/09/2022 20:07	28/09/2022 02:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	102644	264,58
345	390	5	2022	12946	MOR 0106	MOR	10730761-1	1	3	27/09/2022 20:58	28/09/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	22822	281,11
346	390	5	2022	12922	ITR 0107	ITR	10730776-1	1	3	27/09/2022 21:49	28/09/2022 07:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	114	96162	102,19
347	390	5	2022	12947	NAC 0105	NAC	10730790-1	1	3	27/09/2022 12:10	28/09/2022 04:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	110426	1899,15
348	390	5	2022	15827	MAZ 0107	MAZ	10730794-1	1	3	27/09/2022 17:37	28/09/2022 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	152293	861,61
349	390	5	2022	15823	SAM 0109	SAM	10730814-1	1	3	27/09/2022 22:04	28/09/2022 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	649	49515	4867,48
350	390	5	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	10730861-1	1	3	27/09/2022 22:22	28/09/2022 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	18947	81,97
351	390	5	2022	16592	VGR 2304	VGR	10730871-1	1	3	27/09/2022 22:26	28/09/2022 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	648	20446	661,17
352	390	5	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	10730881-1	1	3	27/09/2022 22:32	28/09/2022 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18947	10,05
353	390	5	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	10730897-1	1	3	27/09/2022 22:40	28/09/2022 02:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	152293	182,08
354	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10730946-1	1	3	27/09/2022 23:00	28/09/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	49916	55,74



355	390	5	2022	12960	PRI 0111	PRI	10730960-1	1	3	27/09/2022 22:22	28/09/2022 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	416	72598	2686,44
356	390	5	2022	12877	PEN 0115	PEN	10730984-1	1	3	27/09/2022 22:13	28/09/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	86417	142,85
357	390	5	2022	12982	TMR 0105	TMR	10730992-1	1	3	27/09/2022 23:23	28/09/2022 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	763	46711	2151,01
358	390	5	2022	16588	PPU 0115	PPU	10731045-1	1	3	28/09/2022 00:13	28/09/2022 02:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1931	52536	2131,63
359	390	5	2022	12950	OSA 0103	OSA	10731067-1	1	3	28/09/2022 00:27	28/09/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	508	46855	4270,90
360	390	5	2022	15814	JAG 0102	JAG	10731074-1	1	3	28/09/2022 00:49	28/09/2022 05:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	881	22339	4170,80
361	390	5	2022	12952	PRE 0112	PRE	10731094-1	1	3	28/09/2022 01:03	28/09/2022 02:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2594	39711	2340,36
362	390	5	2022	16593	VAR 0105	VAR	10731113-1	1	3	28/09/2022 01:26	28/09/2022 08:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	108530	1087,96
363	390	5	2022	12934	MAT 0103	MAT	10731137-1	1	3	28/09/2022 02:23	28/09/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	135554	1024,87
364	390	5	2022	16581	JAN 0114	JAN	10731140-1	1	3	28/09/2022 02:26	28/09/2022 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	79898	17,46
365	390	5	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	10731150-1	1	3	28/09/2022 02:40	28/09/2022 05:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	18947	882,26
366	390	5	2022	12883	CAT 0108	CAT	10731183-1	1	3	28/09/2022 03:23	28/09/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	19634	8,27
367	390	5	2022	16572	BRU 0109	BRU	10731194-1	1	3	28/09/2022 04:04	28/09/2022 04:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	54592	57,39
368	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10731227-1	1	3	28/09/2022 05:08	28/09/2022 06:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	61495	19,67
369	390	5	2022	12945	BRA 0111	BRA	10731239-1	1	3	28/09/2022 05:29	28/09/2022 07:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5163	12460	2584,23
370	390	5	2022	12982	TMR 0107	TMR	10731246-1	1	3	28/09/2022 05:37	28/09/2022 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	46711	800,63
371	390	5	2022	15818	VFO 0113	VFO	10731256-1	1	3	28/09/2022 05:47	28/09/2022 07:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	723	70564	1273,48
372	390	5	2022	16588	PPU 0103	PPU	10731265-1	1	3	28/09/2022 05:51	28/09/2022 07:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	439	52536	835,69
373	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10731266-1	1	3	28/09/2022 05:51	28/09/2022 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	36	26064	182,14
374	390	5	2022	15815	GER 0102	GER	10731267-1	1	3	28/09/2022 05:51	28/09/2022 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	68549	344,43
375	390	5	2022	15819	VAL 0102	VAL	10731268-1	1	3	28/09/2022 05:52	28/09/2022 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2740	17724	5628,42
376	390	5	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	10731282-1	1	3	28/09/2022 06:01	28/09/2022 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	18947	243,43
377	390	5	2022	15817	ERM 0110	ERM	10731298-1	1	3	28/09/2022 06:10	28/09/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89750	7,59
378	390	5	2022	12845	BAR 0113	BAR	10731310-1	1	3	28/09/2022 06:16	28/09/2022 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	118668	214,80
379	390	5	2022	16581	JAN 0114	JAN	10731323-1	1	3	28/09/2022 06:24	28/09/2022 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	79898	21,75
380	390	5	2022	15816	COT 0114	COT	10731332-1	1	3	27/09/2022 16:43	28/09/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	38095	434,99
381	390	5	2022	15830	MAD 0112	MAD	10731333-1	1	3	28/09/2022 06:30	28/09/2022 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	935	98345	1873,90



382	390	5	2022	12960	PRI 0104	PRI	10731335-1	1	3	27/09/2022 18:15	28/09/2022 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	72598	834,46
383	390	5	2022	12912	GNA 0110	GNA	10731339-1	1	3	28/09/2022 06:32	28/09/2022 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	251	91725	455,85
384	390	5	2022	12912	GNA 0110	GNA	10731340-1	1	3	28/09/2022 06:32	28/09/2022 09:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	91725	66,90
385	390	5	2022	12951	PAN 0110	PAN	10731345-1	1	3	28/09/2022 06:36	28/09/2022 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	47373	234,94
386	390	5	2022	12954	PSD 0110	PSD	10731350-1	1	3	28/09/2022 06:37	28/09/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	64368	610,92
387	390	5	2022	12950	OSA 0113	OSA	10731367-1	1	3	28/09/2022 06:42	29/09/2022 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	46855	76,96
388	390	5	2022	12986	TTI 0105	TTI	10731420-1	1	3	28/09/2022 04:12	28/09/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	275	32913	1456,43
389	390	5	2022	12928	SLOU 0102	SLO	10731434-1	1	3	28/09/2022 07:06	28/09/2022 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	255	18947	1113,88
390	390	5	2022	15821	TAI 0103	TAI	10731441-1	1	3	28/09/2022 07:08	28/09/2022 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	83187	30,57
391	390	5	2022	12907	EGU 0102	EGU	10731446-1	1	3	28/09/2022 07:10	28/09/2022 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	978	20999	503,43
392	390	5	2022	12927	JOR 0106	JOR	10731450-1	1	3	28/09/2022 07:09	28/09/2022 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	16378	95,75
393	390	5	2022	16597	BAT 0103	BAT	10731460-1	1	3	28/09/2022 07:15	28/09/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	31430	475,24
394	390	5	2022	16581	JAN 0111	JAN	10731470-1	1	3	28/09/2022 07:16	28/09/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	79898	196,01
395	390	5	2022	16578	COT 0114	COT	10731481-1	1	3	28/09/2022 07:19	28/09/2022 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	42606	69,35
396	390	5	2022	15834	ITP 0107	ITP	10731501-1	1	3	28/09/2022 07:25	28/09/2022 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	61495	53,08
397	390	5	2022	12951	PAN 0103	PAN	10731542-1	1	3	27/09/2022 19:48	28/09/2022 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	47373	500,49
398	390	5	2022	12872	CAL 0110	CAL	10731547-1	1	3	28/09/2022 07:37	28/09/2022 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24248	0,41
399	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10731550-1	1	3	28/09/2022 07:38	28/09/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	68275	394,83
400	390	5	2022	12966	RPI 0105	RPI	10731564-1	1	3	28/09/2022 07:42	28/09/2022 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68275	5,99
401	390	5	2022	16580	ASE 0103	ASE	10731568-1	1	3	28/09/2022 07:43	30/09/2022 02:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	74865	214,14
402	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10731613-1	1	3	28/09/2022 07:53	29/09/2022 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	129	26064	3333,50
403	390	5	2022	12971	SMA 0103	SMA	10731614-1	1	3	28/09/2022 06:45	28/09/2022 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	109	96395	593,99
404	390	5	2022	16594	VME 0105	VME	10731619-1	1	3	28/09/2022 07:54	29/09/2022 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89046	27,14
405	390	5	2022	16589	SAC 0109	SAC	10731649-1	1	3	28/09/2022 08:00	28/09/2022 21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	131	45204	764,12
406	390	5	2022	15819	VAL 0102	VAL	10731663-1	1	3	28/09/2022 08:02	28/09/2022 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2715	17724	2388,45
407	390	5	2022	12927	JOR 0106	JOR	10731686-1	1	3	28/09/2022 08:08	29/09/2022 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	16378	16,26
408	390	5	2022	16593	IMG 0103	IMG	10731705-1	1	3	28/09/2022 08:12	29/09/2022 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	108530	82,77



409	390	5	2022	12959	PIP 0104	PIP	10731706-1	1	3	28/09/2022 07:31	28/09/2022 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28475	2,13
410	390	5	2022	16594	VME 0102	VME	10731776-1	1	3	28/09/2022 08:19	28/09/2022 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89046	14,89
411	390	5	2022	16587	PAR 0104	PAR	10731792-1	1	3	28/09/2022 08:26	28/09/2022 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	28071	137,65
412	390	5	2022	15829	MPA 0106	MPA	10731813-1	1	3	28/09/2022 08:30	28/09/2022 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78731	2,49
413	390	5	2022	12951	PAN 0109	PAN	10731814-1	1	3	28/09/2022 08:31	29/09/2022 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47373	1,29
414	390	5	2022	15818	VFO 0108	VFO	10731849-1	1	3	28/09/2022 08:39	29/09/2022 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	70564	1225,60
415	390	5	2022	12880	CVE 0107	CVE	10731862-1	1	3	28/09/2022 08:41	28/09/2022 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	36446	156,61
416	390	5	2022	15834	ITP 0112	ITP	10731936-1	1	3	28/09/2022 08:56	28/09/2022 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	177	61495	1593,26
417	390	5	2022	16572	BRU 0109	BRU	10731937-1	1	3	27/09/2022 21:06	29/09/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	54592	91,79
418	390	5	2022	12951	PAN 0111	PAN	10731964-1	1	3	28/09/2022 09:01	28/09/2022 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47373	0,50
419	390	5	2022	15817	ERM 0102	ERM	10731990-1	1	3	28/09/2022 09:05	28/09/2022 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89750	27,69
420	390	5	2022	16575	CAI 0110	CAI	10732010-1	1	3	28/09/2022 07:26	29/09/2022 07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	364	20851	4101,98
421	390	5	2022	16593	VAR 0112	VAR	10732011-1	1	3	28/09/2022 08:42	28/09/2022 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	79	108530	162,48
422	390	5	2022	16571	ALV 0108	ALV	10732015-1	1	3	28/09/2022 09:10	29/09/2022 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	73921	2,41
423	390	5	2022	16605	SBC 0102	SBC	10732035-1	1	3	28/09/2022 09:14	28/09/2022 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	72430	26,38
424	390	5	2022	16581	JAN 0109	JAN	10732047-1	1	3	28/09/2022 09:16	30/09/2022 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79898	42,85
425	390	5	2022	15839	IPR 0105	IPR	10732121-1	1	3	28/09/2022 09:27	28/09/2022 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	45264	175,18
426	390	5	2022	12845	BAR 0115	BAR	10732165-1	1	3	28/09/2022 09:32	29/09/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118668	25,96
427	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10732199-1	1	3	28/09/2022 09:26	28/09/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5086	68275	5884,16
428	390	5	2022	15832	TED 0107	TED	10732201-1	1	3	28/09/2022 09:35	29/09/2022 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56623	32,67
429	390	5	2022	15826	MSA 0104	MSA	10732259-1	1	3	28/09/2022 09:46	28/09/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88246	3,07
430	390	5	2022	16579	GUM 0105	GUM	10732278-1	1	3	28/09/2022 09:50	28/09/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	196	79662	461,19
431	390	5	2022	12954	PSD 0102	PSD	10732300-1	1	3	28/09/2022 09:55	28/09/2022 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64368	3,21
432	390	5	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	10732399-1	1	3	28/09/2022 10:13	28/09/2022 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	18947	197,24
433	390	5	2022	15830	MAD 0113	MAD	10732406-1	1	3	28/09/2022 10:14	28/09/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	98345	401,01
434	390	5	2022	15834	BAV 0104	BAV	10732418-1	1	3	28/09/2022 10:17	28/09/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12981	61495	4917,45
435	390	5	2022	12868	CAA 0107	CAA	10732468-1	1	3	28/09/2022 10:23	28/09/2022 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	55269	11,81



436	390	5	2022	12922	ITR 0102	ITR	10732483-1	1	3	28/09/2022 10:26	28/09/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	130	96162	213,31
437	390	5	2022	15834	ITP 0112	ITP	10732529-1	1	3	28/09/2022 10:33	28/09/2022 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61495	3,69
438	390	5	2022	16571	ALV 0114	ALV	10732549-1	1	3	28/09/2022 10:36	29/09/2022 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	109	73921	2662,90
439	390	5	2022	12907	EGU 0102	EGU	10732624-1	1	3	28/09/2022 10:49	28/09/2022 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	20999	32,12
440	390	5	2022	16593	VAR 0105	VAR	10732639-1	1	3	28/09/2022 10:53	28/09/2022 12:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108530	1,77
441	390	5	2022	16576	CPI 0110	CPI	10732652-1	1	3	28/09/2022 11:04	29/09/2022 01:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84620	14,04
442	390	5	2022	12960	PRI 0104	PRI	10732657-1	1	3	28/09/2022 10:54	28/09/2022 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	72598	148,88
443	390	5	2022	15829	MPA 0106	MPA	10732671-1	1	3	28/09/2022 08:30	28/09/2022 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78731	1,90
444	390	5	2022	12973	UTI 0103	UTI	10732686-1	1	3	28/09/2022 11:15	28/09/2022 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	49916	191,50
445	390	5	2022	15815	GER 0103	GER	10732691-1	1	3	28/09/2022 11:16	28/09/2022 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	67	68549	195,42
446	390	5	2022	15816	ESP 0110	ESP	10732710-1	1	3	28/09/2022 11:21	28/09/2022 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	354	38095	714,98
447	390	5	2022	13000	VIT 0106	VIT	10732740-1	1	3	28/09/2022 11:30	28/09/2022 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3552	102644	10809,60
448	390	5	2022	16571	ALV 0103	ALV	10732757-1	1	3	28/09/2022 11:33	28/09/2022 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2550	73921	818,78
449	390	5	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	10732781-1	1	3	28/09/2022 11:39	30/09/2022 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	18947	1777,66
450	390	5	2022	13000	VIT 0102	VIT	10732787-1	1	3	28/09/2022 11:38	28/09/2022 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6041	102644	11997,62
451	390	5	2022	15831	LUB 0111	LUB	10732814-1	1	3	28/09/2022 11:44	28/09/2022 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97777	0,41
452	390	5	2022	16574	CAM 0105	CAM	10732855-1	1	3	28/09/2022 11:50	28/09/2022 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54381	8,26
453	390	5	2022	12866	CPE 0102	CPE	10732872-1	1	3	28/09/2022 11:52	28/09/2022 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	42143	160,37
454	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10732949-1	1	3	27/09/2022 21:25	29/09/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	28071	38,09
455	390	5	2022	12964	REM 0115	REM	10732966-1	1	3	28/09/2022 12:03	28/09/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3720	50970	5251,31
456	390	5	2022	12823	AGU 0103	AGU	10732981-1	1	3	28/09/2022 12:08	28/09/2022 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4948	15031	4298,56
457	390	5	2022	12887	CLA 0109	CLA	10733001-1	1	3	28/09/2022 12:11	28/09/2022 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	478	54681	856,55
458	390	5	2022	12968	RGR 0102	RGR	10733009-1	1	3	28/09/2022 12:12	28/09/2022 15:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	309	41859	944,25
459	390	5	2022	12887	CLA 0108	CLA	10733014-1	1	3	28/09/2022 12:13	28/09/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	54681	196,41
460	390	5	2022	12957	PER 0103	PER	10733063-1	1	3	28/09/2022 12:21	29/09/2022 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	105112	67,38
461	390	5	2022	15839	IPR 0105	IPR	10733107-1	1	3	28/09/2022 12:29	30/09/2022 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	45264	87,13
462	390	5	2022	15842	BAV 0105	BAV	10733118-1	1	3	28/09/2022 12:30	29/09/2022 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67296	17,56



463	390	5	2022	16600	JAC 0105	JAC	10733120-1	1	3	28/09/2022 12:30	28/09/2022 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	64502	115,61
464	390	5	2022	12927	JOR 0106	JOR	10733124-1	1	3	28/09/2022 12:20	28/09/2022 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	16378	10,26
465	390	5	2022	13000	VIT 0108	VIT	10733142-1	1	3	28/09/2022 12:35	29/09/2022 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102644	21,68
466	390	5	2022	12907	EGU 0103	EGU	10733162-1	1	3	28/09/2022 12:39	28/09/2022 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	20999	233,69
467	390	5	2022	12956	PEN 0104	PEN	10733175-1	1	3	28/09/2022 12:42	29/09/2022 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59440	20,55
468	390	5	2022	16592	VGR 2304	VGR	10733186-1	1	3	27/09/2022 18:21	28/09/2022 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	23	20446	419,00
469	390	5	2022	12912	GNA 0102	GNA	10733196-1	1	3	28/09/2022 12:46	29/09/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91725	21,13
470	390	5	2022	16575	CAI 0109	CAI	10733205-1	1	3	28/09/2022 12:26	28/09/2022 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	20851	394,53
471	390	5	2022	12995	VPA 0107	VPA	10733259-1	1	3	28/09/2022 12:56	28/09/2022 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	22863	498,92
472	390	5	2022	15833	ITN 0110	ITN	10733270-1	1	3	28/09/2022 12:59	28/09/2022 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	97691	120,72
473	390	5	2022	16594	VME 0106	VME	10733309-1	1	3	28/09/2022 13:06	29/09/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	89046	430,03
474	390	5	2022	12838	AUT 0105	AUT	10733391-1	1	3	28/09/2022 13:24	28/09/2022 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	501	71066	561,26
475	390	5	2022	12826	ABV 0103	ABV	10733411-1	1	3	28/09/2022 13:28	28/09/2022 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22805	2,35
476	390	5	2022	12971	SMA 0102	SMA	10733430-1	1	3	28/09/2022 13:30	28/09/2022 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	96395	15,36
477	390	5	2022	12928	JUQ 0103	JUQ	10733440-1	1	3	28/09/2022 13:33	28/09/2022 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	18947	50,99
478	390	5	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	10733450-1	1	3	28/09/2022 13:34	28/09/2022 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	152293	7,97
479	390	5	2022	15830	MAD 0108	MAD	10733475-1	1	3	28/09/2022 13:38	29/09/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	98345	51,64
480	390	5	2022	12839	FRA 0103	FRA	10733483-1	1	3	28/09/2022 13:39	29/09/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	23779	22,01
481	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10733500-1	1	3	28/09/2022 13:42	29/09/2022 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	32	26064	664,39
482	390	5	2022	12862	BUT 0105	BUT	10733532-1	1	3	28/09/2022 13:47	29/09/2022 05:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26794	15,62
483	390	5	2022	12927	JOR 0104	JOR	10733624-1	1	3	28/09/2022 14:05	29/09/2022 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16378	10,22
484	390	5	2022	16580	IVI 0110	IVI	10733656-1	1	3	28/09/2022 14:10	28/09/2022 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1155	74865	7464,93
485	390	5	2022	12845	BAR 0104	BAR	10733665-1	1	3	28/09/2022 14:11	29/09/2022 05:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	118668	15,60
486	390	5	2022	15815	GER 0107	GER	10733681-1	1	3	28/09/2022 13:42	28/09/2022 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	68549	270,55
487	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10733687-1	1	3	28/09/2022 14:14	30/09/2022 00:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	41859	34,28
488	390	5	2022	12969	SAB 0110	SAB	10733712-1	1	3	28/09/2022 14:19	28/09/2022 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	34665	4,67
489	390	5	2022	12912	GNA 0111	GNA	10733734-1	1	3	28/09/2022 14:19	28/09/2022 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	91725	144,04



490	390	5	2022	16593	IMG 0103	IMG	10733738-1	1	3	28/09/2022 14:23	28/09/2022 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108530	1,87
491	390	5	2022	16606	SER 0106	SER	10733747-1	1	3	28/09/2022 14:24	28/09/2022 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	18684	157,31
492	390	5	2022	12913	GUA 0104	GUA	10733748-1	1	3	28/09/2022 14:17	29/09/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	27324	525,60
493	390	5	2022	12877	CRA 0102	CRA	10733770-1	1	3	28/09/2022 14:28	29/09/2022 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86417	30,58
494	390	5	2022	12954	PSD 0108	PSD	10733784-1	1	3	28/09/2022 14:32	30/09/2022 10:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64368	88,76
495	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10733797-1	1	3	28/09/2022 14:34	29/09/2022 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	19,87
496	390	5	2022	12950	OSA 0103	OSA	10733799-1	1	3	28/09/2022 11:25	28/09/2022 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	46855	55,46
497	390	5	2022	15830	PPR 0108	PPR	10733806-1	1	3	28/09/2022 14:36	28/09/2022 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	98345	5,82
498	390	5	2022	15822	TSE 0110	TSE	10733809-1	1	3	28/09/2022 14:38	29/09/2022 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	121254	7,74
499	390	5	2022	16580	ASE 0103	ASE	10733824-1	1	3	28/09/2022 09:24	28/09/2022 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	74865	192,55
500	390	5	2022	12928	SLOU 0102	SLO	10733827-1	1	3	28/09/2022 14:42	29/09/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	18947	681,62
501	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10733840-1	1	3	28/09/2022 14:44	29/09/2022 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	61495	230,25
502	390	5	2022	12853	BAL 0115	BAL	10733876-1	1	3	28/09/2022 14:52	29/09/2022 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	67427	171,63
503	390	5	2022	16587	PAR 0109	PAR	10733923-1	1	3	28/09/2022 14:59	29/09/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	28071	1111,25
504	390	5	2022	12997	VPR 0111	VPR	10733944-1	1	3	28/09/2022 15:02	28/09/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	77926	74,82
505	390	5	2022	12837	ANB 0112	ANB	10733982-1	1	3	28/09/2022 15:11	28/09/2022 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	45291	33,60
506	390	5	2022	12981	TMO 0105	TMO	10734002-1	1	3	28/09/2022 15:14	29/09/2022 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	95	49830	586,14
507	390	5	2022	12947	NAC 0103	NAC	10734006-1	1	3	28/09/2022 15:14	29/09/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	110426	50,52
508	390	5	2022	12982	TMR 0103	TMR	10734024-1	1	3	28/09/2022 15:19	29/09/2022 02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	109	46711	1211,17
509	390	5	2022	12954	PSD 0105	PSD	10734065-1	1	3	28/09/2022 15:28	29/09/2022 05:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	64368	28,13
510	390	5	2022	15836	GPR 0103	GPR	10734096-1	1	3	28/09/2022 14:07	28/09/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	77843	375,73
511	390	5	2022	12952	PRE 0108	PRE	10734103-1	1	3	28/09/2022 15:37	28/09/2022 22:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	39711	935,05
512	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10734120-1	1	3	28/09/2022 15:28	29/09/2022 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	61495	1022,87
513	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10734124-1	1	3	28/09/2022 15:41	29/09/2022 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	15	26064	317,82
514	390	5	2022	12971	SMA 0105	SMA	10734126-1	1	3	28/09/2022 15:41	29/09/2022 05:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	316	96395	4358,52
515	390	5	2022	12853	BAL 0102	BAL	10734154-1	1	3	28/09/2022 12:01	29/09/2022 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	67427	933,64
516	390	5	2022	16572	BRU 0109	BRU	10734262-1	1	3	28/09/2022 16:07	28/09/2022 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2456	54592	785,33



517	390	5	2022	12960	PRI 0110	PRI	10734288-1	1	3	28/09/2022 16:12	29/09/2022 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	72598	47,95
518	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10734316-1	1	3	28/09/2022 16:17	29/09/2022 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	136	26064	2450,05
519	390	5	2022	12857	BSI 0104	BSI	10734348-1	1	3	28/09/2022 11:57	28/09/2022 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	92507	330,48
520	390	5	2022	16587	BJU 0103	BJU	10734367-1	1	3	28/09/2022 16:25	01/10/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	28071	876,48
521	390	5	2022	12945	MOO 0102	MOO	10734373-1	1	3	28/09/2022 16:26	30/09/2022 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	12460	32,83
522	390	5	2022	12872	CAL 0113	CAL	10734388-1	1	3	28/09/2022 16:29	28/09/2022 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	518	24248	882,90
523	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10734392-1	1	3	28/09/2022 16:30	29/09/2022 06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	41859	53,97
524	390	5	2022	15834	REG 0304	REG	10734410-1	1	3	28/09/2022 16:34	29/09/2022 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	61495	682,37
525	390	5	2022	12823	AGU 0110	AGU	10734457-1	1	3	28/09/2022 16:40	28/09/2022 19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	15031	234,81
526	390	5	2022	12843	BFU 0110	BFU	10734498-1	1	3	28/09/2022 16:46	29/09/2022 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	47012	1791,15
527	390	5	2022	16572	BRU 0109	BRU	10734500-1	1	3	28/09/2022 16:17	28/09/2022 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	112	54592	444,33
528	390	5	2022	15826	MSA 0103	MSA	10734519-1	1	3	28/09/2022 16:47	28/09/2022 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	653	88246	1264,10
529	390	5	2022	15819	TSE 0105	TSE	10734542-1	1	3	28/09/2022 16:52	28/09/2022 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2262	17724	6845,69
530	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10734545-1	1	3	28/09/2022 16:52	29/09/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	61495	731,10
531	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10734572-1	1	3	28/09/2022 16:55	30/09/2022 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	61495	97,57
532	390	5	2022	15831	LUB 0110	LUB	10734582-1	1	3	28/09/2022 16:56	28/09/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	292	97777	219,00
533	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10734614-1	1	3	28/09/2022 15:40	28/09/2022 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	41859	307,24
534	390	5	2022	12971	SMA 0107	SMA	10734641-1	1	3	28/09/2022 17:06	28/09/2022 23:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96395	5,99
535	390	5	2022	12958	PNH 0111	PNH	10734651-1	1	3	28/09/2022 17:08	30/09/2022 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	24769	272,77
536	390	5	2022	12895	COG 0107	COG	10734664-1	1	3	28/09/2022 17:10	28/09/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1181	56643	1376,85
537	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10734685-1	1	3	28/09/2022 17:13	28/09/2022 23:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	61495	34,99
538	390	5	2022	16595	ALP 0110	ALP	10734689-1	1	3	28/09/2022 16:55	28/09/2022 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	29448	61,01
539	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10734694-1	1	3	28/09/2022 16:00	29/09/2022 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	51	26064	1087,10
540	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10734701-1	1	3	28/09/2022 17:16	30/09/2022 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61495	82,46
541	390	5	2022	12952	PRE 0104	PRE	10734739-1	1	3	28/09/2022 16:26	29/09/2022 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	39711	411,07
542	390	5	2022	16588	PPU 0104	PPU	10734776-1	1	3	28/09/2022 17:28	30/09/2022 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	52536	476,18
543	390	5	2022	15822	TSE 0103	TSE	10734778-1	1	3	28/09/2022 17:29	28/09/2022 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3607	121254	939,52



544	390	5	2022	16602	RTA 0102	RTA	10734794-1	1	3	28/09/2022 17:30	29/09/2022 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	17295	2093,91
545	390	5	2022	12838	AUT 0106	AUT	10734811-1	1	3	28/09/2022 17:32	28/09/2022 20:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	554	71066	1719,09
546	390	5	2022	12982	TMR 0107	TMR	10734813-1	1	3	28/09/2022 17:27	30/09/2022 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46711	45,46
547	390	5	2022	16594	VME 0109	VME	10734823-1	1	3	28/09/2022 17:35	29/09/2022 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89046	38,44
548	390	5	2022	15821	TAI 0104	TAI	10734873-1	1	3	28/09/2022 17:29	29/09/2022 05:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	83187	1745,26
549	390	5	2022	16592	VGR 2302	VGR	10734875-1	1	3	28/09/2022 17:40	30/09/2022 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20446	39,92
550	390	5	2022	12957	PER 0110	PER	10734928-1	1	3	28/09/2022 17:46	29/09/2022 03:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	308	105112	3025,93
551	390	5	2022	16576	CPI 0110	CPI	10734961-1	1	3	28/09/2022 16:14	29/09/2022 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	84620	450,65
552	390	5	2022	16580	IVI 0110	IVI	10734996-1	1	3	28/09/2022 17:57	30/09/2022 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74865	41,12
553	390	5	2022	16593	VAR 0103	VAR	10735097-1	1	3	28/09/2022 18:14	28/09/2022 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108530	0,25
554	390	5	2022	12950	OSA 0106	OSA	10735118-1	1	3	28/09/2022 18:18	30/09/2022 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46855	39,42
555	390	5	2022	12954	PSD 0109	PSD	10735121-1	1	3	28/09/2022 18:19	01/10/2022 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	64368	323,56
556	390	5	2022	16588	PPU 0112	PPU	10735129-1	1	3	28/09/2022 18:20	28/09/2022 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52536	3,15
557	390	5	2022	12934	MAT 0109	MAT	10735223-1	1	3	28/09/2022 18:31	30/09/2022 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	135554	84,68
558	390	5	2022	13000	VIT 0102	VIT	10735224-1	1	3	28/09/2022 18:22	28/09/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	102644	657,56
559	390	5	2022	16571	ALV 0103	ALV	10735227-1	1	3	28/09/2022 18:31	29/09/2022 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	73921	8,81
560	390	5	2022	12996	VPC 0113	VPC	10735254-1	1	3	28/09/2022 18:34	30/09/2022 09:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	61252	154,78
561	390	5	2022	16600	JAC 0105	JAC	10735255-1	1	3	28/09/2022 18:34	29/09/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	64502	889,62
562	390	5	2022	12951	PAN 0107	PAN	10735269-1	1	3	28/09/2022 16:59	29/09/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	47373	358,08
563	390	5	2022	12968	RGR 0102	RGR	10735352-1	1	3	28/09/2022 18:45	28/09/2022 23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	41859	301,89
564	390	5	2022	12964	REM 0115	REM	10735356-1	1	3	28/09/2022 14:16	28/09/2022 20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	156	50970	1009,84
565	390	5	2022	13000	VIT 0102	VIT	10735360-1	1	3	28/09/2022 18:46	28/09/2022 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	180	102644	226,25
566	390	5	2022	16592	VGR 2301	VGR	10735361-1	1	3	28/09/2022 13:03	30/09/2022 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	20446	2112,09
567	390	5	2022	12950	OSA 0113	OSA	10735402-1	1	3	28/09/2022 18:51	29/09/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	46855	472,94
568	390	5	2022	16575	CAI 0109	CAI	10735447-1	1	3	28/09/2022 18:57	30/09/2022 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	20851	199,96
569	390	5	2022	12916	IBP 0104	IBP	10735472-1	1	3	28/09/2022 19:01	29/09/2022 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	378	25126	2370,84
570	390	5	2022	12823	AGU 0103	AGU	10735476-1	1	3	28/09/2022 18:50	29/09/2022 06:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	127	15031	1426,46



571	390	5	2022	16594	VME 0108	VME	10735479-1	1	3	28/09/2022 08:04	29/09/2022 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	166	89046	4176,15
572	390	5	2022	15833	ITN 0103	ITN	10735497-1	1	3	28/09/2022 19:03	29/09/2022 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	97691	50,17
573	390	5	2022	12862	BUT 0102	BUT	10735503-1	1	3	28/09/2022 16:07	28/09/2022 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	26794	189,85
574	390	5	2022	12983	TIR 0108	TIR	10735508-1	1	3	28/09/2022 19:03	29/09/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	125366	20,22
575	390	5	2022	13000	VIT 0102	VIT	10735516-1	1	3	28/09/2022 19:05	30/09/2022 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	102644	21,97
576	390	5	2022	16603	REP 0105	REP	10735527-1	1	3	28/09/2022 14:16	30/09/2022 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26512	47,72
577	390	5	2022	16600	JAC 0102	JAC	10735532-1	1	3	28/09/2022 19:07	28/09/2022 20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5925	64502	4526,31
578	390	5	2022	16578	COT 0111	COT	10735533-1	1	3	28/09/2022 19:07	28/09/2022 23:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	42606	56,26
579	390	5	2022	16574	SJO 0007	SJO	10735572-1	1	3	28/09/2022 19:12	29/09/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	133	54381	2189,48
580	390	5	2022	12952	PRE 0105	PRE	10735602-1	1	3	28/09/2022 19:16	28/09/2022 21:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	39711	7,84
581	390	5	2022	12950	OSA 0112	OSA	10735640-1	1	3	28/09/2022 19:20	29/09/2022 02:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	46855	568,08
582	390	5	2022	12857	BSI 0106	BSI	10735775-1	1	3	28/09/2022 19:41	30/09/2022 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92507	43,68
583	390	5	2022	15841	BAI 0110	BAI	10735776-1	1	3	28/09/2022 19:41	29/09/2022 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63342	8,46
584	390	5	2022	12971	SMA 0106	SMA	10735808-1	1	3	28/09/2022 08:51	29/09/2022 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	96395	59,97
585	390	5	2022	15837	EMB 0110	EMB	10735851-1	1	3	28/09/2022 19:55	29/09/2022 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	194	147214	832,69
586	390	5	2022	12954	PSD 0106	PSD	10735857-1	1	3	28/09/2022 05:17	29/09/2022 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64368	0,76
587	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10735884-1	1	3	28/09/2022 19:58	28/09/2022 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5167	68275	1931,16
588	390	5	2022	12857	BSI 0104	BSI	10735896-1	1	3	28/09/2022 20:00	30/09/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	87	92507	162,88
589	390	5	2022	16595	ALP 0110	ALP	10735910-1	1	3	28/09/2022 18:42	29/09/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	29448	722,46
590	390	5	2022	12900	CUP 0109	CUP	10735922-1	1	3	28/09/2022 18:09	29/09/2022 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108724	14,16
591	390	5	2022	12900	CUP 0110	CUP	10735937-1	1	3	28/09/2022 20:06	29/09/2022 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	91	108724	389,40
592	390	5	2022	12872	CAL 0113	CAL	10735952-1	1	3	28/09/2022 19:17	29/09/2022 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	24248	617,70
593	390	5	2022	16592	VGR 2304	VGR	10735961-1	1	3	28/09/2022 20:09	29/09/2022 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	35	20446	527,01
594	390	5	2022	12868	CAA 0107	CAA	10735983-1	1	3	28/09/2022 20:09	29/09/2022 05:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	630	55269	689,67
595	390	5	2022	16578	COT 0105	COT	10735986-1	1	3	28/09/2022 20:12	30/09/2022 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42606	27,46
596	390	5	2022	16574	DONE 0003	DON	10736005-1	1	3	28/09/2022 20:14	28/09/2022 23:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	3800	230	54381	836,50
597	390	5	2022	12993	VGU 0110	VGU	10736070-1	1	3	28/09/2022 20:24	30/09/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	21123	315,27



598	390	5	2022	13000	VIT 0109	VIT	10736074-1	1	3	28/09/2022 17:14	29/09/2022 06:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	102644	66,16
599	390	5	2022	12956	PEN 0114	PEN	10736168-1	1	3	28/09/2022 19:57	29/09/2022 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	59440	187,63
600	390	5	2022	12892	COI 0104	COI	10736209-1	1	3	28/09/2022 20:44	29/09/2022 03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	26841	548,48
601	390	5	2022	16593	IMG 0104	IMG	10736212-1	1	3	28/09/2022 20:45	29/09/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108530	13,96
602	390	5	2022	12983	TIR 0108	TIR	10736215-1	1	3	28/09/2022 20:45	28/09/2022 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	125366	6,01
603	390	5	2022	15836	GPR 0106	GPR	10736292-1	1	3	28/09/2022 08:36	29/09/2022 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	186	77843	3014,23
604	390	5	2022	12957	PER 0112	PER	10736296-1	1	3	28/09/2022 19:41	29/09/2022 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	205	105112	2935,77
605	390	5	2022	12826	ABV 0103	ABV	10736303-1	1	3	28/09/2022 21:00	29/09/2022 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22805	16,74
606	390	5	2022	12929	LAP 0110	LAP	10736320-1	1	3	28/09/2022 21:02	28/09/2022 23:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	745	31308	1972,18
607	390	5	2022	15829	MPA 0111	MPA	10736328-1	1	3	28/09/2022 21:05	29/09/2022 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	78731	945,37
608	390	5	2022	12967	RBO 0105	RBO	10736338-1	1	3	28/09/2022 21:06	30/09/2022 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86796	27,12
609	390	5	2022	16603	REP 0105	REP	10736367-1	1	3	28/09/2022 21:11	30/09/2022 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26512	38,73
610	390	5	2022	16578	COT 0104	COT	10736397-1	1	3	28/09/2022 21:17	30/09/2022 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42606	39,53
611	390	5	2022	16588	PPU 0108	PPU	10736406-1	1	3	28/09/2022 21:19	29/09/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	52536	478,85
612	390	5	2022	12934	MAT 0103	MAT	10736457-1	1	3	28/09/2022 21:26	29/09/2022 04:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	115	135554	192,78
613	390	5	2022	13000	VIT 0107	VIT	10736464-1	1	3	28/09/2022 18:53	28/09/2022 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	102644	169,74
614	390	5	2022	12967	RBO 0111	RBO	10736504-1	1	3	28/09/2022 21:36	29/09/2022 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86796	25,78
615	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10736521-1	1	3	28/09/2022 21:42	30/09/2022 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	45,03
616	390	5	2022	12845	BAR 0106	BAR	10736596-1	1	3	28/09/2022 20:30	29/09/2022 01:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118668	10,37
617	390	5	2022	12996	VPC 0106	VPC	10736614-1	1	3	28/09/2022 14:52	29/09/2022 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61252	10,41
618	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10736637-1	1	3	28/09/2022 22:08	29/09/2022 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5178	68275	1261,28
619	390	5	2022	12952	PRE 0112	PRE	10736654-1	1	3	28/09/2022 22:18	29/09/2022 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3593	39711	10981,96
620	390	5	2022	16578	COT 0116	COT	10736667-1	1	3	28/09/2022 22:22	30/09/2022 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42606	40,93
621	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10736766-1	1	3	28/09/2022 21:50	29/09/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	28071	761,02
622	390	5	2022	16606	SER 0106	SER	10736770-1	1	3	28/09/2022 22:42	30/09/2022 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	18684	72,30
623	390	5	2022	12981	TMO 0113	TMO	10736775-1	1	3	28/09/2022 21:35	29/09/2022 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	49830	25,26
624	390	5	2022	12934	MAT 0107	MAT	10736830-1	1	3	28/09/2022 23:00	01/10/2022 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	135554	108,85



625	390	5	2022	12907	EGU 0102	EGU	10736836-1	1	3	28/09/2022 23:01	29/09/2022 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	277	20999	952,45
626	390	5	2022	12971	SMA 0110	SMA	10736866-1	1	3	28/09/2022 23:11	29/09/2022 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	96395	347,83
627	390	5	2022	12958	PNH 0109	PNH	10736868-1	1	3	28/09/2022 23:12	01/10/2022 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24769	53,38
628	390	5	2022	16581	JAN 0106	JAN	10736892-1	1	3	28/09/2022 23:21	29/09/2022 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	79898	625,64
629	390	5	2022	13000	VIT 0107	VIT	10736897-1	1	3	28/09/2022 21:53	29/09/2022 04:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	234	102644	1139,00
630	390	5	2022	12956	PEN 0110	PEN	10736903-1	1	3	28/09/2022 23:25	29/09/2022 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1522	59440	1670,95
631	390	5	2022	16588	PPU 0115	PPU	10736919-1	1	3	28/09/2022 08:44	29/09/2022 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52536	28,14
632	390	5	2022	16585	MBE 0102	MBE	10736929-1	1	3	28/09/2022 21:15	29/09/2022 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	116600	791,54
633	390	5	2022	15836	GPR 0104	GPR	10736933-1	1	3	28/09/2022 23:41	29/09/2022 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	77843	154,97
634	390	5	2022	12967	RBO 0111	RBO	10736965-1	1	3	28/09/2022 20:08	29/09/2022 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	86796	493,96
635	390	5	2022	16593	VAR 0109	VAR	10736981-1	1	3	29/09/2022 00:06	29/09/2022 05:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	108530	250,84
636	390	5	2022	12948	NMU 0104	NMU	10737095-1	1	3	28/09/2022 23:02	29/09/2022 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	15461	43,64
637	390	5	2022	12909	GCA 0106	GCA	10737105-1	1	3	29/09/2022 02:46	29/09/2022 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	489	19086	492,63
638	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10737164-1	1	3	28/09/2022 18:16	29/09/2022 04:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	61495	507,68
639	390	5	2022	12969	SAB 0102	SAB	10737189-1	1	3	29/09/2022 05:07	29/09/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	34665	251,70
640	390	5	2022	16599	GVI 0102	GVI	10737204-1	1	3	29/09/2022 05:23	30/09/2022 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	93153	134,48
641	390	5	2022	12877	CRA 0105	CRA	10737224-1	1	3	29/09/2022 05:39	29/09/2022 08:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	86417	31,54
642	390	5	2022	15837	EMB 0104	EMB	10737274-1	1	3	28/09/2022 20:52	29/09/2022 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	147214	16,03
643	390	5	2022	12912	GNA 0108	GNA	10737281-1	1	3	29/09/2022 06:21	29/09/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2953	91725	6598,52
644	390	5	2022	12927	JOR 0106	JOR	10737283-1	1	3	29/09/2022 06:22	29/09/2022 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	16378	14,00
645	390	5	2022	15821	TAI 0104	TAI	10737290-1	1	3	28/09/2022 17:29	29/09/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	406	83187	6779,07
646	390	5	2022	15827	MAZ 0109	MAZ	10737309-1	1	3	29/09/2022 06:35	29/09/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	152293	4,86
647	390	5	2022	16583	MAU 0110	MAU	10737350-1	1	3	29/09/2022 06:55	30/09/2022 01:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89044	56,05
648	390	5	2022	15841	BAI 0102	BAI	10737357-1	1	3	29/09/2022 06:59	30/09/2022 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63342	18,29
649	390	5	2022	12973	SND 0104	SND	10737365-1	1	3	29/09/2022 07:01	29/09/2022 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	67	49916	272,73
650	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10737366-1	1	3	29/09/2022 07:02	29/09/2022 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	68275	97,00
651	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10737391-1	1	3	29/09/2022 07:13	30/09/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	35,45



652	390	5	2022	12877	CRA 0105	CRA	10737394-1	1	3	29/09/2022 06:58	29/09/2022 07:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	86417	21,86
653	390	5	2022	12877	CRA 0105	CRA	10737395-1	1	3	29/09/2022 05:39	29/09/2022 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	86417	180,55
654	390	5	2022	12838	AUT 0108	AUT	10737403-1	1	3	29/09/2022 07:18	30/09/2022 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	91	71066	2631,39
655	390	5	2022	16576	CPI 0110	CPI	10737422-1	1	3	29/09/2022 07:23	30/09/2022 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84620	28,55
656	390	5	2022	12996	VPC 0104	VPC	10737435-1	1	3	29/09/2022 07:27	30/09/2022 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	61252	30,44
657	390	5	2022	16597	BAT 0103	BAT	10737445-1	1	3	29/09/2022 07:29	29/09/2022 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	31430	15,00
658	390	5	2022	12993	VGU 0107	VGU	10737485-1	1	3	29/09/2022 07:42	30/09/2022 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21123	32,05
659	390	5	2022	16572	BRU 0109	BRU	10737488-1	1	3	29/09/2022 07:43	29/09/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	54592	121,08
660	390	5	2022	12999	VTA 0102	VTA	10737494-1	1	3	29/09/2022 07:45	29/09/2022 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	66034	96,20
661	390	5	2022	12982	TMR 0107	TMR	10737525-1	1	3	29/09/2022 07:53	30/09/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	46711	111,77
662	390	5	2022	12911	GJU 0110	GJU	10737552-1	1	3	29/09/2022 07:29	29/09/2022 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	22239	202,00
663	390	5	2022	15827	MAZ 0102	MAZ	10737554-1	1	3	28/09/2022 21:35	29/09/2022 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	152293	1668,08
664	390	5	2022	12957	PER 0112	PER	10737572-1	1	3	28/09/2022 15:34	29/09/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	105112	2223,06
665	390	5	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	10737599-1	1	3	29/09/2022 08:15	29/09/2022 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	152293	102,98
666	390	5	2022	12877	CRA 0110	CRA	10737613-1	1	3	29/09/2022 08:17	29/09/2022 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86417	3,50
667	390	5	2022	16589	SAC 0109	SAC	10737614-1	1	3	28/09/2022 19:38	30/09/2022 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45204	38,82
668	390	5	2022	12837	ANB 0107	ANB	10737618-1	1	3	29/09/2022 08:18	30/09/2022 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45291	35,05
669	390	5	2022	12868	CAA 0113	CAA	10737622-1	1	3	29/09/2022 07:49	29/09/2022 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	55269	75,40
670	390	5	2022	12862	BUT 0113	BUT	10737648-1	1	3	29/09/2022 08:25	29/09/2022 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26794	4,07
671	390	5	2022	12853	BAL 0115	BAL	10737657-1	1	3	29/09/2022 08:26	30/09/2022 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	67427	28,32
672	390	5	2022	15830	PPR 0106	PPR	10737666-1	1	3	29/09/2022 08:28	01/10/2022 05:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	98345	226,24
673	390	5	2022	12900	CUP 0109	CUP	10737694-1	1	3	28/09/2022 19:35	29/09/2022 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108724	14,47
674	390	5	2022	12971	PNH 0102	PNH	10737699-1	1	3	29/09/2022 08:33	29/09/2022 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1015	96395	1030,21
675	390	5	2022	12929	LAP 0103	LAP	10737746-1	1	3	29/09/2022 07:23	30/09/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	31308	105,00
676	390	5	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	10737753-1	1	3	28/09/2022 19:30	30/09/2022 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	18947	313,10
677	390	5	2022	16599	GVI 0103	GVI	10737774-1	1	3	28/09/2022 15:40	30/09/2022 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	93153	43,81
678	390	5	2022	16575	CAT 0108	CAT	10737783-1	1	3	29/09/2022 08:15	29/09/2022 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	20851	88,27



679	390	5	2022	12913	GUA 0103	GUA	10737784-1	1	3	29/09/2022 08:46	29/09/2022 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	27324	37,19
680	390	5	2022	16583	MAU 0113	MAU	10737802-1	1	3	29/09/2022 08:47	30/09/2022 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89044	15,95
681	390	5	2022	12907	EGU 0105	EGU	10737823-1	1	3	29/09/2022 08:52	30/09/2022 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20999	30,72
682	390	5	2022	16593	VAR 0105	VAR	10737860-1	1	3	29/09/2022 08:57	29/09/2022 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108530	11,44
683	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10737864-1	1	3	27/09/2022 10:09	29/09/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	23000	19	26064	130,43
684	390	5	2022	12952	PRE 0107	PRE	10737869-1	1	3	29/09/2022 08:58	30/09/2022 00:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39711	63,47
685	390	5	2022	12892	COI 0102	COI	10737943-1	1	3	29/09/2022 09:10	30/09/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	26841	70,67
686	390	5	2022	12900	CUP 0109	CUP	10737954-1	1	3	29/09/2022 09:13	30/09/2022 12:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	211	108724	35,93
687	390	5	2022	12839	FRA 0106	FRA	10738009-1	1	3	29/09/2022 09:23	30/09/2022 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23779	33,11
688	390	5	2022	15817	ERM 0111	ERM	10738044-1	1	3	29/09/2022 09:29	30/09/2022 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89750	70,25
689	390	5	2022	15837	EMB 0108	EMB	10738047-1	1	3	29/09/2022 09:30	30/09/2022 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	147214	9,61
690	390	5	2022	15827	MAZ 0114	MAZ	10738048-1	1	3	29/09/2022 09:30	29/09/2022 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	152293	24,00
691	390	5	2022	16594	VME 0102	VME	10738066-1	1	3	29/09/2022 09:32	29/09/2022 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	405	89046	641,81
692	390	5	2022	16591	TUC 0104	TUC	10738083-1	1	3	29/09/2022 09:35	29/09/2022 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	92	50272	271,37
693	390	5	2022	15816	COT 0114	COT	10738091-1	1	3	29/09/2022 09:36	30/09/2022 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	38095	339,72
694	390	5	2022	16585	MBE 0109	MBE	10738097-1	1	3	29/09/2022 09:37	30/09/2022 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	116600	57,20
695	390	5	2022	16587	PAR 0103	PAR	10738100-1	1	3	29/09/2022 09:38	30/09/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28071	29,46
696	390	5	2022	12969	SAB 0115	SAB	10738113-1	1	3	29/09/2022 09:40	30/09/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34665	30,17
697	390	5	2022	12973	SND 0111	SND	10738126-1	1	3	29/09/2022 09:41	29/09/2022 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49916	2,10
698	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10738147-1	1	3	29/09/2022 09:43	29/09/2022 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	41859	2,00
699	390	5	2022	12952	PRE 0105	PRE	10738177-1	1	3	29/09/2022 09:46	30/09/2022 05:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39711	100,15
700	390	5	2022	16572	BRU 0103	BRU	10738183-1	1	3	29/09/2022 09:47	29/09/2022 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5090	54592	4946,34
701	390	5	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	10738194-1	1	3	29/09/2022 09:48	30/09/2022 07:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	18947	22,05
702	390	5	2022	16580	IVI 0109	IVI	10738204-1	1	3	29/09/2022 09:49	30/09/2022 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74865	67,56
703	390	5	2022	15829	MPA 0104	MPA	10738226-1	1	3	29/09/2022 09:51	30/09/2022 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	78731	31,27
704	390	5	2022	15823	SAM 0108	SAM	10738227-1	1	3	29/09/2022 05:41	29/09/2022 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	49515	871,04
705	390	5	2022	12966	RPI 0111	RPI	10738289-1	1	3	29/09/2022 09:59	29/09/2022 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	68275	383,78



706	390	5	2022	12900	CUP 0109	CUP	10738292-1	1	3	29/09/2022 09:59	29/09/2022 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	90	108724	320,45
707	390	5	2022	12968	RGR 0102	RGR	10738309-1	1	3	29/09/2022 07:27	29/09/2022 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	58	41859	630,15
708	390	5	2022	12862	PNH 0107	PNH	10738317-1	1	3	28/09/2022 20:08	29/09/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	26794	336,44
709	390	5	2022	15817	ERM 0104	ERM	10738333-1	1	3	29/09/2022 10:06	30/09/2022 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	89750	46,38
710	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10738385-1	1	3	29/09/2022 10:14	29/09/2022 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	61495	281,49
711	390	5	2022	12872	CAL 0115	CAL	10738405-1	1	3	29/09/2022 10:17	30/09/2022 07:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24248	21,59
712	390	5	2022	12960	PRI 0107	PRI	10738416-1	1	3	29/09/2022 10:18	30/09/2022 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72598	26,34
713	390	5	2022	12966	RPI 0106	RPI	10738443-1	1	3	29/09/2022 10:23	30/09/2022 03:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68275	17,49
714	390	5	2022	15835	ITA 0104	ITA	10738448-1	1	3	29/09/2022 10:23	30/09/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	20601	2,70
715	390	5	2022	16594	VME 0104	VME	10738457-1	1	3	29/09/2022 10:26	30/09/2022 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89046	26,27
716	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10738462-1	1	3	29/09/2022 10:26	29/09/2022 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	3	26064	11,74
717	390	5	2022	12913	GUA 0110	GUA	10738469-1	1	3	29/09/2022 10:28	30/09/2022 09:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27324	23,51
718	390	5	2022	15823	SAM 0105	SAM	10738541-1	1	3	29/09/2022 10:40	29/09/2022 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	49515	586,56
719	390	5	2022	12947	NAC 0109	NAC	10738551-1	1	3	29/09/2022 10:41	30/09/2022 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110426	26,38
720	390	5	2022	16587	PAR 0102	PAR	10738568-1	1	3	29/09/2022 10:45	30/09/2022 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28071	35,04
721	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10738630-1	1	3	29/09/2022 10:15	30/09/2022 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	26064	126,13
722	390	5	2022	12964	REM 0111	REM	10738641-1	1	3	29/09/2022 10:55	29/09/2022 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	50970	107,82
723	390	5	2022	15822	TSE 0106	TSE	10738687-1	1	3	28/09/2022 21:18	30/09/2022 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	121254	78,02
724	390	5	2022	12930	LEO 0110	LEO	10738769-1	1	3	29/09/2022 11:15	29/09/2022 14:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36771	2,70
725	390	5	2022	15818	VFO 0102	VFO	10738777-1	1	3	29/09/2022 11:16	30/09/2022 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	70564	83,32
726	390	5	2022	12958	PNH 0102	PNH	10738800-1	1	3	29/09/2022 11:21	30/09/2022 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	24769	71,84
727	390	5	2022	12911	GJU 0107	GJU	10738829-1	1	3	29/09/2022 11:27	29/09/2022 23:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22239	11,95
728	390	5	2022	16587	BJU 0102	BJU	10738900-1	1	3	28/09/2022 13:12	30/09/2022 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28071	90,26
729	390	5	2022	16580	ASE 0102	ASE	10738925-1	1	3	29/09/2022 11:38	30/09/2022 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74865	28,79
730	390	5	2022	12930	LEO 0108	LEO	10739037-1	1	3	29/09/2022 11:59	30/09/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36771	25,28
731	390	5	2022	15826	MSA 0111	MSA	10739068-1	1	3	29/09/2022 12:05	29/09/2022 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88246	4,59
732	390	5	2022	12959	PIP 0104	PIP	10739143-1	1	3	29/09/2022 10:27	30/09/2022 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28475	37,47



733	390	5	2022	16578	COT 0111	COT	10739194-1	1	3	29/09/2022 12:30	29/09/2022 19:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	42606	62,13
734	390	5	2022	15822	TSE 0109	TSE	10739233-1	1	3	28/09/2022 20:53	29/09/2022 20:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	121254	603,17
735	390	5	2022	15830	MAD 0109	MAD	10739244-1	1	3	29/09/2022 12:41	30/09/2022 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	98345	167,25
736	390	5	2022	15834	ITP 0111	ITP	10739257-1	1	3	28/09/2022 20:21	29/09/2022 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	214	61495	3342,38
737	390	5	2022	15829	MPA 0107	MPA	10739345-1	1	3	29/09/2022 13:03	30/09/2022 03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	78731	84,62
738	390	5	2022	15816	ESP 0106	ESP	10739350-1	1	3	29/09/2022 12:42	29/09/2022 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	38095	278,08
739	390	5	2022	12930	LEO 0106	LEO	10739407-1	1	3	29/09/2022 13:13	30/09/2022 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	36771	150,78
740	390	5	2022	16575	CAI 0102	CAI	10739422-1	1	3	29/09/2022 11:35	29/09/2022 19:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	20851	1027,44
741	390	5	2022	12991	VEM 0107	VEM	10739439-1	1	3	29/09/2022 02:49	29/09/2022 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74242	13,32
742	390	5	2022	12866	CPE 0108	CPE	10739455-1	1	3	29/09/2022 13:23	01/10/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42143	45,34
743	390	5	2022	15842	BAV 0104	BAV	10739474-1	1	3	29/09/2022 09:31	29/09/2022 13:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67296	4,19
744	390	5	2022	15813	JKU 0106	JKU	10739500-1	1	3	29/09/2022 13:31	30/09/2022 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25285	23,42
745	390	5	2022	12839	MNO 0103	MNO	10739501-1	1	3	29/09/2022 13:32	29/09/2022 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23779	2,66
746	390	5	2022	12957	PER 0105	PER	10739511-1	1	3	29/09/2022 13:34	29/09/2022 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	105112	224,00
747	390	5	2022	12967	RBO 0107	RBO	10739549-1	1	3	29/09/2022 09:00	29/09/2022 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	35	86796	326,99
748	390	5	2022	12926	JCI 0103	JCI	10739663-1	1	3	29/09/2022 14:05	01/10/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46587	52,59
749	390	5	2022	12929	LAP 0113	LAP	10739807-1	1	3	29/09/2022 15:02	30/09/2022 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	32	31308	599,87
750	390	5	2022	16580	IVI 0104	IVI	10739810-1	1	3	29/09/2022 15:03	29/09/2022 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	74865	133,91
751	390	5	2022	16594	VME 0104	VME	10739877-1	1	3	29/09/2022 15:29	30/09/2022 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89046	24,70
752	390	5	2022	15821	TAI 0104	TAI	10739907-1	1	3	29/09/2022 15:38	29/09/2022 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4032	83187	6073,23
753	390	5	2022	12951	PAN 0104	PAN	10739988-1	1	3	29/09/2022 16:08	01/10/2022 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	47373	673,83
754	390	5	2022	16604	VMA 0113	VMA	10740019-1	1	3	29/09/2022 16:15	01/10/2022 02:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36499	34,43
755	390	5	2022	16571	ALV 0112	ALV	10740021-1	1	3	29/09/2022 16:14	29/09/2022 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	375	73921	1269,58
756	390	5	2022	16594	VME 0105	VME	10740029-1	1	3	29/09/2022 14:29	30/09/2022 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	89046	1130,83
757	390	5	2022	15832	LIM 0105	LIM	10740043-1	1	3	29/09/2022 16:22	30/09/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	56623	94,58
758	390	5	2022	12928	EGU 0105	EGU	10740149-1	1	3	29/09/2022 16:41	30/09/2022 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	18947	122,23
759	390	5	2022	16594	VME 0105	VME	10740202-1	1	3	29/09/2022 16:49	30/09/2022 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89046	55,69



760	390	5	2022	12907	EGU 0105	EGU	10740213-1	1	3	29/09/2022 16:51	30/09/2022 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20999	29,43
761	390	5	2022	16581	JAN 0114	JAN	10740249-1	1	3	29/09/2022 16:51	29/09/2022 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	265	79898	1008,84
762	390	5	2022	12913	GUA 0102	GUA	10740252-1	1	3	29/09/2022 17:00	29/09/2022 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27324	6,05
763	390	5	2022	16578	COT 0109	COT	10740298-1	1	3	29/09/2022 17:09	01/10/2022 01:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	42606	161,74
764	390	5	2022	15836	TAI 0110	TAI	10740313-1	1	3	29/09/2022 17:13	01/10/2022 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77843	42,70
765	390	5	2022	16581	JAN 0114	JAN	10740336-1	1	3	29/09/2022 17:14	30/09/2022 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	79898	261,66
766	390	5	2022	12853	BAL 0108	BAL	10740342-1	1	3	29/09/2022 17:19	30/09/2022 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67427	25,01
767	390	5	2022	12880	CVE 0102	CVE	10740373-1	1	3	29/09/2022 17:26	01/10/2022 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36446	40,57
768	390	5	2022	15839	CTA 0106	CTA	10740428-1	1	3	29/09/2022 17:37	30/09/2022 05:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5161	45264	11135,57
769	390	5	2022	16599	GVI 0102	GVI	10740527-1	1	3	29/09/2022 17:58	30/09/2022 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	93153	917,19
770	390	5	2022	15822	TSE 0112	TSE	10740601-1	1	3	29/09/2022 18:13	30/09/2022 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	121254	19,68
771	390	5	2022	12983	TIR 0109	TIR	10740632-1	1	3	29/09/2022 18:14	29/09/2022 22:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	448	125366	1841,40
772	390	5	2022	13000	VIT 0113	VIT	10740671-1	1	3	29/09/2022 18:26	29/09/2022 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	102644	6,88
773	390	5	2022	12951	PAN 0103	PAN	10740937-1	1	3	29/09/2022 19:07	29/09/2022 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	47373	224,12
774	390	5	2022	16580	IVI 0102	IVI	10740970-1	1	3	29/09/2022 19:39	29/09/2022 23:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74865	3,64
775	390	5	2022	16578	COT 0112	COT	10740972-1	1	3	28/09/2022 10:59	28/09/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	42606	8,25
776	390	5	2022	16576	CPI 0106	CPI	10741044-1	1	3	29/09/2022 20:05	30/09/2022 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	84620	56,78
777	390	5	2022	15821	TAI 0104	TAI	10741110-1	1	3	29/09/2022 20:23	30/09/2022 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	489	83187	3625,39
778	390	5	2022	16581	JAN 0109	JAN	10741140-1	1	3	29/09/2022 20:35	30/09/2022 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79898	19,86
779	390	5	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	10741187-1	1	3	29/09/2022 10:58	29/09/2022 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	18947	645,67
780	390	5	2022	16580	ASE 0103	ASE	10741211-1	1	3	29/09/2022 21:01	30/09/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74865	5,82
781	390	5	2022	16587	ALP 0104	ALP	10741225-1	1	3	29/09/2022 21:04	30/09/2022 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28071	18,64
782	390	5	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	10741257-1	1	3	29/09/2022 21:17	30/09/2022 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	417	18947	1392,83
783	390	5	2022	16599	GVI 0110	GVI	10741277-1	1	3	29/09/2022 20:11	29/09/2022 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	93153	560,61
784	390	5	2022	12957	PER 0110	PER	10741365-1	1	3	29/09/2022 10:30	01/10/2022 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	84	105112	3248,75
785	390	5	2022	15817	ERM 0106	ERM	10741411-1	1	3	29/09/2022 10:07	30/09/2022 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89750	22,84
786	390	5	2022	12954	PSD 0109	PSD	10741427-1	1	3	29/09/2022 22:43	30/09/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64368	14,54



787	390	5	2022	16593	IMG 0104	IMG	10741499-1	1	3	29/09/2022 23:41	30/09/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	108530	417,66
788	390	5	2022	12835	ANC 0104	ANC	10741530-1	1	3	28/09/2022 22:23	29/09/2022 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5340	48742	40449,98
789	390	5	2022	16591	TUC 0102	TUC	10741535-1	1	3	30/09/2022 00:26	30/09/2022 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	50272	530,08
790	390	5	2022	16591	TUC 0102	TUC	10741572-1	1	3	30/09/2022 01:51	30/09/2022 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	50272	1338,63
791	390	5	2022	12830	AME 0104	AME	10741578-1	1	3	30/09/2022 02:15	01/10/2022 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	61170	105,60
792	390	5	2022	12866	CPE 0102	CPE	10741600-1	1	3	30/09/2022 03:23	30/09/2022 04:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	951	42143	945,19
793	390	5	2022	16604	VMA 0106	VMA	10741606-1	1	3	30/09/2022 03:48	30/09/2022 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	36499	52,44
794	390	5	2022	16600	JAC 0103	JAC	10741609-1	1	3	26/09/2022 19:30	27/09/2022 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5271	64502	3365,64
795	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10741637-1	1	3	30/09/2022 01:30	30/09/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	61495	262,30
796	390	5	2022	15821	TAI 0109	TAI	10741668-1	1	3	30/09/2022 05:59	30/09/2022 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12805	83187	9472,56
797	390	5	2022	12954	PSD 0106	PSD	10741782-1	1	3	30/09/2022 07:11	01/10/2022 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64368	27,95
798	390	5	2022	16578	COT 0108	COT	10741796-1	1	3	30/09/2022 07:15	01/10/2022 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	42606	189,49
799	390	5	2022	12977	SUM 0105	SUM	10741877-1	1	3	30/09/2022 07:37	01/10/2022 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	28269	606,40
800	390	5	2022	16600	JAC 0104	JAC	10741878-1	1	3	30/09/2022 07:37	30/09/2022 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	64502	81,37
801	390	5	2022	12843	BFU 0105	BFU	10741889-1	1	3	30/09/2022 07:40	30/09/2022 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47012	8,71
802	390	5	2022	12928	SLOU 0102	SLO	10741912-1	1	3	30/09/2022 07:45	30/09/2022 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	18947	122,90
803	390	5	2022	16591	TUC 0108	TUC	10741928-1	1	3	28/09/2022 13:23	30/09/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	50272	68,97
804	390	5	2022	16593	VAR 0104	VAR	10741939-1	1	3	30/09/2022 07:36	30/09/2022 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	108530	56,14
805	390	5	2022	15831	LUB 0107	LUB	10741962-1	1	3	30/09/2022 07:59	30/09/2022 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	385	97777	797,27
806	390	5	2022	12952	PRE 0103	PRE	10741988-1	1	3	30/09/2022 08:05	30/09/2022 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39711	57,51
807	390	5	2022	16581	JAN 0110	JAN	10741998-1	1	3	30/09/2022 08:09	30/09/2022 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	79898	323,59
808	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10742010-1	1	3	30/09/2022 08:12	01/10/2022 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	24,70
809	390	5	2022	12991	VEM 0105	VEM	10742014-1	1	3	30/09/2022 08:13	30/09/2022 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	74242	746,43
810	390	5	2022	12835	ANC 0115	ANC	10742021-1	1	3	30/09/2022 08:15	01/10/2022 07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	48742	47,45
811	390	5	2022	16585	MBE 0109	MBE	10742054-1	1	3	30/09/2022 07:42	30/09/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	116600	225,84
812	390	5	2022	12927	JOR 0106	JOR	10742083-1	1	3	30/09/2022 08:28	01/10/2022 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	16378	23,45
813	390	5	2022	12982	TMR 0107	TMR	10742147-1	1	3	30/09/2022 08:41	30/09/2022 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46711	6,30



814	390	5	2022	12951	PAN 0108	PAN	10742151-1	1	3	30/09/2022 08:43	30/09/2022 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	47373	12,05
815	390	5	2022	15814	JAG 0109	JAG	10742163-1	1	3	29/09/2022 18:04	30/09/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	453	22339	6951,70
816	390	5	2022	12957	PER 0109	PER	10742182-1	1	3	30/09/2022 08:50	03/10/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105112	74,68
817	390	5	2022	15829	MPA 0112	MPA	10742199-1	1	3	30/09/2022 08:53	30/09/2022 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	78731	1392,11
818	390	5	2022	12952	PRE 0102	PRE	10742248-1	1	3	30/09/2022 09:06	30/09/2022 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	38	39711	102,72
819	390	5	2022	12947	NAC 0110	NAC	10742261-1	1	3	30/09/2022 09:09	01/10/2022 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110426	18,14
820	390	5	2022	16587	PAR 0103	PAR	10742269-1	1	3	30/09/2022 09:11	01/10/2022 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	28071	146,06
821	390	5	2022	12991	VEM 0102	VEM	10742287-1	1	3	30/09/2022 09:15	01/10/2022 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74242	17,92
822	390	5	2022	16605	SBC 0106	SBC	10742325-1	1	3	30/09/2022 09:23	01/10/2022 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72430	14,87
823	390	5	2022	16575	CAI 0102	CAI	10742332-1	1	3	30/09/2022 09:24	30/09/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	20851	106,40
824	390	5	2022	15834	ITP 0107	ITP	10742352-1	1	3	30/09/2022 08:51	30/09/2022 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	61495	237,55
825	390	5	2022	12934	MAT 0109	MAT	10742362-1	1	3	30/09/2022 08:55	30/09/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	135554	614,21
826	390	5	2022	12907	EGU 0102	EGU	10742382-1	1	3	30/09/2022 09:32	30/09/2022 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	20999	23,47
827	390	5	2022	12934	MAT 0110	MAT	10742403-1	1	3	30/09/2022 09:35	30/09/2022 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	135554	146,31
828	390	5	2022	12948	NMU 0104	NMU	10742476-1	1	3	30/09/2022 01:16	30/09/2022 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	15461	36,41
829	390	5	2022	12911	VAL 0106	VAL	10742490-1	1	3	30/09/2022 09:50	30/09/2022 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1268	22239	918,17
830	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10742496-1	1	3	30/09/2022 09:51	30/09/2022 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	61495	117,39
831	390	5	2022	12960	PRI 0110	PRI	10742543-1	1	3	30/09/2022 09:57	01/10/2022 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	72598	3026,05
832	390	5	2022	12883	CAT 0108	CAT	10742546-1	1	3	30/09/2022 09:58	01/10/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	19634	995,90
833	390	5	2022	12952	PRE 0108	PRE	10742594-1	1	3	30/09/2022 10:05	03/10/2022 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39711	73,36
834	390	5	2022	16583	MAU 0114	MAU	10742616-1	1	3	30/09/2022 10:09	01/10/2022 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	89044	28,12
835	390	5	2022	15822	TSE 0112	TSE	10742671-1	1	3	30/09/2022 10:18	30/09/2022 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	121254	134,28
836	390	5	2022	12957	PER 0102	PER	10742687-1	1	3	30/09/2022 09:51	30/09/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	221	105112	582,03
837	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10742713-1	1	3	30/09/2022 10:25	01/10/2022 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	41859	50,10
838	390	5	2022	15822	TSE 0106	TSE	10742799-1	1	3	30/09/2022 10:41	01/10/2022 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	121254	18,96
839	390	5	2022	12971	SMA 0108	SMA	10742803-1	1	3	30/09/2022 10:41	30/09/2022 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	16	96395	68,13
840	390	5	2022	12967	RBO 0111	RBO	10742823-1	1	3	30/09/2022 10:43	30/09/2022 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86796	0,18



841	390	5	2022	16586	MON 0102	MON	10742836-1	1	3	30/09/2022 10:45	30/09/2022 19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36457	8,28
842	390	5	2022	16580	IVI 0102	IVI	10742865-1	1	3	30/09/2022 10:50	30/09/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	74865	30,02
843	390	5	2022	12841	BAN 0204	BAN	10742872-1	1	3	30/09/2022 10:51	30/09/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	8492	5,23
844	390	5	2022	15818	VFO 0114	VFO	10742890-1	1	3	30/09/2022 10:55	30/09/2022 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	20	70564	69,98
845	390	5	2022	15829	MPA 0108	MPA	10742932-1	1	3	30/09/2022 11:02	01/10/2022 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78731	25,66
846	390	5	2022	12954	PSD 0105	PSD	10742949-1	1	3	30/09/2022 11:04	30/09/2022 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64368	5,36
847	390	5	2022	12997	VPR 0106	VPR	10742952-1	1	3	30/09/2022 11:05	30/09/2022 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	77926	32,85
848	390	5	2022	12838	AUT 0112	AUT	10742959-1	1	3	30/09/2022 11:06	30/09/2022 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	71066	39,13
849	390	5	2022	12967	RBO 0106	RBO	10742969-1	1	3	30/09/2022 11:07	30/09/2022 20:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	86796	597,49
850	390	5	2022	12945	MOO 0103	MOO	10742974-1	1	3	30/09/2022 11:08	02/10/2022 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	12460	502,63
851	390	5	2022	12946	MOR 0106	MOR	10743022-1	1	3	30/09/2022 11:17	30/09/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	22822	59,49
852	390	5	2022	12971	SMA 0106	SMA	10743126-1	1	3	29/09/2022 18:00	01/10/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	96395	78,99
853	390	5	2022	15830	MAD 0111	MAD	10743129-1	1	3	30/09/2022 11:24	01/10/2022 16:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	98345	57,29
854	390	5	2022	12930	LEO 0110	LEO	10743161-1	1	3	30/09/2022 11:39	01/10/2022 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36771	24,22
855	390	5	2022	12950	OSA 0106	OSA	10743222-1	1	3	30/09/2022 11:49	01/10/2022 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	46855	86,37
856	390	5	2022	16595	ALP 0109	ALP	10743226-1	1	3	30/09/2022 11:50	30/09/2022 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29448	11,58
857	390	5	2022	15815	GER 0103	GER	10743253-1	1	3	30/09/2022 11:54	01/10/2022 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68549	1,77
858	390	5	2022	16594	VME 0111	VME	10743257-1	1	3	30/09/2022 08:19	01/10/2022 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	89046	1976,55
859	390	5	2022	12853	BAL 0106	BAL	10743259-1	1	3	30/09/2022 11:55	01/10/2022 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67427	21,88
860	390	5	2022	15815	GER 0102	GER	10743311-1	1	3	30/09/2022 12:06	30/09/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68549	8,66
861	390	5	2022	16580	IVI 0107	IVI	10743312-1	1	3	30/09/2022 12:07	01/10/2022 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	74865	68,53
862	390	5	2022	12902	DIA 0103	DIA	10743402-1	1	3	29/09/2022 15:07	30/09/2022 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	777	60405	335,72
863	390	5	2022	12845	BAR 0102	BAR	10743419-1	1	3	30/09/2022 12:28	30/09/2022 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118668	0,55
864	390	5	2022	12866	CPE 0106	CPE	10743449-1	1	3	30/09/2022 12:33	30/09/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42143	5,27
865	390	5	2022	12857	BSI 0109	BSI	10743525-1	1	3	30/09/2022 10:35	30/09/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	92507	116,76
866	390	5	2022	12952	PRE 0105	PRE	10743534-1	1	3	30/09/2022 12:53	30/09/2022 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39711	14,87
867	390	5	2022	12999	VTA 0102	VTA	10743654-1	1	3	30/09/2022 12:46	30/09/2022 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	66034	304,82



868	390	5	2022	12957	PER 0111	PER	10743687-1	1	3	30/09/2022 13:28	30/09/2022 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	105112	223,48
869	390	5	2022	16598	CAC 2302	CAC	10743704-1	1	3	30/09/2022 13:32	01/10/2022 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	2	26064	28,43
870	390	5	2022	15837	EMB 0114	EMB	10743706-1	1	3	30/09/2022 13:32	01/10/2022 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	147214	20,15
871	390	5	2022	13000	VIT 0115	VIT	10743729-1	1	3	30/09/2022 13:36	01/10/2022 00:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102644	10,51
872	390	5	2022	16579	GUM 0103	GUM	10743733-1	1	3	29/09/2022 19:04	30/09/2022 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	493	79662	8112,85
873	390	5	2022	16575	CAT 0108	CAT	10743783-1	1	3	30/09/2022 07:31	30/09/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	20851	182,66
874	390	5	2022	12855	BRA 0113	BRA	10743852-1	1	3	30/09/2022 12:43	30/09/2022 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	23256	80,77
875	390	5	2022	16595	ALP 0110	ALP	10743858-1	1	3	30/09/2022 14:07	01/10/2022 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	29448	23,42
876	390	5	2022	12956	PEN 0115	PEN	10743865-1	1	3	30/09/2022 14:08	01/10/2022 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	59440	18,84
877	390	5	2022	12957	PER 0110	PER	10743993-1	1	3	30/09/2022 14:34	30/09/2022 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	105112	176,29
878	390	5	2022	12880	CVE 0102	CVE	10744078-1	1	3	30/09/2022 14:50	01/10/2022 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	36446	56,60
879	390	5	2022	12843	BFU 0107	BFU	10744083-1	1	3	30/09/2022 14:51	01/10/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47012	19,88
880	390	5	2022	16587	PAR 0103	PAR	10744139-1	1	3	30/09/2022 15:09	30/09/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	28071	9,75
881	390	5	2022	12866	CPE 0103	CPE	10744209-1	1	3	30/09/2022 15:21	30/09/2022 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	58	42143	364,90
882	390	5	2022	15823	SAM 0109	SAM	10744226-1	1	3	30/09/2022 15:00	30/09/2022 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	608	49515	2505,89
883	390	5	2022	15839	CTA 0106	CTA	10744269-1	1	3	30/09/2022 15:37	30/09/2022 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	45264	370,70
884	390	5	2022	12868	CAA 0111	CAA	10744308-1	1	3	30/09/2022 10:57	30/09/2022 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	233	55269	2183,28
885	390	5	2022	12930	LEO 0103	LEO	10744363-1	1	3	30/09/2022 15:01	30/09/2022 23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	434	36771	1455,76
886	390	5	2022	12966	RPI 0104	RPI	10744463-1	1	3	30/09/2022 14:31	30/09/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	68275	158,21
887	390	5	2022	15832	LIM 0104	LIM	10744488-1	1	3	30/09/2022 16:24	02/10/2022 04:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56623	35,84
888	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10744534-1	1	3	28/09/2022 16:09	01/10/2022 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	105112	345,18
889	390	5	2022	15821	TAI 0104	TAI	10744635-1	1	3	30/09/2022 16:56	30/09/2022 21:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	579	83187	1465,07
890	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10744653-1	1	3	30/09/2022 13:21	30/09/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	277	26064	545,74
891	390	5	2022	12999	VTA 0106	VTA	10744683-1	1	3	30/09/2022 17:05	30/09/2022 22:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	66034	29,03
892	390	5	2022	12892	COI 0103	COI	10744718-1	1	3	30/09/2022 10:37	30/09/2022 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	26841	129,61
893	390	5	2022	12960	PRI 0111	PRI	10744746-1	1	3	30/09/2022 17:22	02/10/2022 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	72598	117,14
894	390	5	2022	12936	MEN 0107	MEN	10744751-1	1	3	30/09/2022 17:23	30/09/2022 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	19358	293,26



895	390	5	2022	12971	SMA 0105	SMA	10744769-1	1	3	30/09/2022 17:28	01/10/2022 06:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	96395	12,56
896	390	5	2022	15834	ITP 0104	ITP	10744815-1	1	3	30/09/2022 17:37	01/10/2022 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61495	15,70
897	390	5	2022	16594	VME 0112	VME	10744833-1	1	3	30/09/2022 17:43	01/10/2022 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	89046	202,60
898	390	5	2022	12916	IBP 0104	IBP	10744844-1	1	3	30/09/2022 11:59	01/10/2022 04:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	475	25126	2863,06
899	390	5	2022	15827	MAZ 0103	MAZ	10744880-1	1	3	30/09/2022 17:55	01/10/2022 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	152293	6,57
900	390	5	2022	12845	BAR 0103	BAR	10744887-1	1	3	30/09/2022 17:57	30/09/2022 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2095	118668	8350,37
901	390	5	2022	12845	BAR 0103	BAR	10744940-1	1	3	30/09/2022 18:09	01/10/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	118668	17,93
902	390	5	2022	12868	CAA 0104	CAA	10744974-1	1	3	30/09/2022 18:18	01/10/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55269	14,52
903	390	5	2022	15816	ESP 0110	ESP	10745009-1	1	3	30/09/2022 18:26	30/09/2022 20:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	38095	8,09
904	390	5	2022	12971	SMA 0108	SMA	10745023-1	1	3	30/09/2022 15:23	01/10/2022 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	96395	291,93
905	390	5	2022	12956	PEN 0106	PEN	10745041-1	1	3	30/09/2022 18:34	01/10/2022 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	59440	180,13
906	390	5	2022	12973	SND 0106	SND	10745055-1	1	3	30/09/2022 18:37	01/10/2022 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49916	19,04
907	390	5	2022	12964	REM 0107	REM	10745057-1	1	3	30/09/2022 18:37	02/10/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50970	43,31
908	390	5	2022	12835	ANC 0115	ANC	10745100-1	1	3	30/09/2022 18:48	01/10/2022 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	48742	27,31
909	390	5	2022	15834	ITP 0102	ITP	10745123-1	1	3	30/09/2022 18:56	30/09/2022 21:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	61495	126,39
910	390	5	2022	12968	RGR 0105	RGR	10745139-1	1	3	30/09/2022 19:00	01/10/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	137	41859	707,22
911	390	5	2022	12866	CPE 0102	CPE	10745156-1	1	3	30/09/2022 19:04	30/09/2022 22:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	42143	172,59
912	390	5	2022	16580	IVI 0110	IVI	10745158-1	1	3	30/09/2022 19:05	01/10/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	74865	251,44
913	390	5	2022	16593	VAR 0105	VAR	10745169-1	1	3	30/09/2022 19:09	01/10/2022 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108530	23,60
914	390	5	2022	12895	COG 0107	COG	10745173-1	1	3	30/09/2022 19:10	01/10/2022 03:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	56643	366,04
915	390	5	2022	15837	EMB 0115	EMB	10745200-1	1	3	30/09/2022 19:16	01/10/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	147214	1635,38
916	390	5	2022	12967	RBO 0102	RBO	10745211-1	1	3	30/09/2022 17:10	01/10/2022 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	86796	483,02
917	390	5	2022	15813	JKU 0111	JKU	10745264-1	1	3	30/09/2022 19:34	01/10/2022 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	25285	46,39
918	390	5	2022	12948	NMU 0102	NMU	10745275-1	1	3	30/09/2022 19:38	30/09/2022 21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	15461	267,46
919	390	5	2022	12887	CLA 0110	CLA	10745277-1	1	3	30/09/2022 19:37	30/09/2022 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	451	54681	934,82
920	390	5	2022	12835	ANC 0109	ANC	10745280-1	1	3	30/09/2022 19:38	01/10/2022 03:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	270	48742	1335,17
921	390	5	2022	16592	VGR 2302	VGR	10745282-1	1	3	30/09/2022 19:38	02/10/2022 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20446	44,10



922	390	5	2022	12983	TIR 0111	TIR	10745288-1	1	3	30/09/2022 19:40	01/10/2022 01:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	125366	419,77
923	390	5	2022	12862	BUT 0109	BUT	10745330-1	1	3	30/09/2022 19:47	01/10/2022 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26794	18,99
924	390	5	2022	15817	ERM 0103	ERM	10745387-1	1	3	30/09/2022 19:57	01/10/2022 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	89750	446,72
925	390	5	2022	12958	PNH 0111	PNH	10745397-1	1	3	30/09/2022 19:59	01/10/2022 03:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24769	7,10
926	390	5	2022	12874	CAP 0110	CAP	10745425-1	1	3	30/09/2022 20:06	30/09/2022 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	44588	310,12
927	390	5	2022	12987	UTI 0105	UTI	10745472-1	1	3	30/09/2022 20:15	30/09/2022 23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	66168	325,99
928	390	5	2022	12960	PRI 0105	PRI	10745488-1	1	3	30/09/2022 20:22	30/09/2022 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	72598	5,13
929	390	5	2022	15834	ITP 0108	ITP	10745499-1	1	3	30/09/2022 20:26	01/10/2022 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61495	132,93
930	390	5	2022	12934	MAT 0114	MAT	10745508-1	1	3	30/09/2022 20:31	30/09/2022 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	135554	79,36
931	390	5	2022	12915	HIP 0108	HIP	10745530-1	1	3	30/09/2022 19:32	01/10/2022 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20969	1,43
932	390	5	2022	16580	IVI 0106	IVI	10745543-1	1	3	30/09/2022 20:42	01/10/2022 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	74865	1278,10
933	390	5	2022	12957	PER 0104	PER	10745557-1	1	3	30/09/2022 20:46	02/10/2022 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	105112	88,96
934	390	5	2022	12892	COI 0103	COI	10745563-1	1	3	30/09/2022 20:48	01/10/2022 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	26841	262,51
935	390	5	2022	12957	PER 0112	PER	10745605-1	1	3	30/09/2022 21:05	02/10/2022 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	105112	76,29
936	390	5	2022	16598	CAC 2303	CAC	10745621-1	1	3	30/09/2022 21:10	02/10/2022 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	50	26064	1492,93
937	390	5	2022	12913	GUA 0105	GUA	10745667-1	1	3	30/09/2022 19:11	30/09/2022 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	20	27324	20,67
938	390	5	2022	12862	BUT 0103	BUT	10745700-1	1	3	30/09/2022 20:14	01/10/2022 02:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	26794	534,60
939	390	5	2022	12900	CUP 0103	CUP	10745808-1	1	3	30/09/2022 22:39	02/10/2022 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108724	33,69
940	390	5	2022	12853	BAL 0114	BAL	10745809-1	1	3	30/09/2022 21:46	01/10/2022 01:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	67427	205,19
941	390	5	2022	12874	CAP 0110	CAP	10745881-1	1	3	30/09/2022 22:46	01/10/2022 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	44588	21,53
942	390	5	2022	16587	PAR 0108	PAR	10745886-1	1	3	30/09/2022 17:53	01/10/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	28071	158,47
943	390	5	2022	12966	RPI 0102	RPI	10745958-1	1	3	30/09/2022 18:44	01/10/2022 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	68275	233,98
944	390	5	2022	16591	TUC 0102	TUC	10746928-1	1	3	30/09/2022 18:11	01/10/2022 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	50272	142,55
945	390	5	2022	16586	MON 0113	MON	10748161-1	1	3	30/09/2022 21:05	01/10/2022 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	36457	138,12

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 26 de setembro a 01 de outubro de 2022

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Outubro, 2022

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

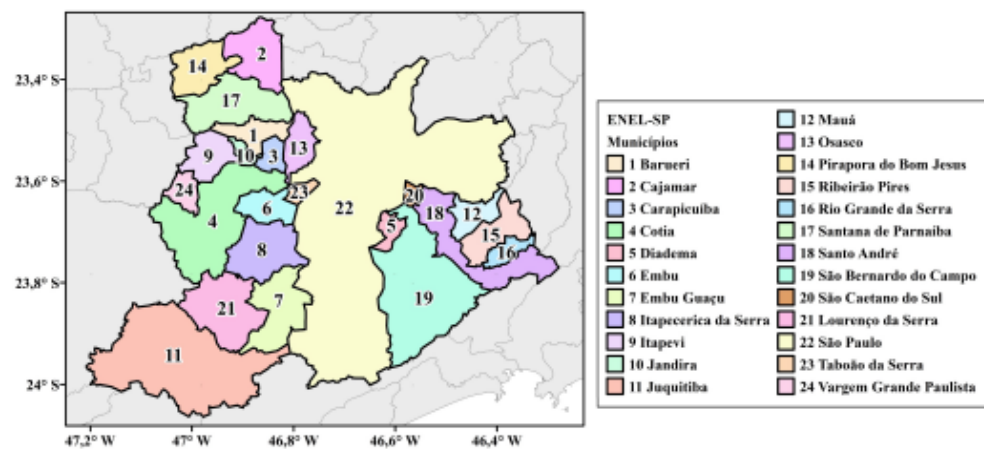
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	2
2	Notícias	16
3	Classificação COBRADE	16
3.1	Resumo do Evento	17
4	Referências	18
5	Anexos	19

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

A presença de um cavado em médios níveis da atmosfera durante o dia 26 de setembro, e a aproximação e atuação de uma frente fria a partir do 27 de setembro, favoreceram a formação de tempestades sobre o estado de São Paulo no período de 26 de setembro a 01 de outubro de 2022. Durante esses dias foram observadas chuvas intensas, ventos fortes e descargas elétricas que impactaram as operações em todos os municípios atendidos pela Enel-SP.

1.3 Abrangência do Evento

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

As Figuras 2 a 7 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia
 Sede Climatempo - Avenida Paulista, 302 - 5º andar | Sala 63 - Bela Vista - São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

do evento, durante o período de 26 de setembro a 01 de outubro de 2022. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo.

Na análise do dia 26 de setembro (Figura 2), observa-se o avanço do sistema em direção a área de concessão da Enel-SP. Essa nebulosidade está associada à ocorrência de chuvas intensas, principalmente, a partir do período da manhã. No dia 27 de setembro (Figura 3), a partir das 00 BRT, verifica-se uma área extensa de nebulosidade estratiforme associada à chuva fraca a moderada. Essa nebulosidade permanece ao longo do dia. No horário das 18 BRT, nota-se a intensificação desse sistema sobre toda a área de concessão da Enel-SP. No 28 de setembro (Figura 4), há a presença de nebulosidade associada a chuvas intensas e persistentes ao longo de todo o dia que podem ser de forte intensidade. Nos dias consecutivos (Figuras 5 a 7), há a permanência de nuvens estratiformes sobre todos os municípios atendidos pela Enel-SP, indicando a ocorrência de chuvas intensas até o horário de 00 BRT do dia 01 de outubro (Figura 7).

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 26 de setembro.

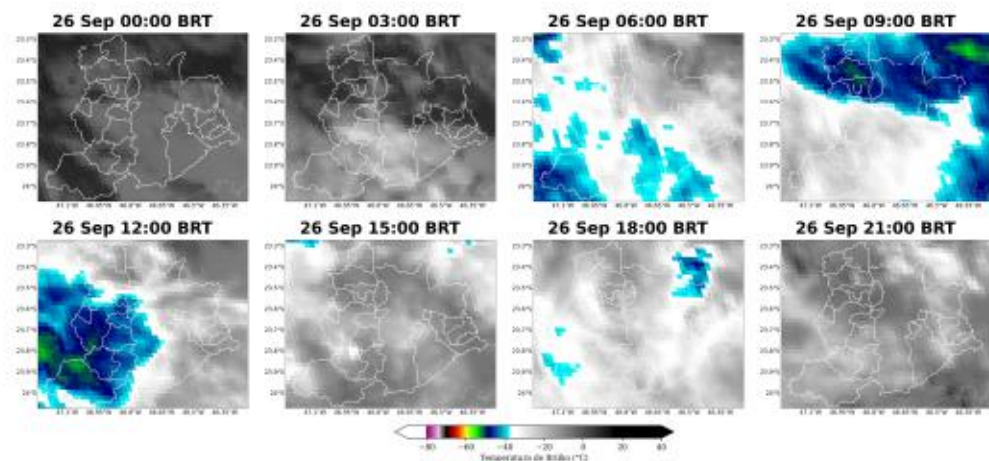


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 27 de setembro.

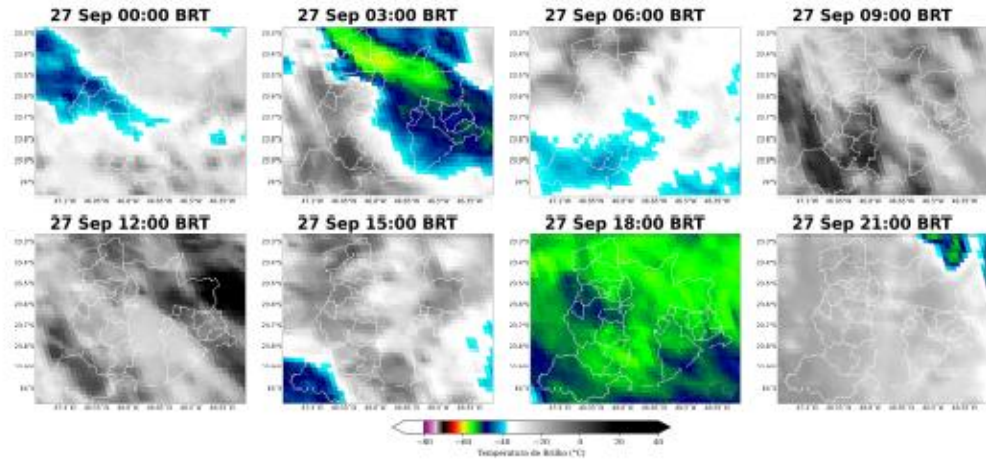


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de setembro.

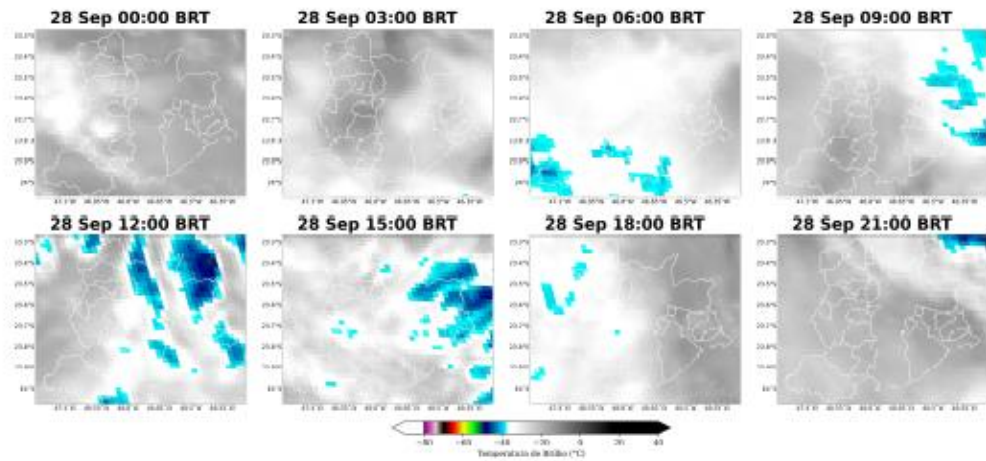


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de setembro.

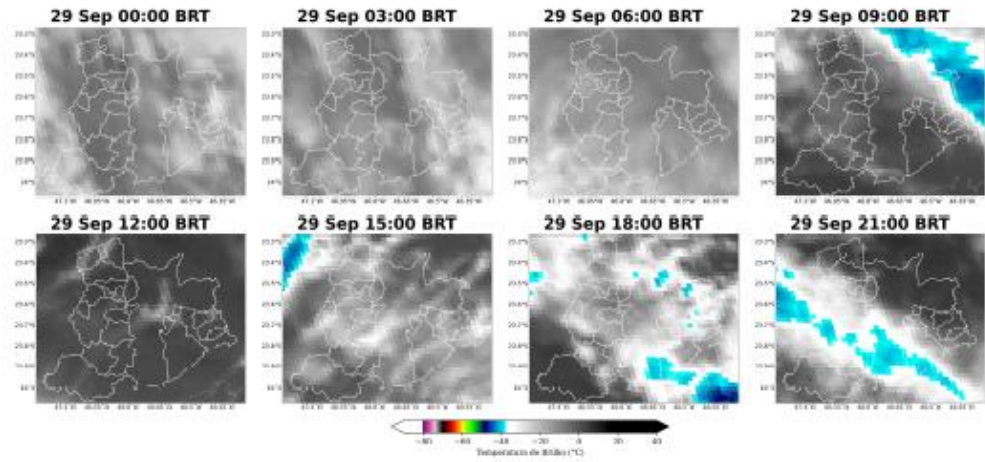
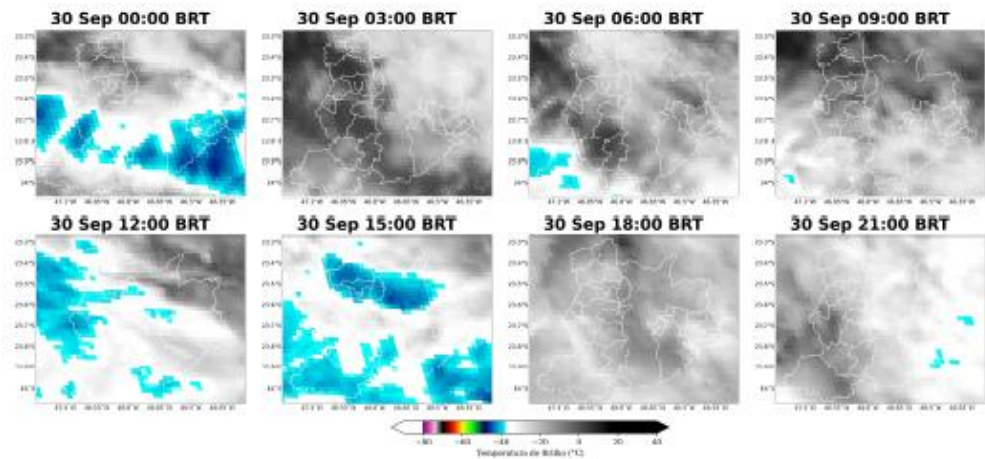


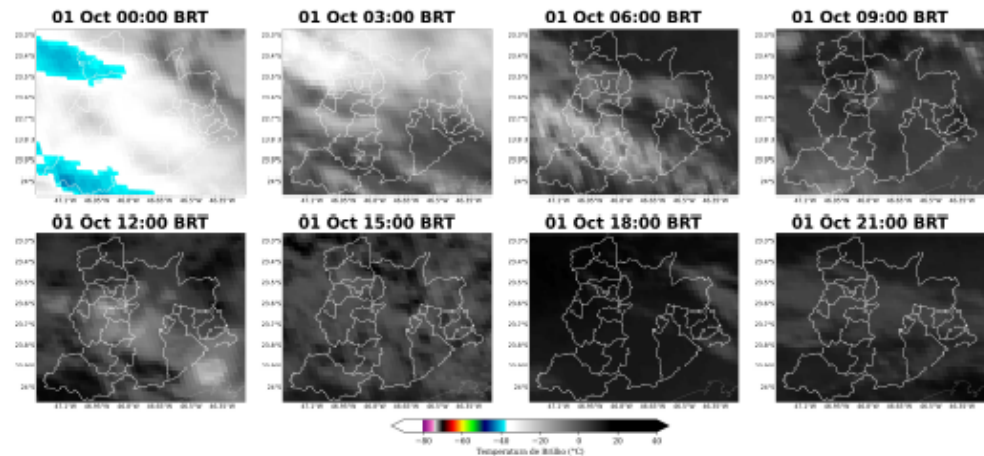
Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de setembro.



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 5 de 19

Figura 7: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de outubro.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, as figuras à seguir mostram o acumulado diário de chuva (Figuras 8 a 13) e o acumulado de chuva do evento (Figuras 5) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região.

O acumulado de chuva para o dia 26 de setembro (Figura 8) foi predominantemente de intensidade moderada a forte sobre toda a área de concessão da Enel-SP, os maiores valores variaram, aproximadamente, entre 20 e 40 mm. No dia 27 de setembro (Figura 9), observa-se a ocorrência de chuva extrema sobre os municípios de Cajamar, São Paulo, Diadema, São Caetano do Sul, Santo André e Mauá, com acumulados de precipitação superiores a 50 mm. Esse foi o dia de maior intensidade do evento sobre todos os municípios atendidos pela Enel-SP. No dia 28 de setembro (Figura 10), a chuva permaneceu com forte intensidade sobre toda a área. A partir do dia 29 de setembro (Figura 11), a precipitação enfraqueceu, porém ainda houve registro de chuva de intensidade fraca a moderada, em especial nos municípios localizados no centro-leste. No dia 30 de setembro (Figura 12), a chuva voltou a se intensificar sobre toda a região. Por fim, no último dia do evento (Figura 13), a chuva enfraqueceu ao longo do dia, porém ainda ocorreram valores pontuais de chuva forte.

Dessa forma, verifica-se que a intensidade e a persistência das chuvas contribuíram para a ocorrência de grandes impactos sobre a área de concessão da Enel-SP. Os maiores acumulados de chuva durante todo o período do evento (26 de setembro a 01 de outubro de 2022) foram superiores aos 100 mm na maior parte da

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

área de concessão da Enel-SP.

Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 26 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

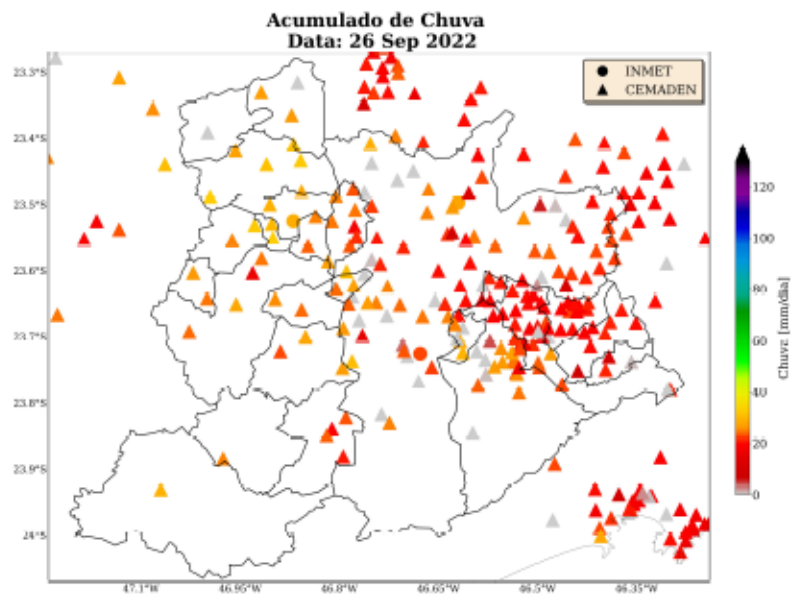


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 27 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

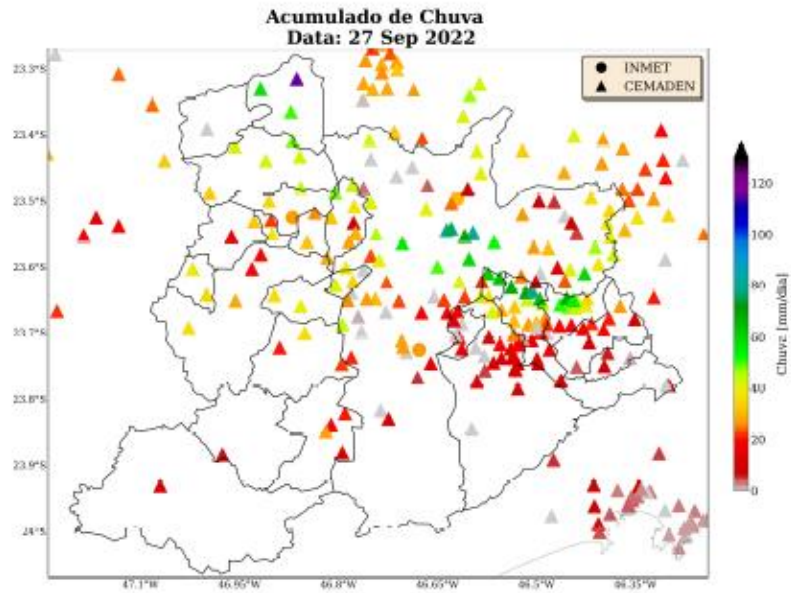


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 28 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

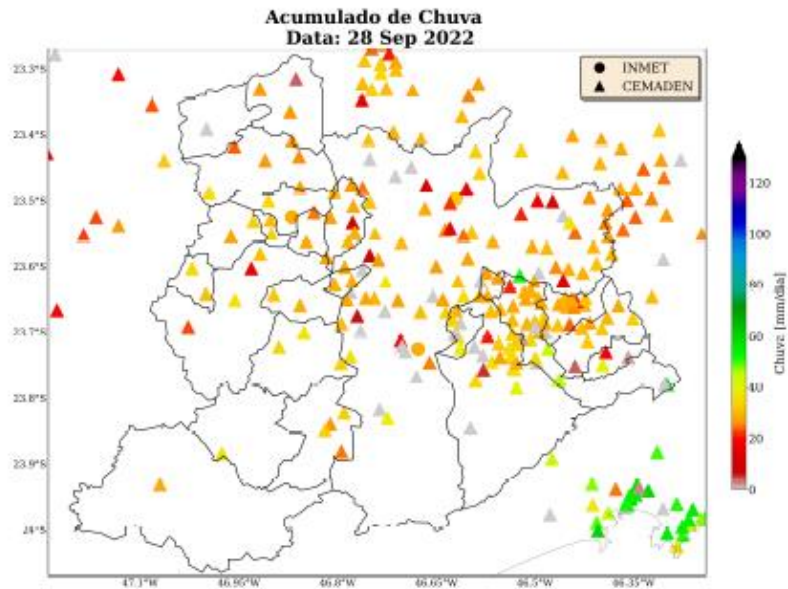


Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 29 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

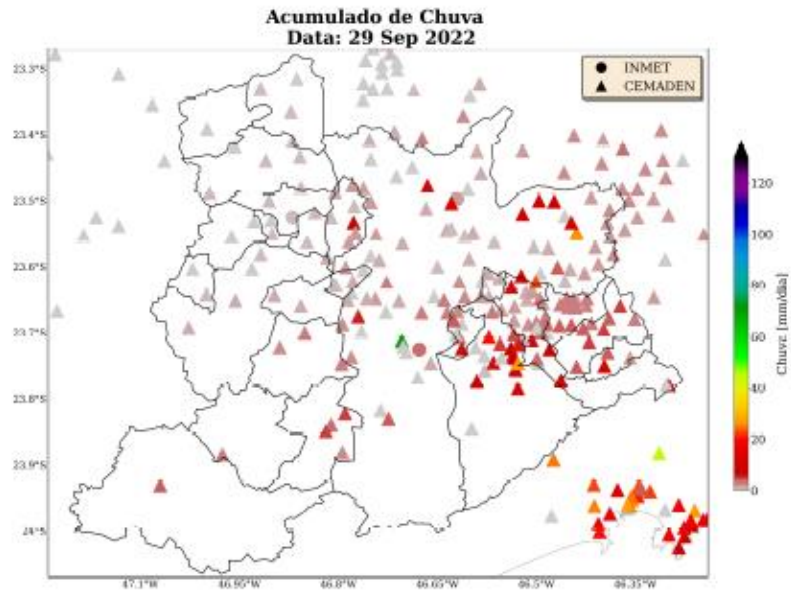


Figura 12: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 30 de setembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

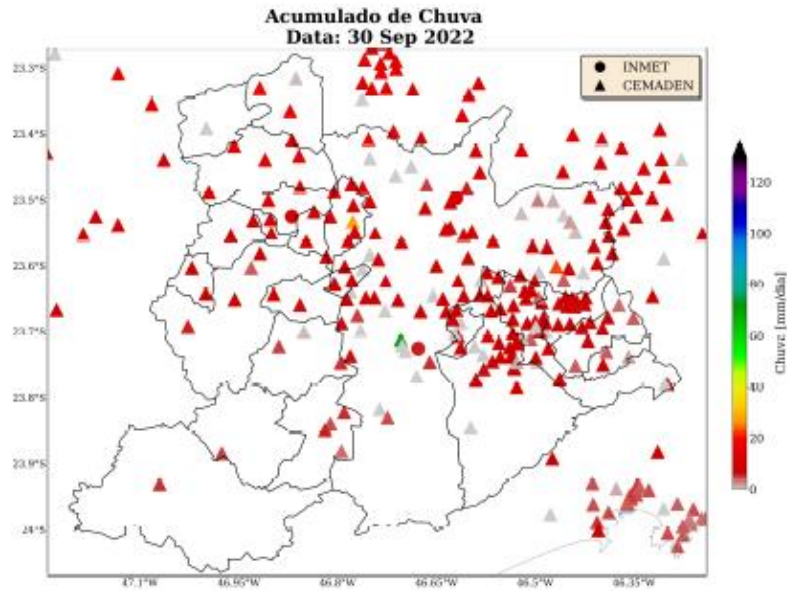


Figura 13: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 01 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

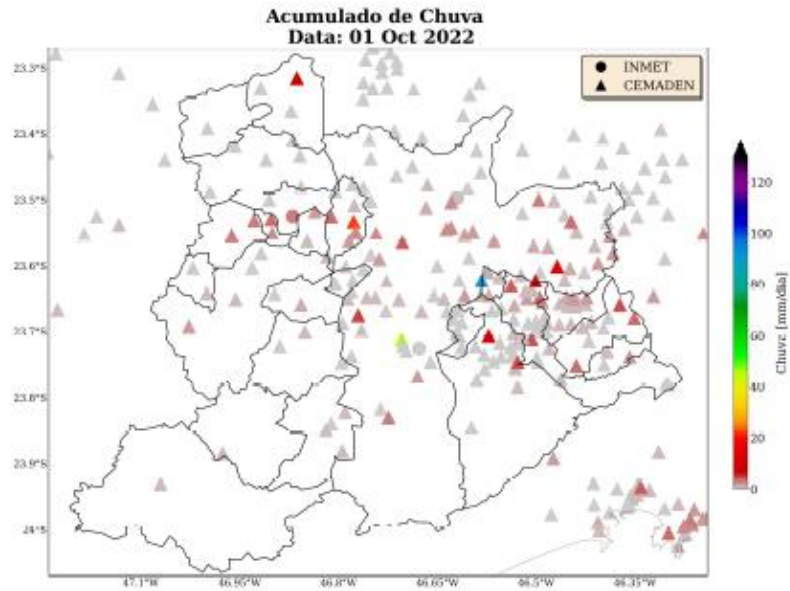
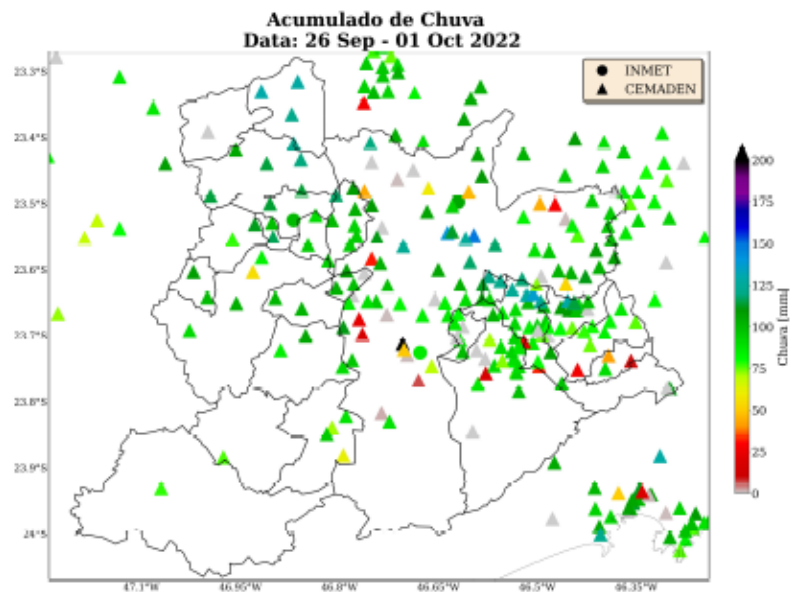


Figura 14: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para todo o período do evento (26 de setembro a 01 de outubro de 2022), baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



A fim de estimar as rajadas de vento registradas na área de concessão da Enel-SP, foram utilizados dados do Aeroporto São Paulo (SBSP), do Aeroporto do Campo de Marte (SBMT) e do Aeroporto de Guarulhos (SBGR) mostrados na Tabela 1. As máximas rajadas de vento ocorreram durante os dias 27 de setembro a 30 de setembro os valores variaram entre 22 e 35 km/h. De acordo com a Escala Beaufort (3), esses ventos são classificados como brisa moderada a forte e podem ocorrer movimentação de galhos de árvores e árvores pequenas. A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

Tabela 1: Máximas rajadas de vento (km/h) registrada pelos aeroportos SBSP, SBMT e SBGR durante o período do evento.

Data	Horário	Aeroporto	Velocidade do Vento (km/h)
27/09/2022	17 BRT	SBSP	22
28/09/2022	12 BRT	SBSP	24
29/09/2022	04 BRT	SBSP	26
30/09/2022	20 BRT	SBGR	35

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

No dia 26 de setembro (Figura 15) houve registro de raios apenas no município Pirapora do Bom Jesus. No dia 27 de setembro (Figura 17) houve registro de atividade elétrica sobre grande parte dos municípios atendidos pelo Enel-SP.

Figura 15: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 26 de setembro sobre a área de concessão da Enel-SP.

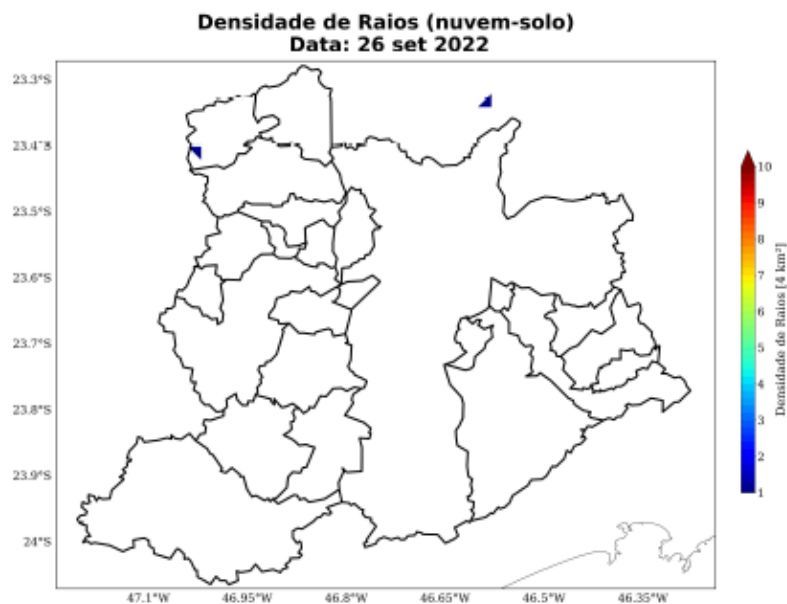


Figura 16: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 27 de setembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



2 Notícias

Foi realizado um compilado das principais notícias das condições climáticas severas que afetaram 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 da persistência de chuvas fortes que resultaram em grandes acumulados de precipitação e causaram quedas de árvores, alagamentos e deslizamentos. Além disso, também houve relatos de ventos fortes na região.

Figura 17: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.



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 uma frente fria (1.3.1.2.0) que provocou chuvas intensas (1.3.2.1.4), responsáveis por acumulados significativos de precipitação, causando múltiplos desastres, como inundações, movimentos de

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 16 de 19

massa, enxurradas, entre outros.

3.1 Resumo do Evento

Neste estudo, foram analisados o período dos dias 26 de setembro a 01 de outubro de 2022 a fim de identificar e caracterizar os eventos de chuva e ventos ocorridos durante esse período que causaram transtornos às atividades operacionais da Enel-SP.

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 26 de setembro a 01 de outubro de 2022, foi causado por um cavado em médios níveis da atmosfera e pela atuação de uma frente fria sobre o estado de São Paulo. Durante o evento, foi observado a ocorrência de chuva extrema, descargas elétricas e rajadas de vento moderadas a forte sobre o estado, afetando todas as áreas sob concessão da Enel-SP. A persistência e a intensidade da chuva combinada com a ocorrência de descargas elétricas e fortes rajadas de vento evidenciam a ocorrência de um evento severo neste período.

Tabela 2: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0076
Número/Código do Relatório	0076
Descrição	Região com chuvas intensas associadas a passagem de uma frente fria sobre o estado, o que provocou volumes altos de chuva, fortes rajadas de vento e descargas elétricas.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria
Hora de início	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora do término	26/09/2022 - 00:00
	01/10/2022 - 02:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jujutiba, 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., BREDAS, A., & 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://portal.inmet.gov.br/noticias/balan>
- 6 - <https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2022/09/28/chuva-em-sao-paulo-provoca-alerta-para-alagamentos.htm>
- 7 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/09/28/volume-de-chuvas-ultrapassa-media-esperada-para-setembro-apos-terca-feira-de-temporal-e-estragos.ghtml>
- 8 - <https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2022/09/29/temporal-da-tregua-em-sp-mas-chuva-forte-retorna-em-breve.htm>
- 9 - <https://www.gazetasp.com.br/estado/chuvas-fortes-continuam-ate-inicio-de-outubro-na-cidade-de-sp/1115377/>

5 Anexos

Tabela 3: 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	Vento forte	75 - 88	Danos em árvores e pequenas construções; impossível andar contra o vento.
10	Tempestade	89 - 102	Árvores arancadas; danos estruturais em construções.
11	Tempestade violenta	103 - 117	Estragos generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

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

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



Marcelly Sonderrmann da Silva

Marcelly Sonderrmann

Meteorologista

CREA 2020108081