



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE
ISE 13/2022 – 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	11
4.2	Clientes afetados e impactos globais	12
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	15
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	16
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	16
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	16
5.2	Tempos médios de atendimento	19
6	Evidências do evento	20
6.1	Matérias jornalísticas	20
6.2	Evidências Fotográficas	23
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	23
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 30 de outubro a 03 de novembro de 2022. O evento foi causado pela passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo, responsável pela ocorrência de chuva forte e raios entre os dias 30 de outubro e 31 de outubro. Do dia 01 de novembro ao dia 03 de novembro, houve a persistência de chuva fraca a moderada, além de fortes rajadas de vento sobre o estado, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL SP

- Quantidade de clientes faturados em outubro de 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 13/2022 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente fria e Código COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 30/10/2022 a 03/11/2022. 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 929.854 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 foi causado pela passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo, responsável pela ocorrência de chuva forte e raios entre os dias 30 de outubro e 31 de outubro. Do dia 01 de novembro ao dia 03 de novembro, houve a persistência de chuva fraca a moderada, além de fortes rajadas de vento na área de atuação da Enel/SP. O sistema pôde ser 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:	01/0096
COBRADE:	1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.1.2.0 – Frente fria
Quantidade de interrupções associadas:	1082
Código único do Relatório:	ISE 13/2022 – 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 30 de outubro a 03 de novembro de 2022.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0096
Número/Código do Relatório	0096
Descrição	Região com chuvas fortes, raios e intensas rajadas de vento associadas à passagem de uma frente fria.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	30/10/2022 - 21:00
Hora do término	03/11/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapeví, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista sob concessão da Enel-SP.

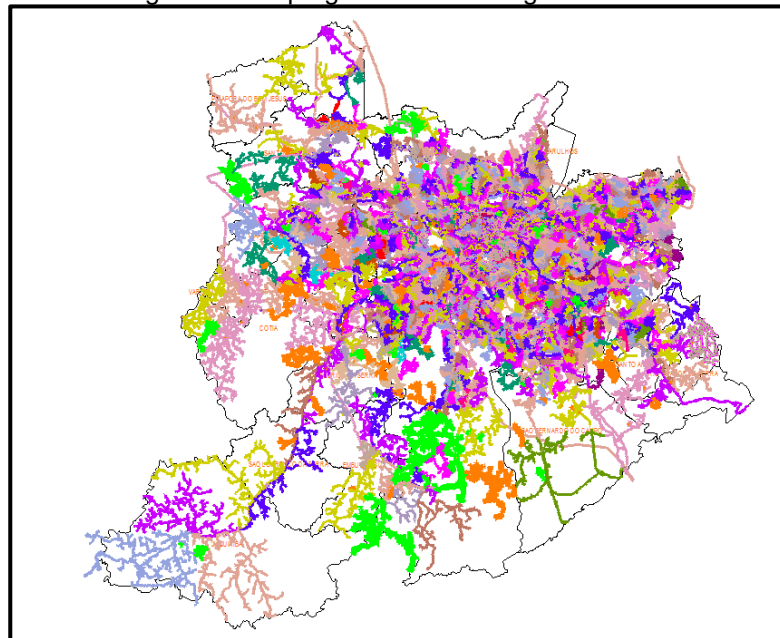
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 13/2022 – 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.

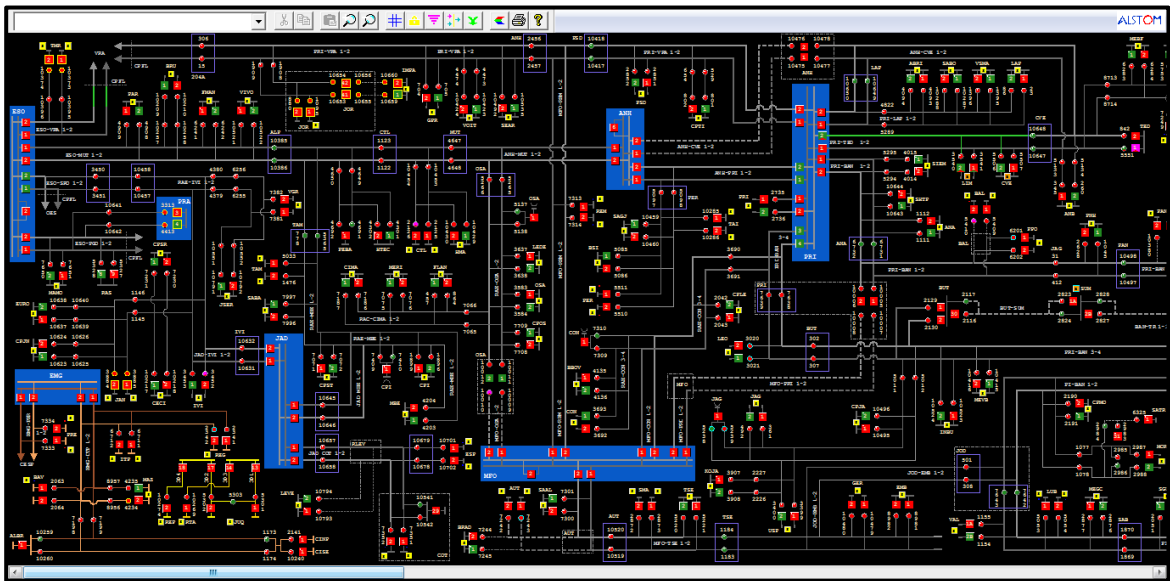


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

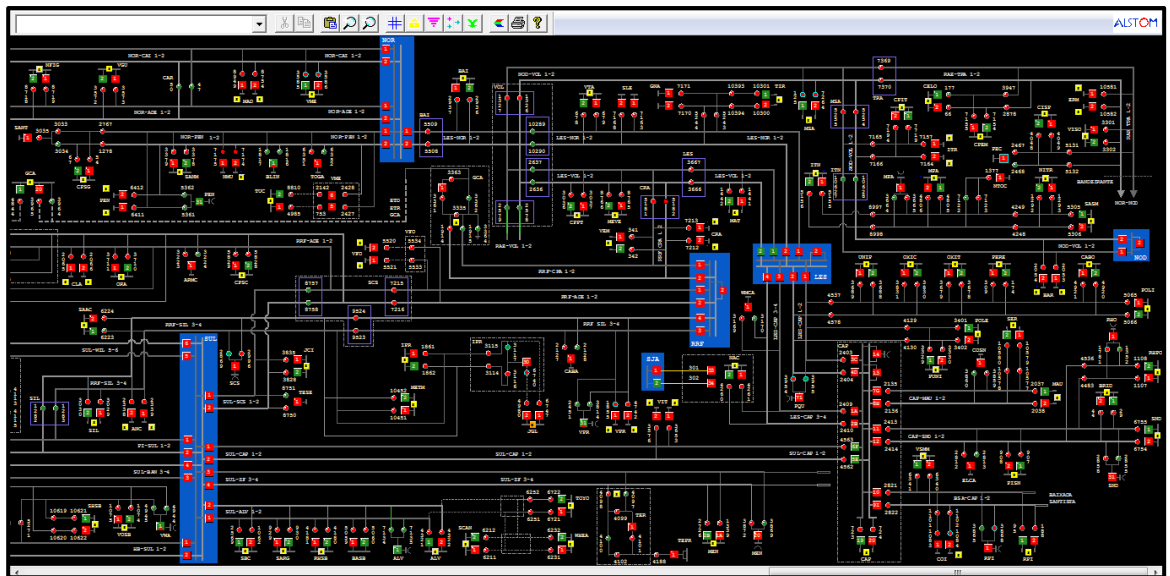
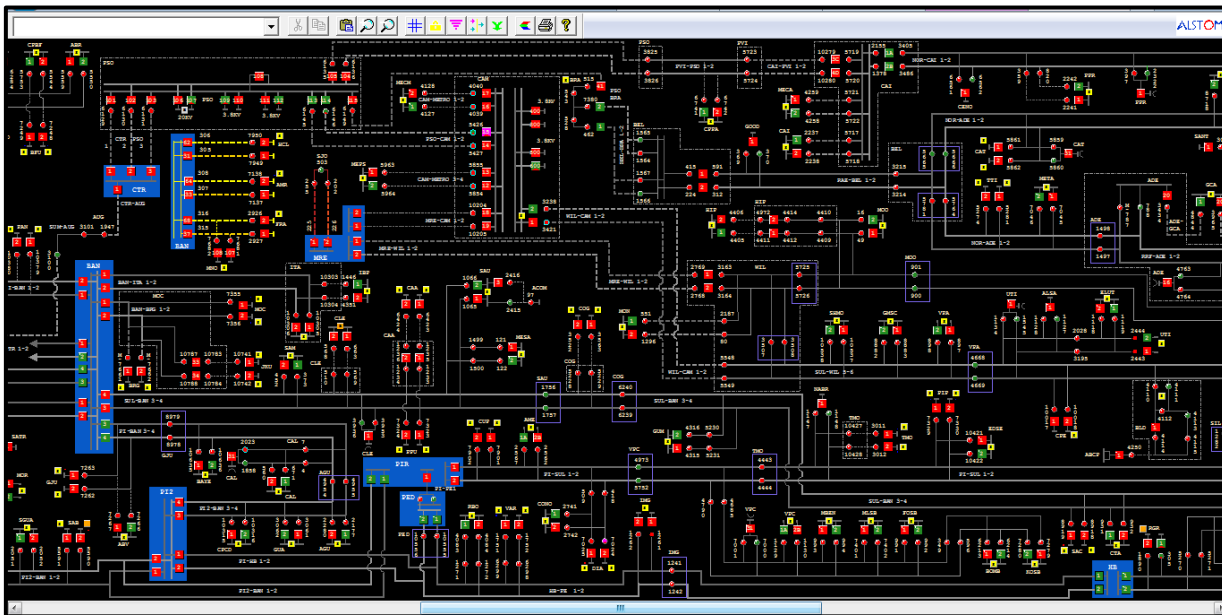


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou toda a área de concessão da ENEL SP, todavia, foram observadas consequências em 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 no período de 30 de outubro a 03 de novembro 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.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela abaixo caso concreto de incidência que contribuiu para a formação do CHI.

Ordem:	10851809-1
Gerado às:	31/10/2022 06:20
Finalizado às:	01/11/2022 18:51
Equipes:	ENL102
Circuito:	AMR 105
Fases atuadas / Rompidas :	ABC
Clientes Interrompidos:	1727
Equipamento:	DJ15
Endereço:	Rua Haddock Lobo, 1384
Base:	Fagundes Filho
Natureza:	Árvore de grande porte sobre a rede
Status:	Finalizado
Supervisores Cientes:	Mateus / Trovão
Problemas:	Cruzeta quebrada próximo a galhos de árvore
Quais ações foram tomadas:	substituição de cruzeta; reparo de cabos
Descrição:	ARVORE DE GRANDE PORTE SOBRE CF-21593 AMR-106 X AME-105.



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.



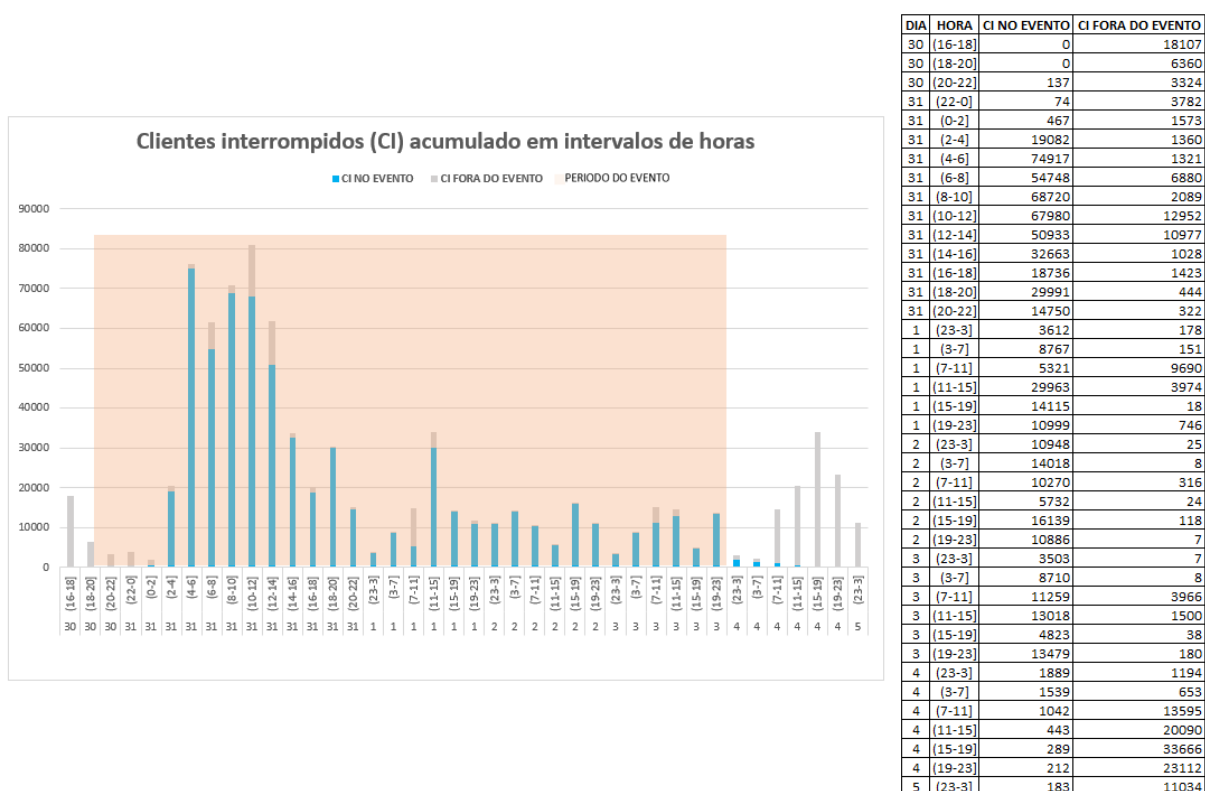
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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 30 de outubro a 03 de novembro 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



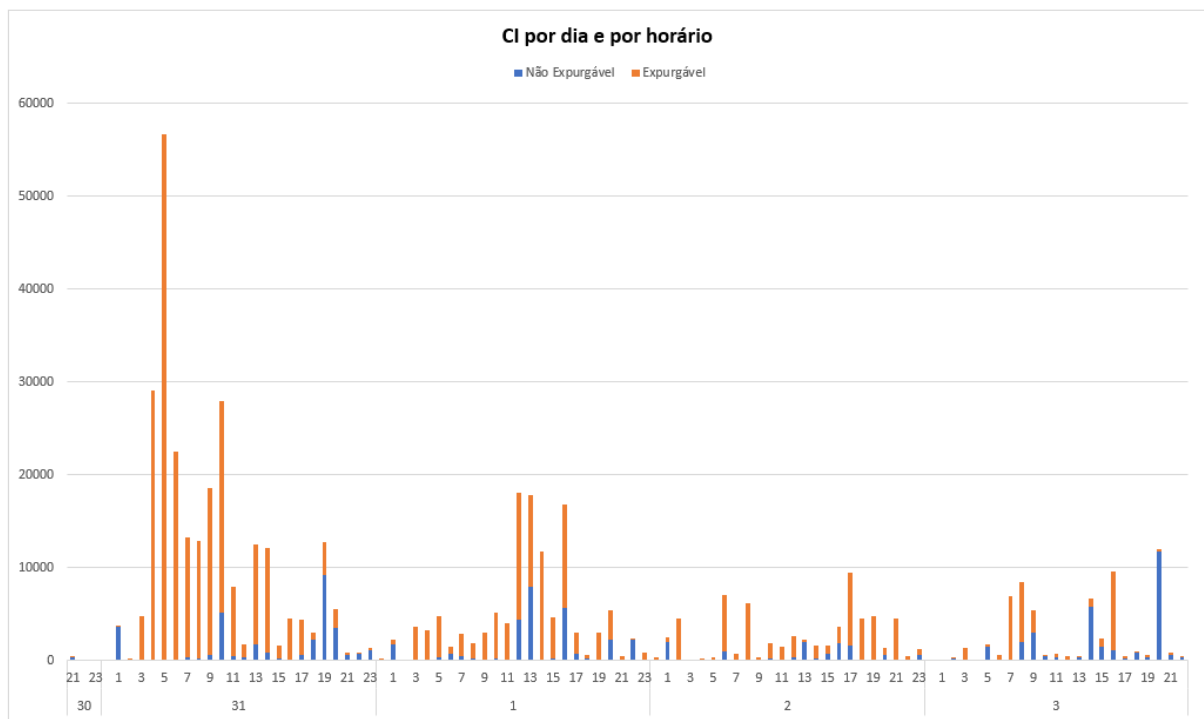
Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 18.107 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.

- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 80.932 clientes desligados, resultantes daqueles que já estavam desligados antes do início do evento e aqueles que ficaram sem energia durante o período do evento.
- O restabelecimento se deu progressivamente de tal forma que após 12 horas do fim do evento aproximadamente 14.637 (do pico de 80.932) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

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

Figura 6 – CI por dia e por Horário



DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
30	397	164	1	27.803	89.835	2	11.944	51.860	3	30.649	30.726
21	378	128	0	8	164	0	10	365	0	24	8
22	8		1	1.732	475	1	1.998	452	1	1	134
23	11	36	2	1	131	2	1	4.594	2	205	158
31	31.964	226.909	3	7	3.694	3	2	1	3	2	1.312
0	5	3	4	-	3.299	4	1	204	4	1	143
1	3.603	1	5	377	4.428	5	4	339	5	1.549	222
2		284	6	691	759	6	1.033	5.998	6	34	571
3	2	4.775	7	423	2.449	7	94	676	7	75	6.831
4	13	29.103	8	169	1.698	8	102	6.065	8	2.062	6.404
5	5	56.737	9	146	2.865	9	109	276	9	2.998	2.461
6	54	22.482	10	259	4.901	10	236	1.628	10	433	158
7	373	12.886	11	48	3.980	11	99	1.355	11	415	372
8	251	12.580	12	4.451	13.681	12	310	2.294	12	116	410
9	623	17.906	13	7.953	9.847	13	1.950	331	13	366	75
10	5.154	22.769	14	43	11.761	14	219	1.452	14	5.784	880
11	485	7.512	15	245	4.355	15	750	821	15	1.490	915
12	348	1.407	16	5.727	11.135	16	1.897	1.749	16	1.075	8.462
13	1.730	10.767	17	673	2.315	17	1.661	7.809	17	190	300
14	860	11.235	18	168	413	18	47	4.432	18	801	14
15	254	1.368	19	85	2.907	19	34	4.765	19	374	211
16	109	4.408	20	2.207	3.164	20	601	799	20	11.751	188
17	573	3.877	21	145	393	21	106	4.425	21	579	297
18	2.247	751	22	2.223	143	22	13	408	22	324	200
19	9.276	3.540	23	22	878	23	667	622			
20	3.523	2.061									
21	610	207									
22	705	96									
23	1.161	154									

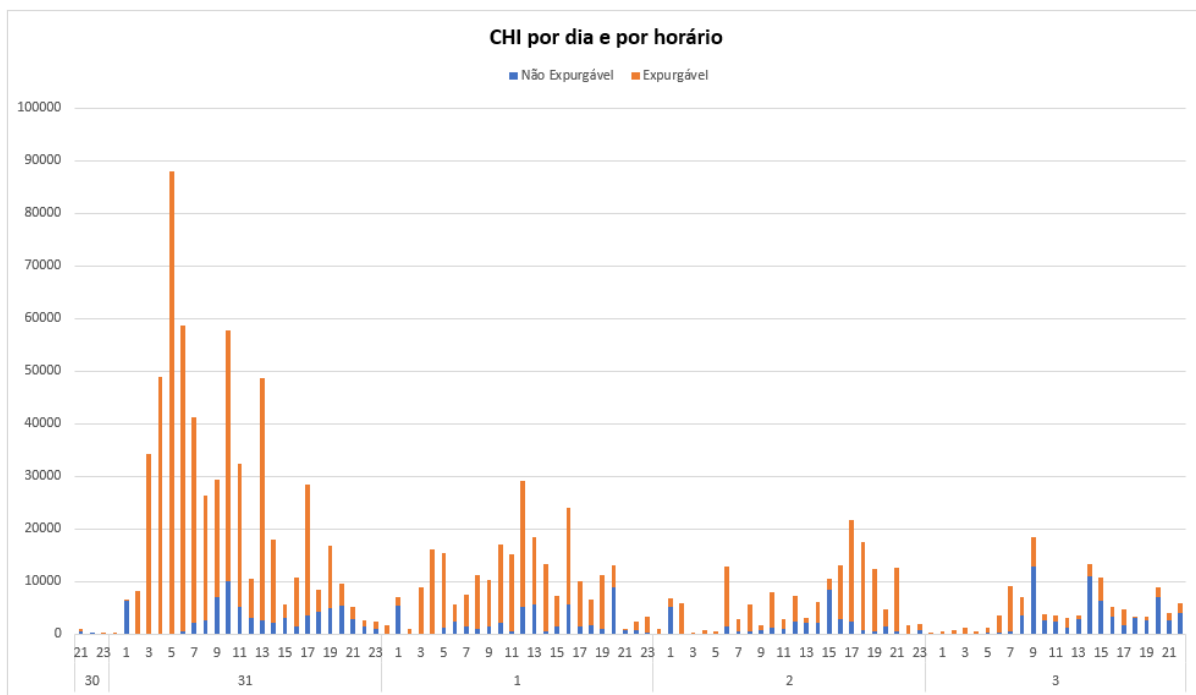
Tabela resumo – CI por dia

Dia	Não Expurgável	Expurgável
30	397	164
31	31.964	226.909
1	27.803	89.835
2	11.944	51.860
3	30.649	30.726
Total Geral	102757	399494

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 30 de outubro a 03 de novembro de 2022. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 929.854CHI.

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 05:00h do dia 31/10.

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 13/2022 – SP	Evento: 13/2022 – SP	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/10/2022 21:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/11/2022 23:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20221030_COBRADE_TODOS			30/10/2022 21:00	03/11/2022 23:00
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)	733,14
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)	43,09
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)	105,55
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	1082
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	30/10/2022 21:00
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	05/11/2022 21:46
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	929.854
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	399.494
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)	2,33
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)	56,22

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

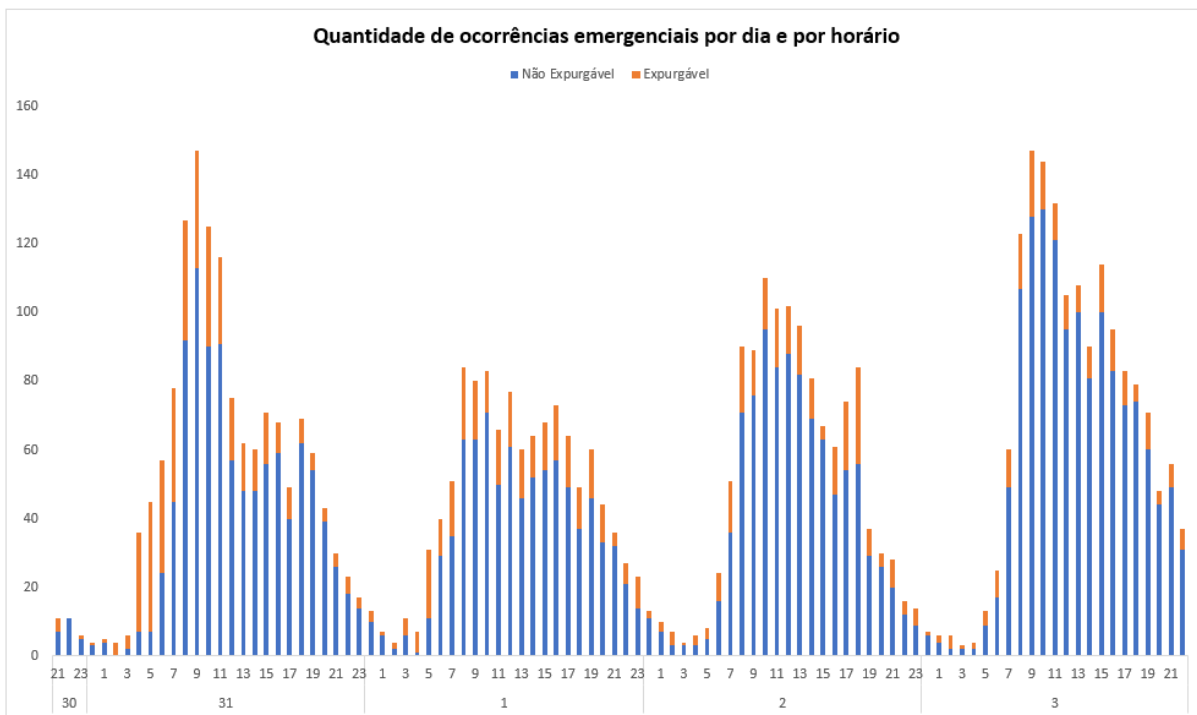
Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste cenário, durante o período do evento, foram totalizados 6.306 atendimentos realizados por 739 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, 739 equipes trabalharam no atendimento de 5.285 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 6.306 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 30 de outubro e 03 de novembro de 2022.

Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.



DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
30	23	5
21	7	4
22	11	
23	5	1
31	999	377
0	3	1
1	4	1
2		4
3	2	4
4	7	29
5	7	38
6	24	33
7	45	33
8	92	35
9	113	34
10	90	35
11	91	25
12	57	18
13	48	14
14	48	12
15	56	15
16	59	9
17	40	9
18	62	7
19	54	5
20	39	4
21	26	4
22	18	5
23	14	3

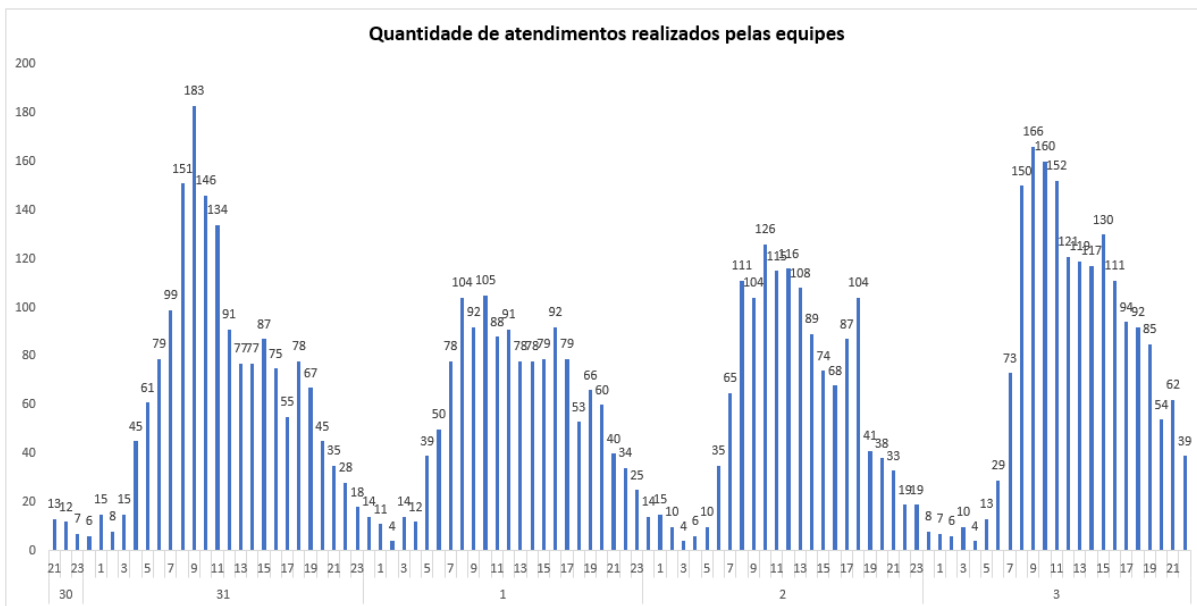
DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
1	849	273
0	10	3
1	6	1
2	2	2
3	6	5
4	1	6
5	11	20
6	29	11
7	35	16
8	63	21
9	63	17
10	71	12
11	50	16
12	61	16
13	46	14
14	52	12
15	54	14
16	57	16
17	49	15
18	37	12
19	46	14
20	33	11
21	32	4
22	21	6
23	14	9

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
2	965	238
0	11	2
1	7	3
2	3	4
3	3	1
4	3	3
5	5	3
6	16	8
7	36	15
8	71	19
9	76	13
10	95	15
11	84	17
12	88	14
13	82	14
14	69	12
15	63	4
16	47	14
17	54	20
18	56	28
19	29	8
20	26	4
21	20	8
22	12	4
23	9	5

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
3	1.367	189
0	6	1
1	4	2
2	2	4
3	2	1
4	2	2
5	9	4
6	17	8
7	49	11
8	107	16
9	128	19
10	130	14
11	121	11
12	95	10
13	100	8
14	81	9
15	100	14
16	83	12
17	73	10
18	74	5
19	60	11
20	44	4
21	49	7
22	31	6

Dia	Não Expurgável	Expurgável
30	23	5
31	999	377
1	849	273
2	965	238
3	1.367	189
Total Geral	4203	1082

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



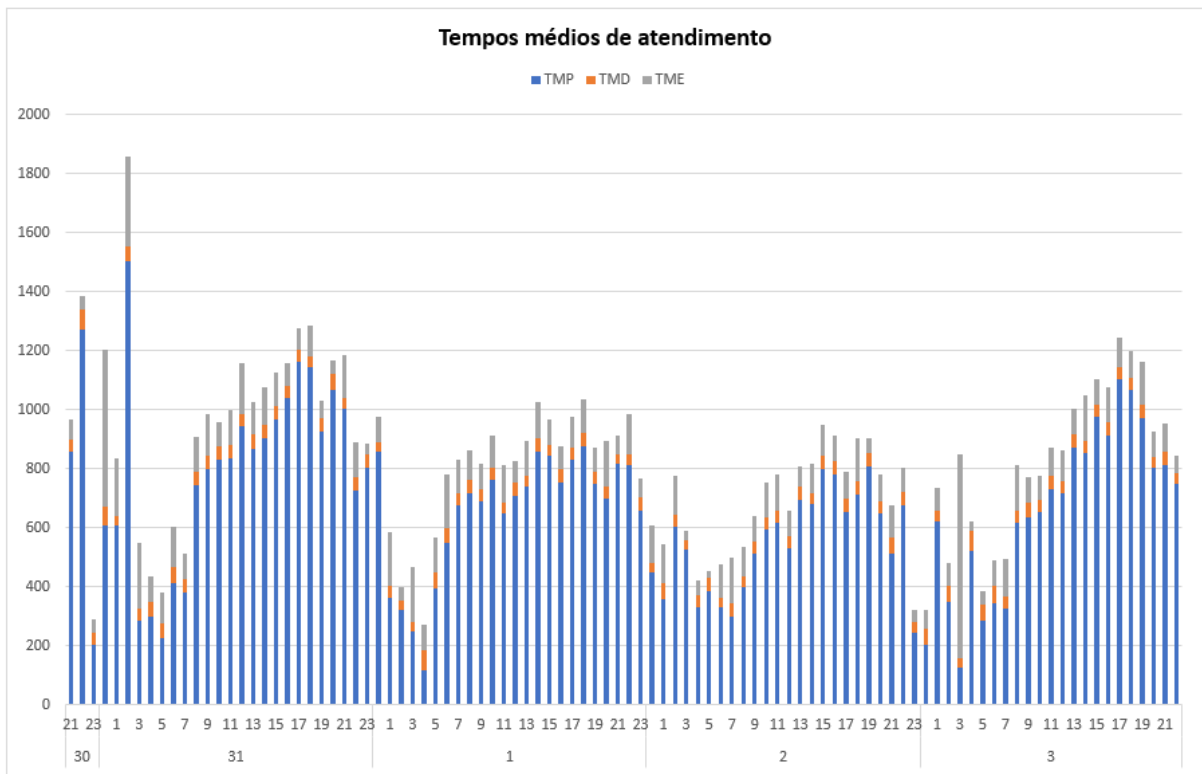
Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos
30	32	1	1.386	2	1.411	3	1.802
21	13	0	14	0	14	0	8
22	12	1	11	1	15	1	7
23	7	2	4	2	10	2	6
31	1.675	3	14	3	4	3	10
0	6	4	12	4	6	4	4
1	15	5	39	5	10	5	13
2	8	6	50	6	35	6	29
3	15	7	78	7	65	7	73
4	45	8	104	8	111	8	150
5	61	9	92	9	104	9	166
6	79	10	105	10	126	10	160
7	99	11	88	11	115	11	152
8	151	12	91	12	116	12	121
9	183	13	78	13	108	13	119
10	146	14	78	14	89	14	117
11	134	15	79	15	74	15	130
12	91	16	92	16	68	16	111
13	77	17	79	17	87	17	94
14	77	18	53	18	104	18	92
15	87	19	66	19	41	19	85
16	75	20	60	20	38	20	54
17	55	21	40	21	33	21	62
18	78	22	34	22	19	22	39
19	67	23	25	23	19		
20	45						
21	35						
22	28						
23	18						

Dia_Hora	Atendimentos
30	32
31	1.675
1	1.386
2	1.411
3	1.802
Total Geral	6306

5.2 Tempos médios de atendimento

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

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



DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME	DIA_HORA	TMP	TMD	TME
30	882,2940476	49,39285714	53,52321425	1	725,2266045	41,91889483	104,9277476	1	595,996841	41,83970629	101,1865615	3	773,1300981	43,44222365	104,8891603
21	860,6287877	37,63636364	67,90606055	0	856,8576949	34,46153846	84,52051292	0	450,2153795	29,61538462	127,5217949	0	204,5309571	51,71428571	64,69762386
22	1274,134849	66	43,74242418	1	362,4666619	42,71428571	182,7452334	1	360,2466667	53,3	131,2500067	1	620,7805555	36,83333333	75,85555533
23	203,638889	40,5	45,08611117	2	319,9708335	32,5	48,470825	2	603,783338	42,71428571	129,7142951	2	347,5053388	57,33333333	75,53333333
31	811,2575218	44,63008721	111,6831395	3	251,2136334	31,72727273	186,0942413	3	528,2958418	32	28,1916665	3	125,822211	31,33333333	691,683322
0	610,629167	60	534,525	4	115,1928429	70,42857143	87,33096186	4	329,6333445	43,33333333	51,0749945	4	519,8458418	71	32,5625
1	607,7266668	32,2	193,6233332	5	395,7177409	52,32258065	120,6887107	5	384,3291624	48,875	21,6458375	5	287,4730795	54,07692308	42,70256923
2	1501,9625	50	307,2166665	6	550,9354142	49,775	180,009165	6	333,0416681	31,41666667	110,2118055	6	345,4453333	57,2	88,64733736
3	287,0694447	40,66666667	220,4055557	7	678,3294125	38,29411765	115,9267994	7	297,4807183	46,37254902	156,6732019	7	326,5569422	42,45	123,5369444
4	297,9912036	49	89,82546294	8	716,6216262	45,60714286	99,2390861	8	398,1498155	38,83333333	98,0103674	8	618,5338743	38,64227642	157,5101637
5	227,3088889	47,95555556	107,0481852	9	689,7493746	42,1	86,31458414	9	512,4988749	39,28089888	89,39269585	9	636,9199546	48,21168707	89,1490918
6	414,148538	51,38596491	138,6046784	10	763,6700807	38,43373494	109,9218871	10	595,6796964	38,21818182	120,9240915	10	652,2390044	41,17361111	82,91446735
7	380,7435898	47,56410256	86,03974363	11	648,6997495	38,39393939	125,6065642	11	615,4962043	40,66336634	125,4211227	11	732,9647727	43,21212121	98,1699505
8	745,1161417	44,18110236	119,9052494	12	706,9166675	46,35064935	72,58830957	12	533,1843144	40,28594772	82,75245291	12	716,1573022	42,1147619	105,4136514
9	798,8098639	44,91836735	144,1291383	13	740,6341678	37,68333333	115,0466662	13	693,6982657	44,34375	70,57586913	13	871,4620367	47,73194444	83,68765429
10	831,0428	43,8	85,03413338	14	860,5054662	45,3125	120,384375	14	680,0125498	39,77777778	99,56646007	14	852,5298148	43,33333333	155,0449993
11	834,4984195	47,69827586	119,0482759	15	844,5009803	35,80882353	88,6509741	15	800,869404	43,59701493	103,259701	15	976,3862576	43,2105263	82,85394708
12	942,7097777	41,56	172,3028889	16	754,2143849	44,10958904	79,09246436	16	780,7756831	46,68852459	84,41639618	16	912,6770155	43,89473684	118,3461396
13	869,8123656	47,25806452	110,7271505	17	832,7903662	37,875	103,8369828	17	656,1083306	42,72972973	90,9162158	17	1102,91747	43,63855422	96,91947793
14	905,0813889	44,45	125,6080556	18	875,2710857	47,16326531	112,0493197	18	713,5369059	44,70238095	145,038096	18	1068,680379	41,50632911	88,83902863
15	969,7800469	43,91549296	114,3150235	19	747,8475006	42,71666667	79,7094433	19	808,1504468	43,56756757	53,416218	19	972,2805159	43,95774648	147,8568845
16	1041,955882	41,04411765	76,67426465	20	698,1007606	44,13636364	150,9587128	20	648,8866666	42,03333333	90,97388447	20	802,7517375	36,10416667	87,12430629
17	1164,931973	38,46938776	71,54693876	21	817,7694436	31,19444444	63,92870183	21	513,2946416	55,57142857	106,0059536	21	815,055356	43,32142857	95,83452439
18	1146,928261	36,24637681	102,1135266	22	811,2222259	38,59259259	135,2641963	22	677,9541688	42,875	84,63645831	22	749,0630631	36,72972973	60,06621714
19	927,8285537	43,39893051	61,11779658	23	659,1420333	45	64,21449278	23	243,8095214	37,64285714	41,9726215				
20	1069,002326	53,46511628	44,99147286												
21	1004,673333	36,56666667	144,625												
22	724,6217392	45,91304348	121,8369565												
23	805,9980393	44,82352941	36,15490188												

DIA_HORA	TMP	TMD	TME
30	882,2940476	49,39285714	53,52321425
31	811,2575218	44,63008721	111,6831395
1	725,2266045	41,91889483	104,9277476
2	595,996841	41,83970629	101,1865615
3	773,1300981	43,44222365	104,8891603
Total Geral	733,1454051	43,09484705	105,5512866

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 30 de outubro a 03 de novembro de 2022.

Frio, vento e chuva: temperatura despenca em São Paulo a partir de terça- feira (1º)

A máxima, que chegou a 30°C, cairá para 16°C; semana começa também com fortes chuvas



Claudinei Queiroz

SÃO PAULO Uma frente fria chega na tarde desta segunda-feira (31) a [São Paulo](#) e provoca uma grande mudança no tempo na região. As temperaturas, que superaram os 30°C neste domingo (30), cairão, com máxima de 16°C na terça (1º), tempo nublado e muita chuva.

Segundo o [Centro de Gerenciamento de Emergências da Prefeitura de São Paulo \(CGE\)](#), a segunda-feira já começa com rajadas fortes de vento, o que eleva o risco de quedas de galhos e árvores. Com o vento, chega a chuva, que é esperada em intensidade moderada a forte, com chances de alagamentos.

A temperatura ainda se mantém elevada, com mínima de 17°C e máxima de 28°C. No entanto, a frente fria atingirá mais fortemente durante a madrugada, e a terça-feira já começará fria, com mínima de 12°C e máxima de 16°C. A previsão é que chova durante todo o dia, mas em fraca intensidade.

<https://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2022/10/frio-vento-e-chuva-temperatura-despenca-em-sao-paulo-a-partir-de-terca-feira-1o.shtml>

Com chuva, SP tem trânsito lento e avenida fechada por queda de árvore

LUCAS LACERDA

31 de outubro de 2022

SÃO PAULO, SP (FOLHAPRESS) - Após um domingo (30) abafado e com votação tranquila, a capital paulista amanheceu nesta segunda (31) com o trânsito mais lento do mês de outubro e pancadas de chuva.

Segundo dados da CET (Companhia de Engenharia de Tráfego), os índices de lentidão para o período entre 6h e 8h da manhã superaram todos os outros dias do mês de outubro.

Foram, em média, 137,2 km de vias paradas. Às 8h, houve um pico de 233 km. Nas horas seguintes, a lentidão caiu, chegando a 57 km ao meio-dia -menos da metade dos 120 km registrados no mesmo horário do último domingo.

Segundo a CET, o índice é obtido de acordo com o tempo recalculado pelo aplicativo Waze em veículos que trafegam pelas principais vias da capital, em um total de 868 km monitorados. O resultado indica em quantos quilômetros da capital há lentidão.

O Corpo de Bombeiros registrou 24 chamados para queda de árvores e três para desabamentos, sem vítimas.

Uma das quedas foi na avenida Vereador José Diniz, na altura do nº 1.308, na zona sul, no início da manhã. A árvore interditou totalmente o sentido bairro. Às 8h15, equipes da Defesa Civil iniciaram a remoção.

O dia segue com pancadas de chuva e a temperatura deve cair à tarde, com a aproximação de uma massa de ar polar que pode causar neve inédita no Sul nesta terça (1º).

No fim da madrugada e durante a manhã, o CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências) da capital registrou alagamentos em 14 pontos.

Até as 12h, o alerta seguia ativo para a rua Barão de Pombalinho, nas imediações da avenida Comendador Martinelli, na Água Branca.

https://esportes.yahoo.com/noticias/com-chuva-sp-tem-tr%C3%A2nsito-155500340.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLnNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAGpCPd1ZKgcbI7LCBOW3HKHjaiZ_M1na-xW5drFF22d53-4As1gAswFzJh9NZ6PWtqo_KVdQ9camcW_IDUrCbVCWPcQfgQ-Jd92FarM5zvdJ7Ag6H8EMnkYB_bealarLwhteFROjWw5gLtwLgqwf2ufrmppyipeRuKLIjVTid6tj

Outubro termina com temporais e novembro começa frio em SP

Compartilhar

Stefanie Tozzo

3 min de leitura

30/10/2022 às 16:36

Áreas de instabilidades, associadas a passagem da grande e forte frente fria sobre o Sudeste do país, vão se expandir sobre o estado de **São Paulo**, aumentando muito a nebulosidade e as condições para pancadas de chuva ao longo desta segunda-feira (31). **Todo o estado fica em alerta para temporais com rajadas de vento moderada ao longo do dia.** O frio também volta a ser destaque nesta primeira semana do mês de novembro.

<https://tempoagora.uol.com.br/noticia/2022/10/30/outubro-termina-com-temporais-e-novembro-comeca-frio-em-sp-7989>

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 13/2022 – SP	Evento: 13/2022 – SP	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/10/2022 21:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/11/2022 23:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20221030_COBRADE_TODOS			30/10/2022 21:00	03/11/2022 23:00
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
1082	929.854	399.494

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	ORDEM	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CHI
1	390	10	2022	10851117-1	16576	CPI 0108	CPI	1	3	30/10/2022 21:00	31/10/2022 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	84489	116,88
2	390	10	2022	10851125-1	15829	MPA 0111	MPA	1	3	30/10/2022 21:03	01/11/2022 01:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78302	28,07
3	390	10	2022	10851188-1	12959	PIP 0103	PIP	1	3	30/10/2022 21:58	31/10/2022 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	28469	323,05
4	390	10	2022	10851247-1	15815	GER 0106	GER	1	3	30/10/2022 23:04	31/10/2022 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	68175	108,25
5	390	10	2022	10851290-1	15817	ERM 0109	ERM	1	3	31/10/2022 00:40	01/11/2022 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89545	95,96
6	390	10	2022	10851300-1	16600	JAC 0105	JAC	1	3	31/10/2022 01:35	01/11/2022 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64564	31,66
7	390	10	2022	10851310-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	31/10/2022 02:18	31/10/2022 07:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	18927	206,30
8	390	10	2022	10851314-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	31/10/2022 02:31	02/11/2022 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	18927	2704,83
9	390	10	2022	10851326-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	31/10/2022 02:50	01/11/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	18927	2111,59
10	390	10	2022	10851352-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 03:55	31/10/2022 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	61356	622,32
11	390	10	2022	10851354-1	12838	AUT 0105	AUT	1	3	31/10/2022 03:56	31/10/2022 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	71078	534,99
12	390	10	2022	10851355-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	31/10/2022 03:56	31/10/2022 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	125	26092	153,85
13	390	10	2022	10851363-1	12826	ABV 0103	ABV	1	3	31/10/2022 04:11	31/10/2022 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	22839	797,06
14	390	10	2022	10851371-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	31/10/2022 04:16	31/10/2022 08:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	107957	273,24
15	390	10	2022	10851372-1	15816	COT 0114	COT	1	3	31/10/2022 04:16	31/10/2022 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	38130	365,52
16	390	10	2022	10851373-1	15837	EMB 0107	EMB	1	3	31/10/2022 04:17	31/10/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7373	146594	5043,34
17	390	10	2022	10851383-1	15822	TSE 0102	TSE	1	3	31/10/2022 04:26	31/10/2022 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	121197	1020,41
18	390	10	2022	10851393-1	15819	VAL 0102	VAL	1	3	31/10/2022 04:28	31/10/2022 06:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3665	17610	2845,39
19	390	10	2022	10851395-1	15816	ESP 0110	ESP	1	3	31/10/2022 04:29	31/10/2022 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	351	38130	2140,61
20	390	10	2022	10851399-1	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	31/10/2022 04:31	31/10/2022 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	361	151020	2632,99
21	390	10	2022	10851401-1	12830	AME 0108	AME	1	3	31/10/2022 04:31	31/10/2022 05:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2163	60910	1424,25
22	390	10	2022	10851403-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	31/10/2022 04:32	31/10/2022 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	376	107957	692,05
23	390	10	2022	10851406-1	15821	TAI 0104	TAI	1	3	31/10/2022 04:35	31/10/2022 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	82826	8,17
24	390	10	2022	10851414-1	15835	ITA 0103	ITA	1	3	31/10/2022 04:39	31/10/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	20607	238,65
25	390	10	2022	10851416-1	12950	OSA 0103	OSA	1	3	31/10/2022 04:40	31/10/2022 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	46955	339,25
26	390	10	2022	10851417-1	16578	COT 0115	COT	1	3	31/10/2022 04:40	31/10/2022 19:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	333	42681	4808,34
27	390	10	2022	10851418-1	12952	PRE 0110	PRE	1	3	31/10/2022 04:40	31/10/2022 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	39525	202,28



28	390	10	2022	10851431-1	12887	CLA 0102	CLA	1	3	31/10/2022 04:44	31/10/2022 06:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2253	54671	3326,30
29	390	10	2022	10851432-1	12952	PRE 0104	PRE	1	3	31/10/2022 04:44	31/10/2022 06:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3446	39525	3145,70
30	390	10	2022	10851441-1	16572	BRU 0111	BRU	1	3	31/10/2022 04:45	31/10/2022 05:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	205	54593	231,08
31	390	10	2022	10851448-1	12926	JCI 0104	JCI	1	3	31/10/2022 04:47	31/10/2022 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	46608	282,98
32	390	10	2022	10851451-1	12952	PRE 0106	PRE	1	3	31/10/2022 04:47	31/10/2022 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5353	39525	1523,38
33	390	10	2022	10851463-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	31/10/2022 04:49	31/10/2022 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	274	68403	1472,07
34	390	10	2022	10851489-1	12855	BRA 0111	BRA	1	3	31/10/2022 04:52	31/10/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	364	23504	1737,59
35	390	10	2022	10851503-1	12907	EGU 0103	EGU	1	3	31/10/2022 04:56	31/10/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	21042	1172,35
36	390	10	2022	10851519-1	12936	MEN 0104	MEN	1	3	31/10/2022 05:02	31/10/2022 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	19353	454,15
37	390	10	2022	10851521-1	12957	PER 0111	PER	1	3	31/10/2022 05:03	31/10/2022 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	156	105179	816,57
38	390	10	2022	10851522-1	12971	SMA 0105	SMA	1	3	31/10/2022 05:04	31/10/2022 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	97377	434,86
39	390	10	2022	10851527-1	12997	VPR 0111	VPR	1	3	31/10/2022 05:06	31/10/2022 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5201	77875	7140,47
40	390	10	2022	10851531-1	12954	PSD 0103	PSD	1	3	31/10/2022 05:06	31/10/2022 07:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1454	64407	2844,19
41	390	10	2022	10851547-1	12964	REM 0113	REM	1	3	31/10/2022 05:11	31/10/2022 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	659	51185	1747,27
42	390	10	2022	10851549-1	12826	ABV 0109	ABV	1	3	31/10/2022 04:48	31/10/2022 08:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	22839	956,45
43	390	10	2022	10851552-1	12887	CLA 0108	CLA	1	3	31/10/2022 05:09	31/10/2022 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	227	54671	792,73
44	390	10	2022	10851558-1	12877	CRA 0111	CRA	1	3	31/10/2022 05:13	31/10/2022 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	86706	738,84
45	390	10	2022	10851561-1	15821	TAI 0110	TAI	1	3	31/10/2022 05:02	31/10/2022 07:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14968	82826	8644,91
46	390	10	2022	10851562-1	12838	AUT 0111	AUT	1	3	31/10/2022 05:14	31/10/2022 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	389	71078	1300,47
47	390	10	2022	10851564-1	12999	VTA 0106	VTA	1	3	31/10/2022 05:15	31/10/2022 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1705	66115	3985,08
48	390	10	2022	10851569-1	12995	VPA 0105	VPA	1	3	31/10/2022 05:16	31/10/2022 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	824	22899	3121,36
49	390	10	2022	10851570-1	12947	NAC 0107	NAC	1	3	31/10/2022 05:16	31/10/2022 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4721	110409	7775,22
50	390	10	2022	10851572-1	12915	HIP 0107	HIP	1	3	31/10/2022 05:17	31/10/2022 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	21153	335,56
51	390	10	2022	10851578-1	16572	BRU 0110	BRU	1	3	31/10/2022 05:19	31/10/2022 07:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	916	54593	1574,50
52	390	10	2022	10851588-1	12971	SMA 0109	SMA	1	3	31/10/2022 05:21	31/10/2022 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	97377	179,54
53	390	10	2022	10851589-1	16597	BAT 0103	BAT	1	3	31/10/2022 05:21	31/10/2022 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	686	31367	2442,47
54	390	10	2022	10851592-1	15836	GPR 0106	GPR	1	3	31/10/2022 05:22	31/10/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	77371	10,95
55	390	10	2022	10851607-1	15831	LUB 0114	LUB	1	3	31/10/2022 04:35	31/10/2022 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	809	97378	4314,64



56	390	10	2022	10851610-1	12999	VTA 0105	VTA	1	3	31/10/2022 05:26	31/10/2022 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	66115	4,58
57	390	10	2022	10851619-1	16588	PPU 0104	PPU	1	3	31/10/2022 05:28	31/10/2022 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	52759	135,43
58	390	10	2022	10851620-1	15826	MSA 0104	MSA	1	3	31/10/2022 05:28	31/10/2022 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7245	88213	9734,48
59	390	10	2022	10851621-1	15830	MAD 0111	MAD	1	3	31/10/2022 05:28	31/10/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	221	98364	1297,12
60	390	10	2022	10851631-1	12996	VPC 0105	VPC	1	3	31/10/2022 05:32	31/10/2022 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	61069	302,59
61	390	10	2022	10851639-1	16580	IVI 0110	IVI	1	3	31/10/2022 05:23	31/10/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	609	74539	2347,85
62	390	10	2022	10851666-1	12855	BRA 0115	BRA	1	3	31/10/2022 05:43	31/10/2022 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23504	2,95
63	390	10	2022	10851668-1	15831	LUB 0107	LUB	1	3	31/10/2022 05:43	31/10/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	97378	260,38
64	390	10	2022	10851679-1	12926	JCI 0104	JCI	1	3	31/10/2022 05:47	31/10/2022 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	563	46608	3952,89
65	390	10	2022	10851680-1	15818	VFO 0110	VFO	1	3	31/10/2022 04:49	31/10/2022 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	70558	1737,68
66	390	10	2022	10851683-1	16591	TUC 0102	TUC	1	3	31/10/2022 05:48	31/10/2022 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3787	50315	9947,19
67	390	10	2022	10851685-1	12975	SAU 0104	SAU	1	3	31/10/2022 05:49	31/10/2022 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	51641	458,86
68	390	10	2022	10851686-1	12900	CUP 0102	CUP	1	3	31/10/2022 05:49	31/10/2022 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3329	107941	4209,09
69	390	10	2022	10851707-1	15831	LUB 0110	LUB	1	3	31/10/2022 05:54	31/10/2022 08:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	97378	419,50
70	390	10	2022	10851709-1	12911	GJU 0111	GJU	1	3	31/10/2022 05:50	31/10/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	22360	222,06
71	390	10	2022	10851720-1	12922	ITR 0107	ITR	1	3	31/10/2022 05:58	31/10/2022 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	96064	338,52
72	390	10	2022	10851721-1	16572	BRU 0111	BRU	1	3	31/10/2022 05:59	31/10/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6474	54593	3247,08
73	390	10	2022	10851740-1	12969	SAB 0108	SAB	1	3	31/10/2022 06:05	31/10/2022 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	34605	273,25
74	390	10	2022	10851745-1	15815	GER 0105	GER	1	3	31/10/2022 06:07	31/10/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	68175	173,71
75	390	10	2022	10851777-1	12996	VPC 0105	VPC	1	3	31/10/2022 05:49	31/10/2022 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	61069	756,97
76	390	10	2022	10851780-1	12902	AME 0102	AME	1	3	31/10/2022 06:16	31/10/2022 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11098	60406	13010,86
77	390	10	2022	10851785-1	12927	JOR 0103	JOR	1	3	31/10/2022 06:16	02/11/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	16424	1036,33
78	390	10	2022	10851806-1	12868	CAA 0110	CAA	1	3	31/10/2022 06:20	31/10/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	438	55514	2332,96
79	390	10	2022	10851809-1	12839	AMR 0105	AMR	1	3	31/10/2022 06:20	01/11/2022 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1727	23821	6949,82
80	390	10	2022	10851817-1	12971	SMA 0105	SMA	1	3	31/10/2022 05:29	31/10/2022 08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	787	97377	2208,19
81	390	10	2022	10851820-1	12983	TIR 0109	TIR	1	3	31/10/2022 06:22	31/10/2022 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	84	125118	128,06
82	390	10	2022	10851822-1	12927	JOR 0104	JOR	1	3	31/10/2022 06:22	31/10/2022 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	313	16424	1241,48
83	390	10	2022	10851824-1	15823	SAM 0104	SAM	1	3	31/10/2022 06:22	31/10/2022 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2878	49984	6332,45



84	390	10	2022	10851852-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	31/10/2022 06:29	31/10/2022 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	61356	310,84
85	390	10	2022	10851859-1	15824	ORA 0105	ORA	1	3	31/10/2022 06:30	31/10/2022 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	20028	46,61
86	390	10	2022	10851865-1	12868	CAA 0110	CAA	1	3	31/10/2022 06:32	31/10/2022 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	55514	414,62
87	390	10	2022	10851870-1	15822	TSE 0109	TSE	1	3	31/10/2022 06:32	31/10/2022 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	121197	63,27
88	390	10	2022	10851882-1	15830	PPR 0102	PPR	1	3	31/10/2022 06:10	31/10/2022 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	98364	251,60
89	390	10	2022	10851884-1	15813	JKU 0108	JKU	1	3	31/10/2022 06:34	01/11/2022 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	25338	794,04
90	390	10	2022	10851905-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	31/10/2022 06:38	31/10/2022 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	160	107957	538,67
91	390	10	2022	10851929-1	16576	CPI 0106	CPI	1	3	31/10/2022 06:41	31/10/2022 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	95	84489	175,93
92	390	10	2022	10851939-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	31/10/2022 06:43	31/10/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1719	41642	3633,78
93	390	10	2022	10851961-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	31/10/2022 06:47	31/10/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	61356	894,89
94	390	10	2022	10851966-1	12880	CVE 0102	CVE	1	3	31/10/2022 06:48	31/10/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	27	36385	105,70
95	390	10	2022	10851970-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 06:49	31/10/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	61356	639,27
96	390	10	2022	10851978-1	12951	PAN 0110	PAN	1	3	31/10/2022 06:51	31/10/2022 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	47047	123,08
97	390	10	2022	10851997-1	12999	VTA 0106	VTA	1	3	31/10/2022 06:54	31/10/2022 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	66115	444,80
98	390	10	2022	10851998-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	31/10/2022 06:54	01/11/2022 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	18927	128,00
99	390	10	2022	10852012-1	12936	MEN 0109	MEN	1	3	31/10/2022 06:53	31/10/2022 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	19353	1908,54
100	390	10	2022	10852013-1	15822	TSE 0113	TSE	1	3	31/10/2022 06:57	31/10/2022 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	121197	79,79
101	390	10	2022	10852018-1	15842	BAV 0102	BAV	1	3	31/10/2022 06:54	31/10/2022 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	386	67079	3106,66
102	390	10	2022	10852034-1	15832	LIM 0103	LIM	1	3	31/10/2022 07:01	31/10/2022 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1057	56682	2282,24
103	390	10	2022	10852052-1	16580	IVI 0105	IVI	1	3	31/10/2022 07:03	31/10/2022 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3267	74539	12963,49
104	390	10	2022	10852066-1	15818	VFO 0107	VFO	1	3	31/10/2022 07:05	31/10/2022 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	70558	26,23
105	390	10	2022	10852084-1	15837	EMB 0106	EMB	1	3	31/10/2022 04:45	31/10/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	477	146594	4979,88
106	390	10	2022	10852088-1	16600	JAC 0104	JAC	1	3	31/10/2022 07:00	31/10/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	166	64564	454,10
107	390	10	2022	10852109-1	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	31/10/2022 06:39	31/10/2022 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2193	151020	7636,60
108	390	10	2022	10852111-1	12991	VEM 0107	VEM	1	3	31/10/2022 07:02	31/10/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	74242	324,58
109	390	10	2022	10852116-1	12902	DIA 0113	DIA	1	3	31/10/2022 07:07	31/10/2022 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	310	60406	1408,86
110	390	10	2022	10852146-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	31/10/2022 07:18	31/10/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61356	17,08
111	390	10	2022	10852162-1	12927	JOR 0105	JOR	1	3	31/10/2022 07:20	31/10/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	16424	1191,70



112	390	10	2022	10852165-1	12957	PER 0108	PER	1	3	31/10/2022 07:21	31/10/2022 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1071	105179	1208,74
113	390	10	2022	10852167-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	31/10/2022 07:21	31/10/2022 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	68403	108,39
114	390	10	2022	10852174-1	12926	JCI 0102	JCI	1	3	31/10/2022 07:22	31/10/2022 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	46608	805,06
115	390	10	2022	10852185-1	12838	AUT 0104	AUT	1	3	31/10/2022 07:24	31/10/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1121	71078	2500,76
116	390	10	2022	10852204-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	31/10/2022 07:01	31/10/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	61356	488,46
117	390	10	2022	10852210-1	15816	COT 0114	COT	1	3	31/10/2022 07:28	31/10/2022 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	38130	31,25
118	390	10	2022	10852245-1	16582	JGL 0102	JGL	1	3	31/10/2022 07:32	31/10/2022 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	28179	466,51
119	390	10	2022	10852257-1	12868	CAA 0108	CAA	1	3	31/10/2022 07:31	31/10/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	55514	110,69
120	390	10	2022	10852273-1	12950	OSA 0111	OSA	1	3	31/10/2022 07:19	31/10/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	46955	4,86
122	390	10	2022	10852309-1	16591	TUC 0102	TUC	1	3	31/10/2022 07:41	31/10/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50315	2,21
123	390	10	2022	10852315-1	12877	CRA 0112	CRA	1	3	31/10/2022 07:26	31/10/2022 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	560	86706	1706,13
124	390	10	2022	10852323-1	12956	PEN 0104	PEN	1	3	31/10/2022 07:43	31/10/2022 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1800	59501	256,00
125	390	10	2022	10852327-1	12981	TMO 0103	TMO	1	3	31/10/2022 07:43	31/10/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	49452	108,53
126	390	10	2022	10852331-1	15823	SAM 0106	SAM	1	3	31/10/2022 06:48	31/10/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	49984	393,15
127	390	10	2022	10852339-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	31/10/2022 05:39	31/10/2022 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	41642	51,79
128	390	10	2022	10852360-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 06:04	31/10/2022 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	61356	192,39
129	390	10	2022	10852385-1	12877	CRA 0103	CRA	1	3	31/10/2022 07:52	31/10/2022 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	471	86706	1376,90
130	390	10	2022	10852389-1	12951	PAN 0102	PAN	1	3	31/10/2022 07:53	31/10/2022 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	47047	792,11
131	390	10	2022	10852408-1	12934	MAT 0107	MAT	1	3	31/10/2022 07:55	31/10/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	368	135608	755,83
132	390	10	2022	10852420-1	16587	PAR 0106	PAR	1	3	31/10/2022 07:57	31/10/2022 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	28259	142,87
133	390	10	2022	10852427-1	15823	SAM 0103	SAM	1	3	31/10/2022 07:58	31/10/2022 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	49984	37,02
134	390	10	2022	10852447-1	12956	PEN 0110	PEN	1	3	31/10/2022 08:01	31/10/2022 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	59501	322,31
135	390	10	2022	10852464-1	12857	BSI 0110	BSI	1	3	31/10/2022 08:03	31/10/2022 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	91933	0,14
136	390	10	2022	10852474-1	12999	VTA 0106	VTA	1	3	31/10/2022 08:05	31/10/2022 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	66115	108,92
137	390	10	2022	10852482-1	15822	TSE 0110	TSE	1	3	31/10/2022 07:57	31/10/2022 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	121197	28,25
138	390	10	2022	10852494-1	15816	ESP 0106	ESP	1	3	31/10/2022 08:07	31/10/2022 13:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	991	38130	4952,25
139	390	10	2022	10852506-1	12877	CRA 0115	CRA	1	3	31/10/2022 08:08	31/10/2022 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86706	6,22
140	390	10	2022	10852511-1	13000	VIT 0115	VIT	1	3	31/10/2022 08:09	31/10/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102472	4,36



141	390	10	2022	10852517-1	15831	LUB 0110	LUB	1	3	31/10/2022 07:13	31/10/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	454	97378	1632,00
142	390	10	2022	10852519-1	16605	SBC 0108	SBC	1	3	31/10/2022 08:10	31/10/2022 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	452	72204	1312,93
143	390	10	2022	10852532-1	12877	CRA 0105	CRA	1	3	31/10/2022 07:26	31/10/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	86706	408,01
144	390	10	2022	10852553-1	16591	TUC 0106	TUC	1	3	31/10/2022 08:13	31/10/2022 13:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	50315	28,36
145	390	10	2022	10852560-1	15814	PPO 0110	PPO	1	3	31/10/2022 04:44	31/10/2022 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	22247	265,30
146	390	10	2022	10852574-1	15835	ITA 0113	ITA	1	3	31/10/2022 08:16	31/10/2022 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	20607	76,26
147	390	10	2022	10852603-1	12947	NAC 0107	NAC	1	3	31/10/2022 08:02	31/10/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	166	110409	866,29
148	390	10	2022	10852636-1	12922	ITR 0111	ITR	1	3	31/10/2022 08:21	01/11/2022 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	96064	24,25
149	390	10	2022	10852657-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	31/10/2022 08:06	31/10/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61356	91,62
150	390	10	2022	10852710-1	12986	TTI 0107	TTI	1	3	31/10/2022 08:29	01/11/2022 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	33071	37,60
151	390	10	2022	10852716-1	16577	CLE 0110	CLE	1	3	31/10/2022 08:30	31/10/2022 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	27719	4,28
152	390	10	2022	10852722-1	13000	VIT 0106	VIT	1	3	31/10/2022 08:30	31/10/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	102472	558,67
153	390	10	2022	10852741-1	16581	JAN 0104	JAN	1	3	31/10/2022 08:32	31/10/2022 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6747	79901	1787,38
154	390	10	2022	10852764-1	12945	CAM 0107	CAM	1	3	31/10/2022 08:35	31/10/2022 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	12609	846,69
155	390	10	2022	10852842-1	12866	CPE 0104	CPE	1	3	31/10/2022 08:41	01/11/2022 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42179	24,95
156	390	10	2022	10852846-1	15818	VFO 0106	VFO	1	3	31/10/2022 08:42	01/11/2022 01:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	70558	172,50
157	390	10	2022	10852861-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	31/10/2022 03:24	31/10/2022 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4400	18927	32940,56
158	390	10	2022	10852862-1	16600	JAC 0102	JAC	1	3	31/10/2022 06:00	31/10/2022 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	293	64564	1787,78
159	390	10	2022	10852880-1	16602	RTA 0102	RTA	1	3	31/10/2022 08:45	31/10/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	17417	366,04
160	390	10	2022	10852894-1	12838	AUT 0115	AUT	1	3	31/10/2022 08:46	01/11/2022 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71078	25,70
161	390	10	2022	10852901-1	12952	PRE 0107	PRE	1	3	31/10/2022 04:52	31/10/2022 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	39525	895,32
162	390	10	2022	10852903-1	15837	EMB 0113	EMB	1	3	31/10/2022 05:52	31/10/2022 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	690	146594	3661,79
163	390	10	2022	10852949-1	16603	ROS 0102	ROS	1	3	31/10/2022 08:52	31/10/2022 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2377	26534	2736,85
164	390	10	2022	10852958-1	15833	ITN 0109	ITN	1	3	31/10/2022 08:52	31/10/2022 09:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97401	1,89
165	390	10	2022	10852966-1	12911	GJU 0111	GJU	1	3	31/10/2022 08:53	31/10/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	22360	409,89
166	390	10	2022	10853007-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	31/10/2022 08:57	02/11/2022 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	18927	337,36
167	390	10	2022	10853026-1	12975	SAU 0106	SAU	1	3	31/10/2022 08:59	31/10/2022 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	605	51641	1317,56
168	390	10	2022	10853032-1	16594	VME 0102	VME	1	3	31/10/2022 09:00	01/11/2022 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89081	25,61



169	390	10	2022	10853043-1	12915	HIP 0107	HIP	1	3	31/10/2022 09:01	31/10/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	61	21153	517,20
170	390	10	2022	10853061-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 09:03	01/11/2022 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	61356	599,02
171	390	10	2022	10853092-1	16589	SAC 0102	SAC	1	3	31/10/2022 09:06	01/11/2022 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	45210	242,49
172	390	10	2022	10853104-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	31/10/2022 09:03	31/10/2022 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	240	41642	817,00
173	390	10	2022	10853108-1	15836	TAI 0102	TAI	1	3	31/10/2022 09:08	31/10/2022 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14863	77371	10700,78
174	390	10	2022	10853109-1	12967	RBO 0111	RBO	1	3	31/10/2022 09:08	31/10/2022 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	86283	17,20
175	390	10	2022	10853114-1	15818	VFO 0110	VFO	1	3	31/10/2022 09:09	01/11/2022 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	70558	14,87
176	390	10	2022	10853152-1	12954	PSD 0107	PSD	1	3	31/10/2022 09:12	31/10/2022 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	640	64407	2279,20
177	390	10	2022	10853184-1	12993	VGU 0105	VGU	1	3	31/10/2022 09:15	31/10/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21160	5,76
178	390	10	2022	10853197-1	13000	VIT 0109	VIT	1	3	31/10/2022 09:16	31/10/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102472	5,01
179	390	10	2022	10853229-1	12929	LAP 0111	LAP	1	3	31/10/2022 09:19	31/10/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	179	31314	569,62
180	390	10	2022	10853263-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	31/10/2022 09:21	31/10/2022 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	107957	79,93
181	390	10	2022	10853323-1	12895	COG 0113	COG	1	3	31/10/2022 09:25	01/11/2022 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	56578	53,00
182	390	10	2022	10853329-1	12960	PRI 0107	PRI	1	3	31/10/2022 08:46	31/10/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	72273	35,86
183	390	10	2022	10853365-1	12866	CPE 0104	CPE	1	3	31/10/2022 09:29	31/10/2022 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	42179	51,30
184	390	10	2022	10853376-1	12957	PER 0105	PER	1	3	31/10/2022 09:27	01/11/2022 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105179	25,57
185	390	10	2022	10853401-1	12882	OSA 0109	OSA	1	3	31/10/2022 07:54	31/10/2022 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1400	66988	7006,92
186	390	10	2022	10853410-1	12987	UTI 0103	UTI	1	3	31/10/2022 09:34	31/10/2022 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	66151	19,14
187	390	10	2022	10853414-1	15823	SAM 0107	SAM	1	3	31/10/2022 09:35	01/11/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	49984	182,58
188	390	10	2022	10853419-1	16578	COT 0108	COT	1	3	31/10/2022 09:35	31/10/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	42681	121,50
189	390	10	2022	10853442-1	12930	LEO 0108	LEO	1	3	31/10/2022 09:05	31/10/2022 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	56	36724	447,66
190	390	10	2022	10853465-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	31/10/2022 08:29	31/10/2022 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	312	31367	826,45
191	390	10	2022	10853470-1	13000	VIT 0107	VIT	1	3	31/10/2022 09:41	31/10/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	102472	13,78
192	390	10	2022	10853513-1	12855	BRA 0106	BRA	1	3	31/10/2022 09:45	01/11/2022 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23504	29,60
193	390	10	2022	10853515-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	31/10/2022 08:51	01/11/2022 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	18927	4009,65
194	390	10	2022	10853539-1	12845	BAR 0113	BAR	1	3	31/10/2022 09:48	31/10/2022 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118271	4,38
195	390	10	2022	10853540-1	12857	BSI 0108	BSI	1	3	31/10/2022 09:48	31/10/2022 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	91933	3,66
196	390	10	2022	10853555-1	16591	TUC 0102	TUC	1	3	31/10/2022 09:50	31/10/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	50315	142,67



197	390	10	2022	10853558-1	16583	MAU 0105	MAU	1	3	31/10/2022 09:50	31/10/2022 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89098	7,36
198	390	10	2022	10853561-1	16593	VAR 0112	VAR	1	3	31/10/2022 09:50	31/10/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	107957	19,71
199	390	10	2022	10853581-1	16572	BRU 0111	BRU	1	3	31/10/2022 09:52	31/10/2022 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	54593	228,81
200	390	10	2022	10853591-1	16604	VMA 0115	VMA	1	3	31/10/2022 09:31	31/10/2022 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	70	36542	318,72
201	390	10	2022	10853616-1	16588	PPU 0106	PPU	1	3	31/10/2022 09:56	31/10/2022 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	991	52759	1318,98
202	390	10	2022	10853626-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	31/10/2022 09:24	31/10/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	18927	126,65
203	390	10	2022	10853663-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	31/10/2022 10:01	31/10/2022 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	376	107957	2254,02
204	390	10	2022	10853666-1	12868	CAA 0109	CAA	1	3	31/10/2022 10:02	31/10/2022 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55514	13,75
205	390	10	2022	10853674-1	16588	PPU 0110	PPU	1	3	31/10/2022 09:42	31/10/2022 17:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	182	52759	789,41
206	390	10	2022	10853720-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	31/10/2022 10:09	01/11/2022 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	31367	535,73
207	390	10	2022	10853729-1	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	31/10/2022 10:10	31/10/2022 11:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	951	151020	1003,83
208	390	10	2022	10853737-1	12982	TMR 0107	TMR	1	3	31/10/2022 10:11	01/11/2022 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	46846	69,20
209	390	10	2022	10853742-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	31/10/2022 09:56	31/10/2022 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	337	61356	2610,96
210	390	10	2022	10853744-1	12981	TMO 0105	TMO	1	3	31/10/2022 10:12	31/10/2022 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	219	49452	2363,62
211	390	10	2022	10853753-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	31/10/2022 10:14	31/10/2022 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	18927	1869,25
212	390	10	2022	10853783-1	15818	VFO 0109	VFO	1	3	31/10/2022 10:17	01/11/2022 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70558	24,17
213	390	10	2022	10853802-1	12976	SIL 0106	SIL	1	3	31/10/2022 10:19	31/10/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	52544	118,26
214	390	10	2022	10853828-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	31/10/2022 10:21	01/11/2022 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26092	24,39
215	390	10	2022	10853867-1	12948	NMU 0103	NMU	1	3	31/10/2022 10:25	31/10/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	15429	31,69
216	390	10	2022	10853872-1	12835	ANC 0109	ANC	1	3	31/10/2022 10:25	31/10/2022 14:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	48847	210,58
217	390	10	2022	10853897-1	15832	LIM 0105	LIM	1	3	31/10/2022 10:28	01/11/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	56682	65,46
218	390	10	2022	10853913-1	16583	MAU 0106	MAU	1	3	31/10/2022 10:29	31/10/2022 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89098	0,43
219	390	10	2022	10853923-1	16591	TUC 0105	TUC	1	3	31/10/2022 10:30	01/11/2022 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50315	53,26
220	390	10	2022	10853938-1	12951	PAN 0102	PAN	1	3	31/10/2022 10:32	01/11/2022 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2870	47047	2329,14
221	390	10	2022	10853942-1	16602	RTA 0102	RTA	1	3	31/10/2022 10:33	31/10/2022 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	455	17417	3088,94
222	390	10	2022	10853949-1	15822	PAN 0109	PAN	1	3	31/10/2022 10:34	31/10/2022 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10563	121197	14617,61
223	390	10	2022	10853977-1	15837	EMB 0107	EMB	1	3	31/10/2022 08:02	01/11/2022 06:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	146594	67,83
224	390	10	2022	10853984-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	31/10/2022 10:38	31/10/2022 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21042	26,05



225	390	10	2022	10853995-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	31/10/2022 10:39	02/11/2022 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	39525	150,43
226	390	10	2022	10854009-1	16586	MON 0102	MON	1	3	31/10/2022 10:40	01/11/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	36481	49,53
227	390	10	2022	10854023-1	16594	VME 0106	VME	1	3	31/10/2022 10:41	01/11/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89081	24,74
228	390	10	2022	10854033-1	15816	ESP 0102	ESP	1	3	31/10/2022 10:26	31/10/2022 18:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	38130	134,71
229	390	10	2022	10854035-1	12958	PNH 0102	PNH	1	3	31/10/2022 10:41	01/11/2022 01:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	298	24728	1627,12
230	390	10	2022	10854042-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 10:45	31/10/2022 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2308	61356	1103,95
231	390	10	2022	10854050-1	12999	VTA 0107	VTA	1	3	31/10/2022 10:46	31/10/2022 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	66115	335,01
232	390	10	2022	10854051-1	16588	PPU 0103	PPU	1	3	31/10/2022 10:44	31/10/2022 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	440	52759	741,78
233	390	10	2022	10854098-1	15814	JAG 0109	JAG	1	3	31/10/2022 10:48	31/10/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22247	6,46
234	390	10	2022	10854131-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	31/10/2022 10:53	01/11/2022 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	39525	639,71
235	390	10	2022	10854144-1	15831	LUB 0113	LUB	1	3	31/10/2022 10:54	31/10/2022 22:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97378	12,03
236	390	10	2022	10854218-1	12912	GNA 0111	GNA	1	3	31/10/2022 11:00	31/10/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3013	91455	13930,96
237	390	10	2022	10854224-1	16576	CPI 0106	CPI	1	3	31/10/2022 10:49	31/10/2022 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	84489	299,87
238	390	10	2022	10854237-1	12957	PER 0103	PER	1	3	31/10/2022 11:02	01/11/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105179	27,14
239	390	10	2022	10854255-1	15835	ITA 0112	ITA	1	3	31/10/2022 11:02	31/10/2022 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	624	20607	1453,58
240	390	10	2022	10854257-1	15818	VEM 0111	VEM	1	3	31/10/2022 11:02	31/10/2022 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2047	70558	2487,58
241	390	10	2022	10854294-1	12887	CLA 0108	CLA	1	3	31/10/2022 11:05	31/10/2022 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	54671	0,75
242	390	10	2022	10854296-1	12880	CVE 0107	CVE	1	3	31/10/2022 11:06	31/10/2022 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	36385	144,34
243	390	10	2022	10854310-1	15829	MPA 0112	MPA	1	3	31/10/2022 11:06	31/10/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	67	78302	280,15
244	390	10	2022	10854407-1	15836	TAI 0110	TAI	1	3	31/10/2022 11:16	01/11/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	77371	53,87
245	390	10	2022	10854412-1	12967	RBO 0104	RBO	1	3	31/10/2022 08:31	31/10/2022 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	86283	1464,08
246	390	10	2022	10854422-1	12887	CLA 0108	CLA	1	3	31/10/2022 10:57	31/10/2022 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	229	54671	389,94
247	390	10	2022	10854458-1	12993	VGU 0104	VGU	1	3	31/10/2022 11:22	31/10/2022 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21160	5,86
248	390	10	2022	10854461-1	12951	PAN 0105	PAN	1	3	31/10/2022 07:04	31/10/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	47047	341,45
249	390	10	2022	10854509-1	12950	OSA 0105	OSA	1	3	31/10/2022 11:26	01/11/2022 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	46955	26,33
250	390	10	2022	10854538-1	12969	SAB 0106	SAB	1	3	31/10/2022 08:12	01/11/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34605	25,77
251	390	10	2022	10854549-1	12887	CLA 0108	CLA	1	3	31/10/2022 11:25	31/10/2022 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	80	54671	522,44
252	390	10	2022	10854580-1	12845	BAR 0104	BAR	1	3	31/10/2022 11:33	31/10/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	907	118271	4131,30



253	390	10	2022	10854621-1	12951	PAN 0109	PAN	1	3	31/10/2022 11:35	31/10/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	218	47047	1091,33
254	390	10	2022	10854630-1	16581	GVI 0109	GVI	1	3	31/10/2022 11:38	31/10/2022 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	105	79901	439,57
255	390	10	2022	10854671-1	12952	PRE 0104	PRE	1	3	31/10/2022 11:42	31/10/2022 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	39525	156,89
256	390	10	2022	10854675-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 11:43	31/10/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	61356	487,28
257	390	10	2022	10854687-1	16576	CPI 0107	CPI	1	3	31/10/2022 11:44	31/10/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	84489	533,92
258	390	10	2022	10854734-1	15813	JKU 0106	JKU	1	3	31/10/2022 11:49	01/11/2022 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	25338	366,31
259	390	10	2022	10854759-1	12997	VPR 0110	VPR	1	3	31/10/2022 11:51	31/10/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	77875	39,63
260	390	10	2022	10854786-1	12971	SMA 0111	SMA	1	3	31/10/2022 11:55	31/10/2022 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	30	97377	50,30
261	390	10	2022	10854793-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	31/10/2022 10:03	01/11/2022 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	107957	1046,33
262	390	10	2022	10854870-1	16587	BJU 0102	BJU	1	3	31/10/2022 12:06	01/11/2022 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	28259	1350,15
263	390	10	2022	10854884-1	12892	COI 0107	COI	1	3	31/10/2022 12:08	31/10/2022 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	26909	263,63
264	390	10	2022	10854888-1	16582	JGL 0102	JGL	1	3	31/10/2022 12:08	01/11/2022 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28179	44,70
265	390	10	2022	10854910-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 12:11	31/10/2022 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	61356	198,98
266	390	10	2022	10854921-1	16583	MAU 0106	MAU	1	3	31/10/2022 11:38	31/10/2022 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	27	89098	116,03
267	390	10	2022	10854967-1	15818	VFO 0102	VFO	1	3	31/10/2022 10:10	31/10/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3374	70558	12304,59
268	390	10	2022	10854978-1	12882	CTL 0103	CTL	1	3	31/10/2022 12:21	01/11/2022 04:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	11	66988	176,29
269	390	10	2022	10854982-1	16581	JAN 0104	JAN	1	3	31/10/2022 12:22	31/10/2022 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	970	79901	2354,75
270	390	10	2022	10854991-1	15834	ITP 0112	ITP	1	3	31/10/2022 07:51	01/11/2022 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	61356	117,55
271	390	10	2022	10855015-1	13000	VIT 0115	VIT	1	3	31/10/2022 12:24	31/10/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	102472	0,67
272	390	10	2022	10855025-1	13000	VIT 0115	VIT	1	3	31/10/2022 12:26	31/10/2022 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102472	0,36
273	390	10	2022	10855030-1	15832	LIM 0102	LIM	1	3	31/10/2022 12:27	01/11/2022 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56682	23,71
274	390	10	2022	10855043-1	12843	BFU 0103	BFU	1	3	31/10/2022 12:29	01/11/2022 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47319	27,29
275	390	10	2022	10855066-1	16587	PAR 0108	PAR	1	3	31/10/2022 12:33	02/11/2022 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28259	92,24
276	390	10	2022	10855115-1	15839	CTA 0107	CTA	1	3	31/10/2022 12:40	31/10/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	45219	1,12
277	390	10	2022	10855142-1	12887	CLA 0109	CLA	1	3	31/10/2022 12:44	31/10/2022 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	54671	0,21
278	390	10	2022	10855161-1	16588	PPU 0109	PPU	1	3	31/10/2022 12:48	31/10/2022 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	57	52759	180,64
279	390	10	2022	10855187-1	15832	TED 0108	TED	1	3	31/10/2022 12:52	01/11/2022 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	56682	568,40
280	390	10	2022	10855249-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 13:02	02/11/2022 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	61356	255,77



281	390	10	2022	10855258-1	16589	SAC 0111	SAC	1	3	30/10/2022 21:15	01/11/2022 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45210	35,97
282	390	10	2022	10855422-1	16594	VME 0104	VME	1	3	31/10/2022 11:23	01/11/2022 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89081	25,41
283	390	10	2022	10855510-1	16574	CAM 0011	CAM	1	3	31/10/2022 13:46	01/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	15	54471	337,56
284	390	10	2022	10855528-1	13000	VIT 0109	VIT	1	3	31/10/2022 13:47	01/11/2022 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6080	102472	24003,10
285	390	10	2022	10855537-1	12975	SAU 0108	SAU	1	3	31/10/2022 13:48	01/11/2022 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51641	22,25
286	390	10	2022	10855551-1	12982	TMR 0108	TMR	1	3	31/10/2022 13:50	02/11/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	46846	3254,40
287	390	10	2022	10855569-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 13:52	02/11/2022 06:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61356	40,77
288	390	10	2022	10855600-1	12950	OSA 0107	OSA	1	3	31/10/2022 13:58	31/10/2022 18:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	46955	126,62
289	390	10	2022	10855610-1	12981	TMO 0102	TMO	1	3	31/10/2022 13:58	31/10/2022 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3686	49452	8559,44
290	390	10	2022	10855690-1	15816	COT 0114	COT	1	3	31/10/2022 14:07	31/10/2022 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	38130	41,67
291	390	10	2022	10855749-1	16588	PPU 0109	PPU	1	3	31/10/2022 14:16	31/10/2022 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52759	4,25
292	390	10	2022	10855766-1	16580	IVI 0104	IVI	1	3	31/10/2022 14:19	31/10/2022 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	74539	284,48
293	390	10	2022	10855826-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	31/10/2022 14:29	01/11/2022 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	18927	93,95
294	390	10	2022	10855840-1	12954	PSD 0102	PSD	1	3	31/10/2022 14:23	31/10/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	670	64407	1400,11
295	390	10	2022	10855849-1	16574	CAM 0020	CAM	1	3	31/10/2022 13:45	31/10/2022 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	102	54471	687,65
296	390	10	2022	10855870-1	12838	AUT 0109	AUT	1	3	31/10/2022 09:13	31/10/2022 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71078	9,58
297	390	10	2022	10855873-1	12895	COG 0108	COG	1	3	31/10/2022 12:03	31/10/2022 19:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	56578	714,83
298	390	10	2022	10855918-1	12957	PER 0104	PER	1	3	31/10/2022 14:41	01/11/2022 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105179	30,62
299	390	10	2022	10855956-1	12983	TIR 0110	TIR	1	3	31/10/2022 14:47	01/11/2022 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	125118	104,71
300	390	10	2022	10855957-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	31/10/2022 14:48	01/11/2022 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	18927	345,22
301	390	10	2022	10855987-1	15834	ITP 0112	ITP	1	3	31/10/2022 14:51	31/10/2022 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4126	61356	2725,49
302	390	10	2022	10856103-1	12954	PSD 0110	PSD	1	3	31/10/2022 15:08	31/10/2022 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	64407	34,20
303	390	10	2022	10856108-1	16600	JAC 0102	JAC	1	3	31/10/2022 15:08	02/11/2022 04:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	64564	52,91
304	390	10	2022	10856112-1	15829	MPA 0112	MPA	1	3	31/10/2022 15:09	01/11/2022 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	78302	61,81
305	390	10	2022	10856188-1	12855	BRA 0111	BRA	1	3	31/10/2022 15:17	31/10/2022 21:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1007	23504	286,47
306	390	10	2022	10856194-1	12911	GJU 0111	GJU	1	3	31/10/2022 15:17	31/10/2022 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	22360	375,31
307	390	10	2022	10856210-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	31/10/2022 15:19	01/11/2022 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	18927	72,05
308	390	10	2022	10856223-1	12987	UTI 0105	UTI	1	3	31/10/2022 15:20	31/10/2022 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	66151	174,08



309	390	10	2022	10856289-1	16599	GVI 0109	GVI	1	3	31/10/2022 15:31	01/11/2022 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92988	23,96
310	390	10	2022	10856312-1	16600	JAC 0107	JAC	1	3	31/10/2022 15:36	01/11/2022 04:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	64564	65,25
311	390	10	2022	10856361-1	12900	CUP 0109	CUP	1	3	31/10/2022 15:43	02/11/2022 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	107941	96,77
312	390	10	2022	10856383-1	12907	EGU 0102	EGU	1	3	31/10/2022 08:35	31/10/2022 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	21042	795,05
313	390	10	2022	10856424-1	12966	RPI 0109	RPI	1	3	31/10/2022 15:54	31/10/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68403	4,85
314	390	10	2022	10856429-1	16599	GVI 0109	GVI	1	3	31/10/2022 15:55	01/11/2022 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	92988	209,66
315	390	10	2022	10856479-1	15823	SAM 0106	SAM	1	3	31/10/2022 10:29	31/10/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	16	49984	118,85
316	390	10	2022	10856561-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	31/10/2022 16:18	01/11/2022 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	68403	981,37
317	390	10	2022	10856566-1	16580	IVI 0110	IVI	1	3	31/10/2022 14:58	01/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	74539	99,36
318	390	10	2022	10856610-1	15819	VAL 0102	VAL	1	3	31/10/2022 14:03	31/10/2022 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	140	17610	1305,54
319	390	10	2022	10856653-1	16577	CLE 0114	CLE	1	3	31/10/2022 16:33	01/11/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27719	19,52
320	390	10	2022	10856658-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	31/10/2022 16:34	03/11/2022 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	21042	504,14
321	390	10	2022	10856659-1	16586	MON 0113	MON	1	3	31/10/2022 16:34	01/11/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	36481	689,44
322	390	10	2022	10856660-1	12946	MOR 0102	MOR	1	3	31/10/2022 16:34	31/10/2022 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	23366	481,00
323	390	10	2022	10856664-1	16593	IMG 0104	IMG	1	3	31/10/2022 16:34	31/10/2022 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	107957	9,78
324	390	10	2022	10856667-1	12999	VTA 0107	VTA	1	3	31/10/2022 16:35	31/10/2022 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	66115	534,46
325	390	10	2022	10856679-1	15833	ITN 0108	ITN	1	3	31/10/2022 16:36	31/10/2022 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3955	97401	5304,94
326	390	10	2022	10856854-1	15817	ERM 0102	ERM	1	3	31/10/2022 17:11	31/10/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3171	89545	14248,36
327	390	10	2022	10856881-1	16587	BJU 0102	BJU	1	3	31/10/2022 17:17	02/11/2022 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28259	41,15
328	390	10	2022	10856888-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 17:19	01/11/2022 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	61356	988,16
329	390	10	2022	10856939-1	16579	GUM 0113	GUM	1	3	31/10/2022 08:35	01/11/2022 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79685	26,16
330	390	10	2022	10856953-1	16599	GVI 0107	GVI	1	3	31/10/2022 06:43	01/11/2022 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	92988	2852,06
331	390	10	2022	10856981-1	12934	MAT 0114	MAT	1	3	31/10/2022 17:36	01/11/2022 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	458	135608	6631,33
332	390	10	2022	10857000-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	31/10/2022 11:52	01/11/2022 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	61356	87,72
333	390	10	2022	10857026-1	16585	MBE 0113	MBE	1	3	31/10/2022 17:46	01/11/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	116467	563,93
334	390	10	2022	10857069-1	12900	CUP 0103	CUP	1	3	31/10/2022 12:59	31/10/2022 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	107941	393,09
335	390	10	2022	10857081-1	12973	SND 0115	SND	1	3	31/10/2022 17:56	01/11/2022 04:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50033	10,87
336	390	10	2022	10857170-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	31/10/2022 18:13	01/11/2022 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	39525	177,47



337	390	10	2022	10857197-1	12845	BAR 0115	BAR	1	3	31/10/2022 16:14	31/10/2022 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	118271	661,05
338	390	10	2022	10857228-1	15819	VAL 0104	VAL	1	3	31/10/2022 13:40	31/10/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	456	17610	3606,71
339	390	10	2022	10857255-1	15833	ITN 0105	ITN	1	3	31/10/2022 18:32	01/11/2022 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	97401	122,44
340	390	10	2022	10857278-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	31/10/2022 18:36	01/11/2022 02:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	39525	83,35
341	390	10	2022	10857307-1	12951	PAN 0106	PAN	1	3	31/10/2022 18:41	01/11/2022 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	47047	296,58
342	390	10	2022	10857328-1	13000	VIT 0110	VIT	1	3	31/10/2022 13:11	31/10/2022 16:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	130	102472	465,00
343	390	10	2022	10857347-1	12912	GNA 0113	GNA	1	3	31/10/2022 18:46	01/11/2022 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	91455	30,70
344	390	10	2022	10857452-1	12971	SMA 0104	SMA	1	3	31/10/2022 18:59	31/10/2022 23:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	679	97377	2984,58
345	390	10	2022	10857499-1	12952	PRE 0111	PRE	1	3	31/10/2022 15:30	02/11/2022 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	39525	136,46
346	390	10	2022	10857594-1	12913	GUA 0104	GUA	1	3	31/10/2022 19:29	01/11/2022 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27201	15,58
347	390	10	2022	10857597-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	31/10/2022 19:30	01/11/2022 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	68403	72,67
348	390	10	2022	10857599-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	31/10/2022 18:34	02/11/2022 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	18927	318,04
349	390	10	2022	10857637-1	12930	LEO 0103	LEO	1	3	31/10/2022 15:15	31/10/2022 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	36724	933,40
350	390	10	2022	10857694-1	16587	BJU 0102	BJU	1	3	31/10/2022 11:39	02/11/2022 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28259	48,39
351	390	10	2022	10857704-1	12958	PNH 0108	PNH	1	3	31/10/2022 19:56	01/11/2022 02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	156	24728	406,19
352	390	10	2022	10857798-1	12983	TIR 0105	TIR	1	3	31/10/2022 19:16	01/11/2022 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3346	125118	10894,02
353	390	10	2022	10857803-1	12977	BUT 0106	BUT	1	3	31/10/2022 20:18	31/10/2022 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2041	28305	3942,53
354	390	10	2022	10857857-1	15814	PPO 0110	PPO	1	3	31/10/2022 20:29	02/11/2022 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22247	37,52
355	390	10	2022	10857874-1	12868	CAA 0108	CAA	1	3	31/10/2022 20:33	02/11/2022 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55514	36,32
356	390	10	2022	10857919-1	15813	JKU 0103	JKU	1	3	31/10/2022 17:39	01/11/2022 20:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	25338	488,01
357	390	10	2022	10857947-1	12968	RGR 0102	RGR	1	3	31/10/2022 19:53	01/11/2022 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	29	41642	419,90
358	390	10	2022	10858026-1	15828	MOC 0115	MOC	1	3	31/10/2022 21:14	01/11/2022 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	17439	545,03
359	390	10	2022	10858029-1	16571	ALV 0111	ALV	1	3	31/10/2022 21:15	01/11/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	66	73798	1336,63
360	390	10	2022	10858055-1	12982	TMR 0107	TMR	1	3	31/10/2022 20:57	01/11/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	46846	307,02
361	390	10	2022	10858076-1	12926	JCI 0108	JCI	1	3	31/10/2022 21:14	01/11/2022 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	46608	132,69
362	390	10	2022	10858080-1	12947	NAC 0106	NAC	1	3	31/10/2022 21:37	01/11/2022 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	110409	248,00
363	390	10	2022	10858120-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	31/10/2022 22:02	01/11/2022 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	39525	171,66
364	390	10	2022	10858128-1	12853	BAL 0104	BAL	1	3	31/10/2022 22:05	01/11/2022 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	67501	1007,80



365	390	10	2022	10858129-1	12862	BUT 0113	BUT	1	3	31/10/2022 22:07	02/11/2022 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26876	36,01
366	390	10	2022	10858159-1	15831	LUB 0109	LUB	1	3	31/10/2022 22:21	01/11/2022 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97378	5,14
367	390	10	2022	10858161-1	15834	ITP 0103	ITP	1	3	31/10/2022 22:25	01/11/2022 07:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61356	18,31
368	390	10	2022	10858256-1	15826	MSA 0104	MSA	1	3	31/10/2022 23:21	01/11/2022 01:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88213	2,03
369	390	10	2022	10858266-1	12957	PER 0105	PER	1	3	31/10/2022 23:35	01/11/2022 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	105179	611,55
370	390	11	2022	10858308-1	12887	CLA 0103	CLA	1	3	01/11/2022 00:23	01/11/2022 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	155	54651	1350,91
371	390	11	2022	10858332-1	15834	ITP 0115	ITP	1	3	01/11/2022 01:12	01/11/2022 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	475	61201	1740,33
372	390	11	2022	10858357-1	12843	BFU 0109	BFU	1	3	01/11/2022 02:01	01/11/2022 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	47412	73,63
373	390	11	2022	10858371-1	12967	RBO 0102	RBO	1	3	01/11/2022 03:02	01/11/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	190	86384	1355,65
374	390	11	2022	10858406-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	01/11/2022 03:19	01/11/2022 05:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2255	61201	4705,14
375	390	11	2022	10858441-1	16593	VAR 0103	VAR	1	3	01/11/2022 03:53	01/11/2022 06:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	562	108014	1195,66
376	390	11	2022	10858455-1	12967	RBO 0104	RBO	1	3	01/11/2022 03:29	01/11/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	86384	274,82
377	390	11	2022	10858457-1	16593	VAR 0111	VAR	1	3	01/11/2022 04:06	01/11/2022 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1255	108014	6847,07
378	390	11	2022	10858461-1	12951	PAN 0105	PAN	1	3	01/11/2022 04:06	01/11/2022 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	897	47353	4337,74
379	390	11	2022	10858462-1	15826	MSA 0103	MSA	1	3	01/11/2022 03:56	01/11/2022 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	654	88266	1382,12
380	390	11	2022	10858470-1	15836	GPR 0102	GPR	1	3	01/11/2022 04:30	01/11/2022 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	122	77992	594,48
381	390	11	2022	10858471-1	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	01/11/2022 04:38	01/11/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	18933	622,69
382	390	11	2022	10858475-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	01/11/2022 04:45	01/11/2022 08:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	68333	204,58
383	390	11	2022	10858476-1	12952	PRE 0106	PRE	1	3	01/11/2022 04:45	01/11/2022 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	848	39569	3442,98
384	390	11	2022	10858486-1	15832	LIM 0102	LIM	1	3	01/11/2022 05:03	01/11/2022 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	56672	11,69
385	390	11	2022	10858490-1	12900	CUP 0103	CUP	1	3	01/11/2022 05:09	01/11/2022 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	111	107933	835,09
386	390	11	2022	10858492-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	01/11/2022 05:12	01/11/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	498	26121	2698,28
387	390	11	2022	10858493-1	16597	BAT 0106	BAT	1	3	01/11/2022 05:14	01/11/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1741	31378	5355,56
388	390	11	2022	10858496-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	01/11/2022 05:17	01/11/2022 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	20965	22,58
389	390	11	2022	10858498-1	12954	PSD 0110	PSD	1	3	01/11/2022 05:17	01/11/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	64745	641,36
390	390	11	2022	10858509-1	12895	COG 0103	COG	1	3	01/11/2022 05:26	01/11/2022 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	56488	240,01
391	390	11	2022	10858514-1	12912	GNA 0102	GNA	1	3	01/11/2022 05:29	01/11/2022 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	68	91814	206,87
392	390	11	2022	10858515-1	12945	MOO 0103	MOO	1	3	01/11/2022 05:29	01/11/2022 07:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	210	12647	348,95



393	390	11	2022	10858526-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	01/11/2022 05:37	01/11/2022 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	53	26121	459,26
394	390	11	2022	10858530-1	16588	PPU 0115	PPU	1	3	01/11/2022 05:38	01/11/2022 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52737	0,14
395	390	11	2022	10858533-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 05:42	01/11/2022 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	68333	50,53
396	390	11	2022	10858534-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	01/11/2022 05:42	01/11/2022 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	85	26121	297,59
397	390	11	2022	10858546-1	12947	NAC 0107	NAC	1	3	01/11/2022 05:46	01/11/2022 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	110547	853,21
398	390	11	2022	10858547-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	01/11/2022 05:46	01/11/2022 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	11	26121	37,34
399	390	11	2022	10858552-1	16589	SAC 0111	SAC	1	3	01/11/2022 00:02	01/11/2022 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45194	13,91
400	390	11	2022	10858556-1	12880	CVE 0107	CVE	1	3	01/11/2022 05:54	01/11/2022 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	36416	265,54
401	390	11	2022	10858573-1	12934	MAT 0113	MAT	1	3	01/11/2022 06:05	01/11/2022 08:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	135801	4,29
402	390	11	2022	10858580-1	12902	DIA 0114	DIA	1	3	01/11/2022 06:10	01/11/2022 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	60399	812,82
403	390	11	2022	10858600-1	12913	GUA 0104	GUA	1	3	01/11/2022 06:21	01/11/2022 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27211	5000,44
404	390	11	2022	10858601-1	12966	RPI 0102	RPI	1	3	01/11/2022 06:22	01/11/2022 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	65	68333	176,58
405	390	10	2022	10858607-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	31/10/2022 23:48	01/11/2022 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	61356	859,20
406	390	11	2022	10858622-1	15816	ESP 0110	ESP	1	3	01/11/2022 06:32	01/11/2022 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	38104	282,54
407	390	10	2022	10858649-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	31/10/2022 12:09	01/11/2022 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	21042	977,67
408	390	11	2022	10858660-1	12866	CPE 0105	CPE	1	3	01/11/2022 06:45	01/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42250	5,52
409	390	11	2022	10858689-1	12968	BAT 0105	BAT	1	3	01/11/2022 06:57	01/11/2022 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	41670	152,56
410	390	11	2022	10858692-1	12892	COI 0107	COI	1	3	01/11/2022 07:01	02/11/2022 02:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	26883	1092,41
411	390	11	2022	10858695-1	12971	SMA 0108	SMA	1	3	01/11/2022 07:02	01/11/2022 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	97666	443,76
412	390	11	2022	10858704-1	12973	SND 0113	SND	1	3	01/11/2022 06:34	01/11/2022 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	497	50123	1601,31
413	390	11	2022	10858714-1	16587	PAR 0109	PAR	1	3	01/11/2022 05:39	01/11/2022 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	28379	209,44
414	390	11	2022	10858720-1	12951	PAN 0109	PAN	1	3	01/11/2022 05:24	01/11/2022 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1181	47353	1534,96
415	390	11	2022	10858729-1	15813	JKU 0105	JKU	1	3	01/11/2022 07:15	01/11/2022 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1491	25372	327,93
416	390	11	2022	10858769-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	01/11/2022 07:01	01/11/2022 18:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	61201	67,64
417	390	11	2022	10858798-1	12907	EGU 0105	EGU	1	3	01/11/2022 07:34	01/11/2022 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	20965	209,30
418	390	11	2022	10858811-1	16580	IVI 0107	IVI	1	3	01/11/2022 07:37	01/11/2022 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	127	74879	423,30
419	390	11	2022	10858812-1	12907	EGU 0102	EGU	1	3	01/11/2022 07:37	03/11/2022 02:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20965	43,20
420	390	11	2022	10858828-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	01/11/2022 07:43	01/11/2022 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	142	26121	531,40



421	390	11	2022	10858831-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	01/11/2022 07:19	01/11/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	108014	47,65
422	390	11	2022	10858854-1	16597	BAT 0103	BAT	1	3	01/11/2022 05:35	01/11/2022 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	31378	61,08
423	390	11	2022	10858864-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	01/11/2022 00:54	01/11/2022 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	61201	146,72
424	390	11	2022	10858869-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	01/11/2022 06:30	01/11/2022 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	68333	9,13
425	390	11	2022	10858871-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	01/11/2022 07:54	03/11/2022 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	18933	894,12
426	390	11	2022	10858881-1	16587	PAR 0106	PAR	1	3	01/11/2022 07:38	01/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	28379	979,38
427	390	11	2022	10858941-1	16599	GVI 0107	GVI	1	3	01/11/2022 07:20	01/11/2022 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	92882	530,19
428	390	11	2022	10858951-1	15836	GPR 0104	GPR	1	3	01/11/2022 08:06	02/11/2022 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	77992	290,19
429	390	11	2022	10858975-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	01/11/2022 07:53	01/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	18933	8,78
430	390	11	2022	10858996-1	12975	SAU 0108	SAU	1	3	01/11/2022 08:04	01/11/2022 19:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	51690	11,49
431	390	11	2022	10859004-1	12882	OSA 0109	OSA	1	3	01/11/2022 08:14	02/11/2022 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	67073	2135,03
432	390	11	2022	10859006-1	12934	MAT 0113	MAT	1	3	01/11/2022 06:05	01/11/2022 08:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	135801	8,71
433	390	11	2022	10859040-1	15830	MAD 0115	MAD	1	3	01/11/2022 08:20	01/11/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	98534	7,11
434	390	11	2022	10859053-1	12895	COG 0111	COG	1	3	01/11/2022 08:23	02/11/2022 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56488	16,04
435	390	11	2022	10859060-1	12877	CRA 0114	CRA	1	3	01/11/2022 08:24	01/11/2022 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86822	43,08
436	390	11	2022	10859061-1	12991	VEM 0103	VEM	1	3	01/11/2022 08:24	01/11/2022 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	711	74268	2629,84
437	390	11	2022	10859100-1	12959	PIP 0104	PIP	1	3	01/11/2022 07:57	01/11/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	31	28447	67,48
438	390	11	2022	10859112-1	16589	SAC 0111	SAC	1	3	01/11/2022 08:33	01/11/2022 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45194	6,95
439	390	11	2022	10859149-1	13000	VIT 0108	VIT	1	3	01/11/2022 08:37	01/11/2022 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102569	3,15
440	390	11	2022	10859157-1	15833	ITN 0108	ITN	1	3	01/11/2022 08:38	01/11/2022 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97422	0,60
441	390	11	2022	10859159-1	12855	BRA 0111	BRA	1	3	01/11/2022 08:39	01/11/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23524	6,02
442	390	11	2022	10859230-1	12981	TMO 0107	TMO	1	3	01/11/2022 02:38	01/11/2022 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	49966	934,58
443	390	11	2022	10859254-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	01/11/2022 08:57	02/11/2022 12:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61201	55,06
444	390	11	2022	10859262-1	12928	ITP 0107	ITP	1	3	01/11/2022 06:45	02/11/2022 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	18933	160,28
445	390	11	2022	10859264-1	15832	LIM 0102	LIM	1	3	01/11/2022 05:03	01/11/2022 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56672	4,95
446	390	11	2022	10859288-1	16587	ALP 0104	ALP	1	3	01/11/2022 09:04	01/11/2022 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2112	28379	1532,31
447	390	11	2022	10859308-1	16578	COT 0113	COT	1	3	01/11/2022 08:29	02/11/2022 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	42579	177,93
448	390	11	2022	10859338-1	15822	TSE 0113	TSE	1	3	01/11/2022 09:12	01/11/2022 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	308	122179	1941,08



449	390	11	2022	10859353-1	16592	VGR 2301	VGR	1	3	01/11/2022 08:55	01/11/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	329	20406	635,08
450	390	11	2022	10859357-1	15823	SAM 0111	SAM	1	3	01/11/2022 08:07	01/11/2022 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	50024	74,55
451	390	11	2022	10859367-1	15816	ESP 0111	ESP	1	3	01/11/2022 08:53	03/11/2022 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	38104	55,66
452	390	11	2022	10859397-1	12857	BSI 0102	BSI	1	3	01/11/2022 09:21	02/11/2022 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91902	22,61
453	390	11	2022	10859413-1	12947	NAC 0105	NAC	1	3	01/11/2022 07:37	01/11/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	79	110547	362,08
454	390	11	2022	10859421-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	01/11/2022 09:25	01/11/2022 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	61201	46,50
455	390	11	2022	10859445-1	15819	VAL 0102	VAL	1	3	01/11/2022 09:28	02/11/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	17981	659,59
456	390	11	2022	10859458-1	12826	GIU 0106	GIU	1	3	01/11/2022 09:32	01/11/2022 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	22907	6,31
457	390	11	2022	10859464-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	01/11/2022 08:49	01/11/2022 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	271	26121	2919,12
458	390	11	2022	10859538-1	12951	PAN 0105	PAN	1	3	01/11/2022 09:41	01/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	176	47353	2225,81
459	390	11	2022	10859547-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	01/11/2022 09:42	01/11/2022 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	12	26121	34,14
460	390	11	2022	10859558-1	12895	COG 0103	COG	1	3	01/11/2022 09:44	01/11/2022 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	56488	5,43
461	390	11	2022	10859620-1	16572	BRU 0112	BRU	1	3	01/11/2022 09:52	02/11/2022 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54699	24,78
462	390	11	2022	10859621-1	16585	MBE 0103	MBE	1	3	01/11/2022 09:52	02/11/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	116286	48,09
463	390	11	2022	10859642-1	12954	PSD 0105	PSD	1	3	01/11/2022 09:56	02/11/2022 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	64745	139,35
464	390	11	2022	10859658-1	12947	NAC 0102	NAC	1	3	01/11/2022 09:58	01/11/2022 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	110547	23,70
465	390	11	2022	10859678-1	12826	ABV 0103	ABV	1	3	01/11/2022 09:32	01/11/2022 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22907	10,72
466	390	10	2022	10859685-1	16593	VAR 0114	VAR	1	3	31/10/2022 13:48	01/11/2022 14:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	107957	4577,74
467	390	11	2022	10859695-1	16606	SER 0106	SER	1	3	01/11/2022 10:02	01/11/2022 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	18664	7,06
468	390	11	2022	10859747-1	15821	TAI 0109	TAI	1	3	01/11/2022 10:09	01/11/2022 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	82596	58,29
469	390	10	2022	10859787-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	31/10/2022 02:37	02/11/2022 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	18927	3215,64
470	390	11	2022	10859857-1	16587	PAR 0109	PAR	1	3	01/11/2022 09:45	02/11/2022 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	28379	1605,01
471	390	11	2022	10859873-1	12969	SAB 0106	SAB	1	3	01/11/2022 10:27	01/11/2022 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34658	0,16
472	390	11	2022	10859881-1	12946	MOR 0103	MOR	1	3	01/11/2022 08:51	01/11/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	95	23397	394,88
473	390	11	2022	10859983-1	12997	VPR 0109	VPR	1	3	01/11/2022 10:38	01/11/2022 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77910	3,18
474	390	11	2022	10859988-1	15834	ITP 0104	ITP	1	3	01/11/2022 10:39	02/11/2022 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61201	59,47
475	390	11	2022	10860010-1	12874	CAP 0103	CAP	1	3	01/11/2022 10:17	02/11/2022 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	44597	26,68
476	390	11	2022	10860062-1	12926	JCI 0104	JCI	1	3	01/11/2022 10:51	02/11/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46603	22,79



477	390	11	2022	10860098-1	15816	ESP 0106	ESP	1	3	01/11/2022 10:55	01/11/2022 18:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	38104	70,90
478	390	11	2022	10860102-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	01/11/2022 10:56	02/11/2022 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	108014	309,19
479	390	11	2022	10860107-1	15813	JKU 0111	JKU	1	3	01/11/2022 10:56	01/11/2022 16:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	168	25372	913,31
480	390	11	2022	10860116-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	01/11/2022 10:58	02/11/2022 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	24	41670	365,20
481	390	11	2022	10860149-1	12954	PSD 0105	PSD	1	3	01/11/2022 11:04	01/11/2022 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	64745	11,40
482	390	11	2022	10860151-1	16590	TAM 0106	TAM	1	3	01/11/2022 11:04	02/11/2022 03:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	13457	129,81
483	390	11	2022	10860201-1	12951	PAN 0102	PAN	1	3	01/11/2022 09:55	01/11/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	47353	312,56
484	390	10	2022	10860223-1	15830	PPR 0105	PPR	1	3	31/10/2022 15:00	01/11/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	98364	22,91
485	390	11	2022	10860284-1	12967	RBO 0108	RBO	1	3	01/11/2022 11:25	02/11/2022 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86384	27,27
486	390	11	2022	10860291-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	01/11/2022 11:27	01/11/2022 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	108014	84,55
487	390	11	2022	10860354-1	15833	ITN 0109	ITN	1	3	01/11/2022 11:36	02/11/2022 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	97422	274,58
488	390	11	2022	10860385-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	01/11/2022 11:41	02/11/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	61201	1645,49
489	390	11	2022	10860409-1	12952	PRE 0107	PRE	1	3	01/11/2022 11:44	01/11/2022 19:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39569	14,61
490	390	11	2022	10860425-1	16589	SAC 0106	SAC	1	3	01/11/2022 11:45	01/11/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45194	6,07
491	390	11	2022	10860433-1	12853	BAL 0111	BAL	1	3	01/11/2022 11:46	02/11/2022 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67610	20,17
492	390	11	2022	10860441-1	16603	ROS 0102	ROS	1	3	01/11/2022 11:48	01/11/2022 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2385	26615	7898,33
493	390	11	2022	10860448-1	12960	PRI 0111	PRI	1	3	01/11/2022 11:49	01/11/2022 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72428	5,29
494	390	11	2022	10860458-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	01/11/2022 11:51	01/11/2022 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	39569	206,22
495	390	11	2022	10860472-1	16587	PAR 0104	PAR	1	3	01/11/2022 11:54	01/11/2022 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1069	28379	2414,98
496	390	11	2022	10860542-1	12947	NAC 0104	NAC	1	3	01/11/2022 12:05	01/11/2022 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	110547	482,77
497	390	11	2022	10860570-1	12838	AUT 0108	AUT	1	3	01/11/2022 12:09	02/11/2022 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71076	21,71
498	390	11	2022	10860585-1	16577	CLE 0112	CLE	1	3	01/11/2022 12:12	02/11/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1211	27812	1315,32
499	390	11	2022	10860592-1	12954	PSD 0110	PSD	1	3	01/11/2022 12:13	02/11/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64745	21,19
500	390	11	2022	10860636-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	01/11/2022 12:21	01/11/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	41670	10,32
501	390	11	2022	10860681-1	12900	CUP 0110	CUP	1	3	01/11/2022 12:26	01/11/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	719	107933	1077,70
502	390	11	2022	10860702-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	01/11/2022 08:43	01/11/2022 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	18933	829,96
503	390	11	2022	10860721-1	12945	CAM 0107	CAM	1	3	01/11/2022 12:30	01/11/2022 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1253	12647	2749,99
504	390	11	2022	10860728-1	12853	BAL 0111	BAL	1	3	01/11/2022 11:23	02/11/2022 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	67610	1199,32



505	390	11	2022	10860787-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	01/11/2022 12:38	01/11/2022 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	61201	372,71
506	390	11	2022	10860799-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	01/11/2022 12:41	03/11/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	18933	179,77
507	390	11	2022	10860840-1	12973	SND 0113	SND	1	3	01/11/2022 12:48	01/11/2022 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4647	50123	6320,29
508	390	11	2022	10860877-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	01/11/2022 12:54	01/11/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	41670	277,15
509	390	11	2022	10860895-1	12983	TIR 0102	TIR	1	3	01/11/2022 12:41	02/11/2022 06:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	125267	17,33
510	390	11	2022	10860930-1	15837	EMB 0106	EMB	1	3	01/11/2022 13:05	02/11/2022 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	145926	81,22
511	390	11	2022	10860943-1	16579	GUM 0115	GUM	1	3	01/11/2022 13:07	02/11/2022 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79771	20,30
512	390	11	2022	10860948-1	12907	EGU 0103	EGU	1	3	01/11/2022 13:09	01/11/2022 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1477	20965	700,54
513	390	11	2022	10860953-1	12975	SAU 0109	SAU	1	3	01/11/2022 13:10	01/11/2022 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2715	51690	1392,18
514	390	11	2022	10860973-1	15831	LUB 0113	LUB	1	3	01/11/2022 13:07	01/11/2022 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1422	97666	3713,79
515	390	11	2022	10860980-1	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	01/11/2022 13:14	01/11/2022 17:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	18933	1160,84
516	390	10	2022	10861003-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	31/10/2022 17:32	01/11/2022 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	68403	886,53
517	390	11	2022	10861005-1	16580	ROS 0103	ROS	1	3	01/11/2022 13:17	01/11/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	74879	84,05
518	390	11	2022	10861078-1	12975	SAU 0105	SAU	1	3	01/11/2022 13:30	01/11/2022 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2841	51690	2184,39
519	390	11	2022	10861088-1	15836	GPR 0103	GPR	1	3	01/11/2022 13:32	02/11/2022 08:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	77992	505,82
520	390	11	2022	10861092-1	12902	DIA 0103	DIA	1	3	01/11/2022 12:37	01/11/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	60399	80,49
521	390	11	2022	10861113-1	12947	NAC 0102	NAC	1	3	01/11/2022 13:37	02/11/2022 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	19,03
522	390	11	2022	10861231-1	16594	VME 0111	VME	1	3	01/11/2022 13:53	02/11/2022 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	746	89088	169,18
523	390	11	2022	10861273-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 12:57	01/11/2022 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5466	68333	9218,83
524	390	11	2022	10861295-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	01/11/2022 13:28	02/11/2022 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	239	18933	2690,76
525	390	11	2022	10861310-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	01/11/2022 07:57	02/11/2022 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	26,64
526	390	11	2022	10861356-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 14:07	01/11/2022 21:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7856	68333	4333,80
527	390	11	2022	10861441-1	12874	CAP 0110	CAP	1	3	01/11/2022 14:17	01/11/2022 16:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44597	2,50
528	390	11	2022	10861475-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	01/11/2022 14:22	02/11/2022 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	26121	91,20
529	390	11	2022	10861495-1	12960	PRI 0111	PRI	1	3	01/11/2022 14:24	02/11/2022 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72428	39,78
530	390	11	2022	10861508-1	12982	TMR 0107	TMR	1	3	01/11/2022 14:26	02/11/2022 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	46981	179,35
531	390	11	2022	10861526-1	15835	ITA 0103	ITA	1	3	01/11/2022 14:13	02/11/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	20598	129,35
532	390	11	2022	10861546-1	15826	MSA 0109	MSA	1	3	01/11/2022 14:32	01/11/2022 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	219	88266	963,24



533	390	11	2022	10861566-1	12934	MAT 0105	MAT	1	3	01/11/2022 08:54	01/11/2022 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	135801	27,50
534	390	11	2022	10861614-1	12911	GIU 0111	GIU	1	3	01/11/2022 11:26	01/11/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	22415	447,82
535	390	11	2022	10861617-1	12837	ANB 0109	ANB	1	3	01/11/2022 14:44	01/11/2022 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3631	45293	5834,79
536	390	11	2022	10861707-1	12927	JOR 0105	JOR	1	3	01/11/2022 15:02	02/11/2022 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	16449	108,28
537	390	11	2022	10861730-1	12895	COG 0109	COG	1	3	01/11/2022 15:02	01/11/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	56488	286,33
538	390	11	2022	10861751-1	12895	COG 0104	COG	1	3	01/11/2022 15:10	01/11/2022 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	301	56488	1453,16
539	390	11	2022	10861765-1	16603	ROS 0104	ROS	1	3	01/11/2022 15:13	02/11/2022 02:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	26615	614,10
540	390	11	2022	10861811-1	12934	MAT 0112	MAT	1	3	01/11/2022 15:20	01/11/2022 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	135801	796,54
541	390	11	2022	10861817-1	15832	LIM 0102	LIM	1	3	01/11/2022 15:21	02/11/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56672	22,92
542	390	11	2022	10861822-1	12843	BFU 0110	BFU	1	3	01/11/2022 15:21	02/11/2022 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	47412	21,69
543	390	11	2022	10861866-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	01/11/2022 15:24	01/11/2022 22:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3555	39569	1281,01
544	390	11	2022	10861939-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	01/11/2022 15:45	02/11/2022 22:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	68333	152,12
545	390	11	2022	10861942-1	16588	PPU 0104	PPU	1	3	01/11/2022 15:46	01/11/2022 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	52737	79,00
546	390	11	2022	10861962-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	01/11/2022 15:52	02/11/2022 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	18933	308,31
547	390	11	2022	10861991-1	12830	AME 0104	AME	1	3	01/11/2022 15:56	02/11/2022 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	60974	62,79
548	390	11	2022	10862004-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	01/11/2022 15:21	01/11/2022 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	39569	406,79
549	390	11	2022	10862096-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 16:15	01/11/2022 19:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1495	68333	2669,46
550	390	11	2022	10862124-1	15826	MSA 0112	MSA	1	3	01/11/2022 16:20	01/11/2022 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	88266	214,37
551	390	11	2022	10862126-1	12957	PER 0102	PER	1	3	01/11/2022 16:17	02/11/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105031	19,24
552	390	11	2022	10862146-1	15837	EMB 0106	EMB	1	3	01/11/2022 16:24	02/11/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	145926	68,15
553	390	11	2022	10862150-1	15824	ORA 0103	ORA	1	3	01/11/2022 16:25	01/11/2022 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	866	20081	1205,42
554	390	11	2022	10862178-1	16576	CPI 0112	CPI	1	3	01/11/2022 16:30	02/11/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	84302	38,66
555	390	11	2022	10862182-1	12966	RPI 0109	RPI	1	3	01/11/2022 16:30	02/11/2022 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68333	38,15
556	390	11	2022	10862206-1	15839	CTA 0104	CTA	1	3	01/11/2022 16:35	02/11/2022 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	89	45163	616,53
557	390	11	2022	10862207-1	12877	CRA 0108	CRA	1	3	01/11/2022 16:35	01/11/2022 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7183	86822	2838,80
558	390	11	2022	10862265-1	12991	VEM 0106	VEM	1	3	01/11/2022 16:42	01/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	74268	270,72
559	390	11	2022	10862294-1	15821	TAI 0106	TAI	1	3	01/11/2022 16:37	01/11/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	868	82596	3518,88
560	390	11	2022	10862375-1	12907	EGU 0105	EGU	1	3	01/11/2022 16:59	03/11/2022 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	20965	95,17



561	390	11	2022	10862381-1	12877	CRA 0108	CRA	1	3	01/11/2022 17:00	01/11/2022 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	438	86822	2364,46
562	390	11	2022	10862399-1	12882	CTL 0109	CTL	1	3	01/11/2022 17:03	01/11/2022 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1107	67073	1811,02
563	390	11	2022	10862467-1	15829	MPA 0103	MPA	1	3	01/11/2022 17:11	02/11/2022 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	78564	31,26
564	390	11	2022	10862478-1	12957	PER 0102	PER	1	3	01/11/2022 17:13	02/11/2022 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	105031	14,35
565	390	11	2022	10862544-1	12882	OSA 0109	OSA	1	3	01/11/2022 17:28	02/11/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67073	16,17
566	390	11	2022	10862548-1	16587	BJU 0102	BJU	1	3	01/11/2022 17:28	02/11/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	28379	130,89
567	390	11	2022	10862587-1	16602	IVI 0104	IVI	1	3	01/11/2022 17:34	02/11/2022 01:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	17511	617,67
568	390	11	2022	10862622-1	15815	GER 0105	GER	1	3	01/11/2022 16:30	02/11/2022 00:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	159	68309	1325,53
569	390	11	2022	10862644-1	12997	VPR 0110	VPR	1	3	01/11/2022 17:43	02/11/2022 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77910	18,49
570	390	11	2022	10862651-1	12973	SND 0106	SND	1	3	01/11/2022 17:43	02/11/2022 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	371	50123	568,45
571	390	11	2022	10862684-1	12966	RPI 0110	RPI	1	3	01/11/2022 17:48	02/11/2022 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	68333	81,24
572	390	11	2022	10862689-1	16605	SBC 0106	SBC	1	3	01/11/2022 17:49	03/11/2022 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72288	95,43
573	390	11	2022	10862715-1	12853	BAL 0111	BAL	1	3	01/11/2022 17:56	02/11/2022 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	151	67610	1711,21
574	390	11	2022	10862731-1	16585	MBE 0104	MBE	1	3	01/11/2022 18:01	02/11/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	116286	20,13
575	390	11	2022	10862749-1	12853	BAL 0107	BAL	1	3	01/11/2022 18:03	02/11/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	67610	379,51
576	390	11	2022	10862777-1	12957	PER 0102	PER	1	3	01/11/2022 18:08	01/11/2022 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	105031	286,70
577	390	11	2022	10862785-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	01/11/2022 18:11	03/11/2022 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39569	32,38
578	390	11	2022	10862800-1	12971	SMA 0104	SMA	1	3	01/11/2022 18:14	02/11/2022 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97666	17,82
579	390	11	2022	10862854-1	12882	CTL 0109	CTL	1	3	01/11/2022 18:26	02/11/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67073	20,56
580	390	11	2022	10862858-1	16580	IVI 0110	IVI	1	3	01/11/2022 17:40	02/11/2022 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	74879	838,73
581	390	11	2022	10862897-1	16601	PLA 0104	PLA	1	3	01/11/2022 18:39	02/11/2022 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	153	20550	2357,73
582	390	11	2022	10862921-1	12991	VEM 0106	VEM	1	3	01/11/2022 18:48	02/11/2022 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	74268	4,95
583	390	11	2022	10862936-1	12971	SMA 0104	SMA	1	3	01/11/2022 18:52	02/11/2022 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	15,43
584	390	11	2022	10862937-1	16593	IMG 0104	IMG	1	3	01/11/2022 18:52	03/11/2022 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108014	35,43
585	390	11	2022	10862945-1	12857	BSI 0102	BSI	1	3	01/11/2022 18:55	02/11/2022 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91902	14,19
586	390	11	2022	10862997-1	16592	VGR 2304	VGR	1	3	01/11/2022 19:07	02/11/2022 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	20406	67,30
587	390	11	2022	10862999-1	16599	GVI 0103	GVI	1	3	01/11/2022 19:07	03/11/2022 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92882	29,02
588	390	11	2022	10863014-1	16592	VGR 2304	VGR	1	3	01/11/2022 11:12	02/11/2022 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	20406	177,78



589	390	11	2022	10863024-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	01/11/2022 19:12	02/11/2022 01:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	6,76
590	390	11	2022	10863040-1	15826	MSA 0104	MSA	1	3	01/11/2022 19:17	02/11/2022 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	88266	46,04
591	390	11	2022	10863061-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 19:21	02/11/2022 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	19,35
592	390	11	2022	10863085-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	01/11/2022 19:28	01/11/2022 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39569	17,73
593	390	11	2022	10863088-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	01/11/2022 19:29	02/11/2022 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	39569	66,52
594	390	11	2022	10863102-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	01/11/2022 19:34	03/11/2022 05:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20965	34,26
595	390	11	2022	10863157-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	01/11/2022 19:40	01/11/2022 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2161	61201	1244,68
596	390	11	2022	10863206-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	01/11/2022 19:49	02/11/2022 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	697	18933	8385,18
597	390	11	2022	10863232-1	12880	CVE 0102	CVE	1	3	01/11/2022 19:55	02/11/2022 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36416	14,42
598	390	11	2022	10863259-1	12991	VEM 0102	VEM	1	3	01/11/2022 20:00	01/11/2022 20:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	74268	91,81
599	390	11	2022	10863325-1	12960	PRI 0107	PRI	1	3	01/11/2022 20:15	02/11/2022 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	72428	140,12
600	390	11	2022	10863345-1	16602	RTA 0102	RTA	1	3	01/11/2022 20:21	01/11/2022 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	219	17511	751,05
601	390	11	2022	10863363-1	16571	ALV 0103	ALV	1	3	01/11/2022 16:02	02/11/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	73838	38,94
602	390	11	2022	10863375-1	16586	MON 0107	MON	1	3	01/11/2022 19:01	01/11/2022 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	36564	4,95
603	390	11	2022	10863391-1	16572	BRU 0103	BRU	1	3	01/11/2022 12:22	02/11/2022 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	54699	1595,54
604	390	11	2022	10863393-1	12912	GNA 0111	GNA	1	3	01/11/2022 20:27	02/11/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91814	12,55
605	390	11	2022	10863459-1	16587	PAR 0102	PAR	1	3	01/11/2022 20:48	02/11/2022 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	28379	34,34
606	390	11	2022	10863470-1	12973	SND 0103	SND	1	3	01/11/2022 20:08	02/11/2022 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	374	50123	1653,18
607	390	11	2022	10863472-1	12957	PER 0110	PER	1	3	01/11/2022 20:53	02/11/2022 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105031	13,21
608	390	11	2022	10863483-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	01/11/2022 20:58	02/11/2022 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	18933	684,86
609	390	11	2022	10863518-1	15818	VFO 0109	VFO	1	3	01/11/2022 21:07	02/11/2022 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70667	17,47
610	390	11	2022	10863526-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	01/11/2022 19:11	02/11/2022 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	27	26121	210,92
611	390	11	2022	10863530-1	12991	VEM 0102	VEM	1	3	01/11/2022 20:00	01/11/2022 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74268	3,79
612	390	11	2022	10863541-1	12826	ABV 0110	ABV	1	3	01/11/2022 20:39	01/11/2022 23:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2408	22907	752,50
613	390	11	2022	10863560-1	12934	MAT 0107	MAT	1	3	01/11/2022 21:22	02/11/2022 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135801	15,77
614	390	11	2022	10863645-1	15842	BAV 0103	BAV	1	3	01/11/2022 21:12	01/11/2022 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	388	67015	115,82
615	390	11	2022	10863702-1	12956	PEN 0111	PEN	1	3	01/11/2022 22:13	02/11/2022 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	59616	33,72
616	390	11	2022	10863704-1	16581	JAN 0109	JAN	1	3	01/11/2022 18:02	02/11/2022 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	80244	1678,56



617	390	11	2022	10863723-1	15841	BAI 0110	BAI	1	3	01/11/2022 13:46	02/11/2022 04:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	63742	43,91
618	390	11	2022	10863738-1	16581	IVI 0103	IVI	1	3	01/11/2022 22:32	03/11/2022 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80244	0,54
619	390	11	2022	10863761-1	12971	SMA 0105	SMA	1	3	01/11/2022 22:45	02/11/2022 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	97666	929,40
620	390	11	2022	10863765-1	12927	JOR 0103	JOR	1	3	01/11/2022 15:52	02/11/2022 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	40	16449	79,82
621	390	11	2022	10863767-1	16580	IVI 0105	IVI	1	3	01/11/2022 14:26	03/11/2022 06:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	74879	160,25
622	390	11	2022	10863769-1	16577	CLE 0115	CLE	1	3	01/11/2022 14:08	02/11/2022 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	27812	42,10
623	390	11	2022	10863770-1	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	01/11/2022 22:49	02/11/2022 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	151205	602,93
624	390	11	2022	10863796-1	12877	CRA 0104	CRA	1	3	01/11/2022 23:00	02/11/2022 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	86822	27,17
625	390	11	2022	10863805-1	12882	CTL 0103	CTL	1	3	01/11/2022 17:44	02/11/2022 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	67073	346,93
626	390	11	2022	10863807-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	01/11/2022 23:04	02/11/2022 07:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	11	26121	95,74
627	390	11	2022	10863817-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	01/11/2022 23:08	03/11/2022 06:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39569	156,47
628	390	11	2022	10863818-1	12892	COI 0102	COI	1	3	01/11/2022 22:51	02/11/2022 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	26883	24,44
629	390	11	2022	10863827-1	12958	PNH 0111	PNH	1	3	01/11/2022 23:20	02/11/2022 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	24834	560,85
630	390	11	2022	10863837-1	12874	CAP 0105	CAP	1	3	01/11/2022 23:26	02/11/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	44597	83,18
631	390	11	2022	10863845-1	12821	ABR 0103	ABR	1	3	01/11/2022 23:29	02/11/2022 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	12630	13,90
632	390	11	2022	10863854-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 23:40	02/11/2022 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	13,28
633	390	11	2022	10863864-1	12830	AME 0107	AME	1	3	01/11/2022 23:50	02/11/2022 02:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	774	60974	2156,67
634	390	11	2022	10863887-1	15822	TSE 0106	TSE	1	3	02/11/2022 00:20	02/11/2022 04:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	122179	637,21
635	390	11	2022	10863905-1	12947	NAC 0105	NAC	1	3	02/11/2022 00:45	02/11/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	194	110547	404,44
636	390	11	2022	10863931-1	12976	SIL 0113	SIL	1	3	02/11/2022 01:37	02/11/2022 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	256	52540	739,48
637	390	11	2022	10863932-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	02/11/2022 01:38	02/11/2022 03:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	159	108014	249,94
638	390	11	2022	10863945-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	02/11/2022 02:25	02/11/2022 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	108014	116,47
639	390	11	2022	10863947-1	12995	VPA 0102	VPA	1	3	02/11/2022 02:26	03/11/2022 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22934	24,56
640	390	11	2022	10863954-1	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	02/11/2022 02:43	02/11/2022 03:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4545	151205	5447,69
641	390	11	2022	10863984-1	16587	ALP 0104	ALP	1	3	02/11/2022 04:05	02/11/2022 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28379	12,26
642	390	11	2022	10863996-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 04:30	02/11/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	68333	410,26
643	390	11	2022	10864004-1	12959	PIP 0106	PIP	1	3	02/11/2022 04:52	02/11/2022 08:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	28447	368,82
644	390	11	2022	10864015-1	15836	GPR 0102	GPR	1	3	02/11/2022 05:12	02/11/2022 06:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	212	77992	228,37



645	390	11	2022	10864030-1	15822	TSE 0106	TSE	1	3	02/11/2022 05:31	02/11/2022 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	122179	162,84
646	390	11	2022	10864036-1	12838	AUT 0115	AUT	1	3	02/11/2022 05:45	02/11/2022 08:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	71076	234,03
647	390	11	2022	10864040-1	12912	NAC 0302	NAC	1	3	02/11/2022 03:05	02/11/2022 12:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	34500	1	91814	9,67
648	390	11	2022	10864047-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	02/11/2022 06:10	02/11/2022 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	18933	318,27
649	390	11	2022	10864052-1	12958	PNH 0106	PNH	1	3	02/11/2022 06:15	02/11/2022 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	24834	11,27
650	390	11	2022	10864060-1	12976	SIL 0104	SIL	1	3	02/11/2022 06:23	02/11/2022 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	725	52540	1196,65
651	390	11	2022	10864096-1	15819	VAL 0104	VAL	1	3	02/11/2022 06:49	02/11/2022 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	459	17981	852,72
652	390	11	2022	10864099-1	16578	COT 0113	COT	1	3	02/11/2022 06:51	02/11/2022 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	42579	175,60
653	390	11	2022	10864105-1	13000	SBC 0113	SBC	1	3	02/11/2022 06:44	02/11/2022 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	102569	661,74
654	390	11	2022	10864114-1	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	02/11/2022 06:58	02/11/2022 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4545	151205	7342,70
655	390	11	2022	10864122-1	12987	UTI 0110	UTI	1	3	02/11/2022 07:03	02/11/2022 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	66195	96,95
656	390	11	2022	10864131-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	02/11/2022 07:12	02/11/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	18933	34,93
657	390	11	2022	10864134-1	16592	VGR 2301	VGR	1	3	02/11/2022 07:15	02/11/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	15	20406	35,73
658	390	11	2022	10864136-1	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	02/11/2022 07:16	02/11/2022 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	18933	250,26
659	390	11	2022	10864141-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	02/11/2022 07:17	02/11/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	255	18933	565,68
660	390	11	2022	10864142-1	16599	GVI 0111	GVI	1	3	02/11/2022 07:17	02/11/2022 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92882	6,94
661	390	11	2022	10864148-1	15823	SAM 0108	SAM	1	3	02/11/2022 06:58	02/11/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	50024	956,40
662	390	11	2022	10864180-1	15841	BAI 0102	BAI	1	3	02/11/2022 07:29	02/11/2022 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	63742	180,43
663	390	10	2022	10864183-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	31/10/2022 11:23	02/11/2022 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	39525	787,90
664	390	11	2022	10864184-1	13000	VIT 0104	VIT	1	3	01/11/2022 21:00	02/11/2022 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	102569	46,99
665	390	11	2022	10864185-1	16600	JAC 0102	JAC	1	3	02/11/2022 07:30	02/11/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	64492	7,95
666	390	11	2022	10864186-1	12981	TMO 0110	TMO	1	3	02/11/2022 07:30	02/11/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	49966	198,52
667	390	11	2022	10864200-1	12892	COI 0105	COI	1	3	01/11/2022 23:34	02/11/2022 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	26883	108,09
668	390	11	2022	10864224-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 07:44	02/11/2022 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	43	68333	55,66
669	390	11	2022	10864233-1	16594	VME 0111	VME	1	3	02/11/2022 02:37	02/11/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	89088	344,02
670	390	11	2022	10864234-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	02/11/2022 07:46	02/11/2022 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	17	26121	83,77
671	390	11	2022	10864237-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	02/11/2022 07:47	02/11/2022 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	39569	16,83
672	390	11	2022	10864239-1	12892	COI 0107	COI	1	3	02/11/2022 07:48	02/11/2022 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	26883	230,74



673	390	11	2022	10864275-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	02/11/2022 08:02	02/11/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	41670	94,86
674	390	11	2022	10864277-1	15826	MSA 0109	MSA	1	3	02/11/2022 08:03	02/11/2022 09:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88266	1,05
675	390	11	2022	10864327-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	02/11/2022 08:12	02/11/2022 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	3,99
676	390	11	2022	10864328-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	02/11/2022 08:12	02/11/2022 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	43	26121	138,71
677	390	11	2022	10864339-1	12882	CTL 0106	CTL	1	3	02/11/2022 08:16	02/11/2022 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67073	4,19
678	390	11	2022	10864345-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	02/11/2022 08:18	02/11/2022 19:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61201	21,43
679	390	11	2022	10864382-1	16589	SAC 0106	SAC	1	3	02/11/2022 08:28	02/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45194	2,37
680	390	11	2022	10864405-1	16580	ASE 0102	ASE	1	3	02/11/2022 08:35	02/11/2022 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	74879	103,78
681	390	11	2022	10864482-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	02/11/2022 08:49	02/11/2022 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	39569	16,28
682	390	11	2022	10864490-1	15831	LUB 0109	LUB	1	3	02/11/2022 08:51	02/11/2022 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97666	3,61
683	390	11	2022	10864494-1	16605	SBC 0113	SBC	1	3	02/11/2022 08:52	03/11/2022 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	72288	56,13
684	390	11	2022	10864497-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 08:55	02/11/2022 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	68333	44,00
685	390	11	2022	10864501-1	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	02/11/2022 08:57	02/11/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	342	18933	1160,54
686	390	11	2022	10864503-1	12826	ABV 0109	ABV	1	3	02/11/2022 08:57	02/11/2022 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	147	22907	306,41
687	390	11	2022	10864537-1	15832	LIM 0102	LIM	1	3	02/11/2022 09:07	02/11/2022 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	26	56672	37,11
688	390	11	2022	10864538-1	12866	CPE 0105	CPE	1	3	02/11/2022 09:07	02/11/2022 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	42250	26,34
689	390	11	2022	10864554-1	16580	IVI 0107	IVI	1	3	02/11/2022 09:11	03/11/2022 00:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74879	15,01
690	390	11	2022	10864580-1	12874	CAP 0105	CAP	1	3	01/11/2022 14:04	02/11/2022 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	44597	128,77
691	390	11	2022	10864604-1	16578	COT 0114	COT	1	3	02/11/2022 09:22	03/11/2022 03:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	17,62
692	390	11	2022	10864608-1	15833	ITN 0110	ITN	1	3	02/11/2022 09:23	02/11/2022 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	97422	3,42
693	390	11	2022	10864652-1	16582	JGL 0104	JGL	1	3	02/11/2022 09:30	02/11/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	38	28245	29,11
694	390	11	2022	10864654-1	16593	VAR 0109	VAR	1	3	02/11/2022 09:30	02/11/2022 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	83	108014	92,91
695	390	11	2022	10864670-1	16578	COT 0114	COT	1	3	02/11/2022 09:32	03/11/2022 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	19,73
696	390	11	2022	10864702-1	13000	VIT 0106	VIT	1	3	02/11/2022 09:41	03/11/2022 04:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	102569	516,67
697	390	11	2022	10864731-1	15824	ORA 0104	ORA	1	3	02/11/2022 09:47	02/11/2022 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	20081	136,00
698	390	11	2022	10864748-1	12887	CLA 0113	CLA	1	3	02/11/2022 09:50	02/11/2022 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54651	5,15
699	390	11	2022	10864754-1	15842	BAV 0102	BAV	1	3	02/11/2022 09:51	02/11/2022 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67015	16,09
700	390	11	2022	10864758-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	02/11/2022 07:19	02/11/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	41670	399,89



701	390	11	2022	10864797-1	12947	NAC 0111	NAC	1	3	02/11/2022 10:01	02/11/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	2,98
702	390	11	2022	10864802-1	12934	MAT 0107	MAT	1	3	02/11/2022 10:02	02/11/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	135801	5,96
703	390	11	2022	10864807-1	15842	BAV 0102	BAV	1	3	02/11/2022 10:03	03/11/2022 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67015	28,89
704	390	11	2022	10864812-1	15817	ERM 0105	ERM	1	3	02/11/2022 10:04	03/11/2022 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	89550	34,70
705	390	11	2022	10864815-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	02/11/2022 10:05	02/11/2022 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	61201	48,64
706	390	11	2022	10864823-1	12983	TIR 0108	TIR	1	3	02/11/2022 10:06	02/11/2022 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	125267	12,32
707	390	11	2022	10864830-1	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	02/11/2022 10:09	03/11/2022 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	18933	143,75
708	390	11	2022	10864838-1	12952	PRE 0111	PRE	1	3	01/11/2022 10:50	02/11/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4644	39569	12976,70
709	390	11	2022	10864845-1	12947	NAC 0102	NAC	1	3	02/11/2022 08:31	02/11/2022 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	0,43
710	390	11	2022	10864848-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	02/11/2022 10:13	03/11/2022 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	41670	55,26
711	390	11	2022	10864865-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	02/11/2022 10:06	02/11/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	612	18933	2888,19
712	390	11	2022	10864866-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	02/11/2022 10:17	02/11/2022 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	68333	14,49
713	390	11	2022	10864868-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	02/11/2022 10:17	02/11/2022 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61201	12,02
714	390	11	2022	10864884-1	15836	GPR 0102	GPR	1	3	02/11/2022 10:22	02/11/2022 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	77992	11,43
715	390	11	2022	10864932-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	02/11/2022 08:02	02/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39569	89,55
716	390	11	2022	10864946-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	02/11/2022 08:34	02/11/2022 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	108014	76,62
717	390	11	2022	10864997-1	16571	ALV 0103	ALV	1	3	02/11/2022 10:42	02/11/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	73838	6,28
718	390	11	2022	10865028-1	16582	JGL 0104	JGL	1	3	02/11/2022 10:48	02/11/2022 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	336	28245	496,07
719	390	11	2022	10865069-1	12900	CUP 0113	CUP	1	3	02/11/2022 10:21	02/11/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	621	107933	2881,79
720	390	11	2022	10865097-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 11:02	03/11/2022 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	61201	396,94
721	390	11	2022	10865099-1	16592	VGR 2302	VGR	1	3	02/11/2022 11:03	03/11/2022 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20406	0,76
722	390	11	2022	10865118-1	16585	MBE 0111	MBE	1	3	02/11/2022 11:07	02/11/2022 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	116286	1,22
723	390	11	2022	10865122-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	02/11/2022 11:04	02/11/2022 21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20965	10,11
724	390	11	2022	10865126-1	16594	VME 0112	VME	1	3	02/11/2022 11:08	03/11/2022 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89088	17,86
725	390	11	2022	10865127-1	16604	VMA 0110	VMA	1	3	02/11/2022 11:09	02/11/2022 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1022	36660	411,57
726	390	11	2022	10865150-1	12877	CRA 0112	CRA	1	3	02/11/2022 11:15	02/11/2022 21:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86822	10,39
727	390	11	2022	10865161-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	02/11/2022 11:18	03/11/2022 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	41670	34,26
728	390	11	2022	10865184-1	16589	SAC 0112	SAC	1	3	02/11/2022 11:22	03/11/2022 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45194	14,39



729	390	11	2022	10865214-1	12892	COI 0105	COI	1	3	02/11/2022 11:26	03/11/2022 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26883	21,65
730	390	11	2022	10865219-1	12835	ANC 0115	ANC	1	3	02/11/2022 11:27	02/11/2022 13:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	49158	204,27
731	390	11	2022	10865225-1	15839	CTA 0103	CTA	1	3	02/11/2022 11:28	02/11/2022 12:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45163	1,33
732	390	11	2022	10865226-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	01/11/2022 17:58	02/11/2022 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	18933	99,00
733	390	11	2022	10865227-1	12971	SMA 0111	SMA	1	3	02/11/2022 11:27	02/11/2022 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	97666	509,17
734	390	11	2022	10865233-1	12954	PSD 0109	PSD	1	3	02/11/2022 11:29	02/11/2022 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	64745	9,91
735	390	11	2022	10865238-1	16578	COT 0116	COT	1	3	02/11/2022 11:30	02/11/2022 14:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	42579	154,03
736	390	11	2022	10865285-1	16605	SBC 0113	SBC	1	3	01/11/2022 13:49	02/11/2022 19:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72288	30,12
737	390	11	2022	10865361-1	16577	CLE 0115	CLE	1	3	02/11/2022 11:58	02/11/2022 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27812	4,94
738	390	11	2022	10865377-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	02/11/2022 12:04	03/11/2022 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39569	58,62
739	390	11	2022	10865384-1	12900	CUP 0105	CUP	1	3	02/11/2022 12:06	03/11/2022 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	107933	68,60
740	390	11	2022	10865394-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	02/11/2022 12:06	02/11/2022 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	31378	68,85
741	390	11	2022	10865410-1	12877	VEM 0107	VEM	1	3	02/11/2022 12:09	02/11/2022 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1843	86822	3172,01
742	390	11	2022	10865492-1	16583	MAU 0105	MAU	1	3	02/11/2022 12:24	02/11/2022 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	89157	11,28
743	390	11	2022	10865510-1	12952	PRE 0102	PRE	1	3	02/11/2022 12:29	02/11/2022 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39569	1,07
744	390	11	2022	10865528-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 12:15	02/11/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	68333	297,18
745	390	11	2022	10865537-1	15822	TSE 0104	TSE	1	3	02/11/2022 12:35	02/11/2022 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	335	122179	769,23
746	390	11	2022	10865582-1	15834	ITP 0109	ITP	1	3	02/11/2022 12:46	03/11/2022 05:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	61201	32,55
747	390	11	2022	10865603-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	02/11/2022 12:50	02/11/2022 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	39569	229,70
748	390	11	2022	10865611-1	12907	EGU 0103	EGU	1	3	02/11/2022 12:52	02/11/2022 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	20965	5,87
749	390	11	2022	10865640-1	15831	LUB 0113	LUB	1	3	02/11/2022 12:58	02/11/2022 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97666	0,38
750	390	11	2022	10865672-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	01/11/2022 16:32	02/11/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	26121	2692,08
751	390	11	2022	10865676-1	16597	BAT 0103	BAT	1	3	02/11/2022 13:00	02/11/2022 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	31378	64,29
752	390	11	2022	10865713-1	16593	VAR 0104	VAR	1	3	02/11/2022 13:07	02/11/2022 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	108014	138,68
753	390	11	2022	10865730-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 13:18	03/11/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	61201	27,21
754	390	11	2022	10865740-1	16581	IVI 0103	IVI	1	3	02/11/2022 07:54	02/11/2022 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	80244	154,08
755	390	11	2022	10865771-1	12957	PER 0103	PER	1	3	02/11/2022 12:41	02/11/2022 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	105031	7,95
756	390	11	2022	10865776-1	16600	JAC 0104	JAC	1	3	02/11/2022 13:26	02/11/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64492	2,01



757	390	11	2022	10865792-1	12950	OSA 0103	OSA	1	3	02/11/2022 13:31	03/11/2022 04:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	47036	60,25
758	390	11	2022	10865800-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	01/11/2022 22:02	03/11/2022 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	18933	120,33
759	390	11	2022	10865802-1	12857	BSI 0102	BSI	1	3	02/11/2022 13:34	02/11/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91902	1,64
760	390	11	2022	10865805-1	12971	SMA 0109	SMA	1	3	02/11/2022 13:34	03/11/2022 00:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97666	1,05
761	390	11	2022	10865823-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	02/11/2022 13:37	02/11/2022 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68333	2,21
762	390	11	2022	10865839-1	16587	PAR 0109	PAR	1	3	02/11/2022 13:40	02/11/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	28379	58,58
763	390	11	2022	10865840-1	12845	BAR 0115	BAR	1	3	02/11/2022 13:40	03/11/2022 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118495	31,18
764	390	11	2022	10865859-1	16598	CAC 2304	CAC	1	3	02/11/2022 13:44	02/11/2022 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	225	26121	530,88
765	390	11	2022	10865868-1	16580	ASE 0103	ASE	1	3	02/11/2022 13:47	02/11/2022 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	74879	100,69
766	390	11	2022	10865915-1	16578	COT 0115	COT	1	3	02/11/2022 13:54	02/11/2022 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	42579	47,18
767	390	11	2022	10865947-1	12880	CVE 0105	CVE	1	3	02/11/2022 12:22	02/11/2022 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	36416	15,02
768	390	11	2022	10865953-1	12900	CUP 0112	CUP	1	3	02/11/2022 14:01	03/11/2022 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	107933	40,76
769	390	11	2022	10865958-1	12909	GCA 0105	GCA	1	3	02/11/2022 14:03	02/11/2022 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19094	2,01
770	390	11	2022	10865965-1	12929	LAP 0111	LAP	1	3	02/11/2022 14:05	03/11/2022 08:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	31321	18,03
771	390	11	2022	10866000-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 14:11	02/11/2022 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	34500	17	61201	81,99
772	390	11	2022	10866005-1	12845	BAR 0103	BAR	1	3	02/11/2022 14:13	03/11/2022 06:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	118495	15,85
773	390	11	2022	10866024-1	16599	GVI 0103	GVI	1	3	02/11/2022 14:19	03/11/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92882	19,57
774	390	11	2022	10866093-1	12973	SND 0112	SND	1	3	02/11/2022 14:40	02/11/2022 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	259	50123	432,03
775	390	11	2022	10866096-1	15817	ERM 0111	ERM	1	3	02/11/2022 14:41	02/11/2022 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	89550	579,40
776	390	11	2022	10866138-1	16599	GVI 0109	GVI	1	3	02/11/2022 14:55	02/11/2022 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	362	92882	1292,74
777	390	11	2022	10866140-1	12958	PNH 0107	PNH	1	3	02/11/2022 14:56	02/11/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24834	4,24
778	390	11	2022	10866154-1	15826	MSA 0104	MSA	1	3	02/11/2022 14:58	02/11/2022 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	662	88266	1000,72
779	390	11	2022	10866169-1	12900	CUP 0112	CUP	1	3	01/11/2022 19:05	02/11/2022 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107933	22,20
780	390	11	2022	10866223-1	15821	TAI 0103	TAI	1	3	02/11/2022 15:08	02/11/2022 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	82596	457,10
781	390	11	2022	10866253-1	12877	CRA 0103	CRA	1	3	02/11/2022 15:27	02/11/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	313	86822	561,40
782	390	11	2022	10866292-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	02/11/2022 13:24	02/11/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68333	3,42
783	390	11	2022	10866293-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	02/11/2022 13:31	02/11/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68333	4,30
784	390	11	2022	10866295-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	02/11/2022 15:38	02/11/2022 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	416	18933	1145,70



785	390	11	2022	10866341-1	15819	VAL 0105	VAL	1	3	02/11/2022 15:53	02/11/2022 22:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	17981	6,49
786	390	11	2022	10866382-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	02/11/2022 16:10	03/11/2022 23:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	30,95
787	390	11	2022	10866385-1	12999	VTA 0106	VTA	1	3	02/11/2022 16:11	02/11/2022 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66253	6,81
788	390	11	2022	10866405-1	12947	NAC 0108	NAC	1	3	02/11/2022 16:12	03/11/2022 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	15,05
789	390	11	2022	10866410-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	02/11/2022 16:13	02/11/2022 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	372	61201	1491,10
790	390	11	2022	10866438-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	02/11/2022 16:24	03/11/2022 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	20965	60,14
791	390	11	2022	10866500-1	16580	IVI 0104	IVI	1	3	02/11/2022 16:40	02/11/2022 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	74879	32,68
792	390	11	2022	10866503-1	12952	PRE 0111	PRE	1	3	02/11/2022 16:41	03/11/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	24,90
793	390	11	2022	10866518-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	02/11/2022 16:45	02/11/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	39	26121	188,18
794	390	11	2022	10866527-1	12973	SND 0112	SND	1	3	02/11/2022 16:46	02/11/2022 21:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	802	50123	3970,12
795	390	11	2022	10866571-1	12853	BAL 0109	BAL	1	3	02/11/2022 17:00	02/11/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	67610	64,98
796	390	11	2022	10866572-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 17:00	04/11/2022 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61201	63,67
797	390	11	2022	10866585-1	12912	NAC 0107	NAC	1	3	02/11/2022 17:04	02/11/2022 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4695	91814	4713,26
798	390	11	2022	10866610-1	16572	BRU 0105	BRU	1	3	02/11/2022 17:11	02/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	54699	314,34
799	390	11	2022	10866620-1	12952	PRE 0104	PRE	1	3	02/11/2022 16:59	03/11/2022 06:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	39569	699,69
800	390	11	2022	10866638-1	13000	VIT 0104	VIT	1	3	02/11/2022 17:18	03/11/2022 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	102569	395,04
801	390	11	2022	10866730-1	12915	HIP 0106	HIP	1	3	02/11/2022 17:28	03/11/2022 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	21275	27,66
802	390	11	2022	10866736-1	12895	COG 0106	COG	1	3	02/11/2022 17:28	03/11/2022 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	56488	840,65
803	390	11	2022	10866762-1	15835	ITA 0113	ITA	1	3	02/11/2022 17:31	02/11/2022 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	20598	66,17
804	390	11	2022	10866782-1	15831	LUB 0113	LUB	1	3	02/11/2022 17:34	02/11/2022 18:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	97666	0,22
805	390	11	2022	10866783-1	12952	PRE 0105	PRE	1	3	02/11/2022 17:34	02/11/2022 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	39569	539,66
806	390	11	2022	10866811-1	12930	LEO 0104	LEO	1	3	02/11/2022 17:43	02/11/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	228	36772	333,45
807	390	11	2022	10866847-1	13000	VIT 0103	VIT	1	3	02/11/2022 17:47	03/11/2022 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102569	16,61
808	390	11	2022	10866855-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	02/11/2022 17:52	02/11/2022 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1736	41670	8911,95
809	390	11	2022	10866858-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 08:55	03/11/2022 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4569	68333	2476,58
810	390	11	2022	10866864-1	12853	BAL 0102	BAL	1	3	02/11/2022 17:53	03/11/2022 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	67610	364,86
811	390	11	2022	10866876-1	16580	IVI 0110	IVI	1	3	02/11/2022 17:55	02/11/2022 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	117	74879	421,43
812	390	11	2022	10866879-1	16580	IVI 0105	IVI	1	3	02/11/2022 16:48	03/11/2022 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	430	74879	3197,89



813	390	11	2022	10866892-1	15837	EMB 0108	EMB	1	3	02/11/2022 17:59	02/11/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	145926	423,39
814	390	11	2022	10866908-1	15826	MSA 0116	MSA	1	3	02/11/2022 18:05	02/11/2022 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	88266	114,33
815	390	11	2022	10866920-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	02/11/2022 18:09	02/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	108014	180,90
816	390	11	2022	10866921-1	15824	ORA 0103	ORA	1	3	02/11/2022 18:09	02/11/2022 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	866	20081	2878,87
817	390	11	2022	10866922-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	02/11/2022 18:09	03/11/2022 01:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	141	26121	997,42
818	390	11	2022	10866923-1	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	02/11/2022 18:09	02/11/2022 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	151205	33,14
819	390	11	2022	10866936-1	15818	VFO 0109	VFO	1	3	02/11/2022 18:13	04/11/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70667	39,19
820	390	11	2022	10866941-1	12976	SIL 0110	SIL	1	3	02/11/2022 18:14	02/11/2022 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	366	52540	905,85
821	390	11	2022	10866950-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 18:16	04/11/2022 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	39,37
822	390	11	2022	10866962-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	02/11/2022 18:19	02/11/2022 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61201	64,03
823	390	11	2022	10866972-1	12969	SAB 0106	SAB	1	3	02/11/2022 18:20	03/11/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	34658	755,07
824	390	11	2022	10866976-1	12892	COI 0105	COI	1	3	02/11/2022 18:20	03/11/2022 02:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	234	26883	1874,60
825	390	11	2022	10866989-1	12967	RBO 0111	RBO	1	3	02/11/2022 18:22	03/11/2022 06:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	86384	36,31
826	390	11	2022	10867016-1	12971	SMA 0104	SMA	1	3	02/11/2022 18:07	02/11/2022 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1034	97666	1517,32
827	390	11	2022	10867024-1	16593	VAR 0113	VAR	1	3	02/11/2022 18:28	04/11/2022 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108014	37,62
828	390	11	2022	10867042-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	02/11/2022 18:32	03/11/2022 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	41670	56,65
829	390	11	2022	10867048-1	13000	VIT 0112	VIT	1	3	02/11/2022 18:33	03/11/2022 03:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	135	102569	1259,14
830	390	11	2022	10867055-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	02/11/2022 17:28	03/11/2022 20:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	61201	164,69
831	390	11	2022	10867068-1	15834	ITP 0104	ITP	1	3	02/11/2022 18:38	04/11/2022 08:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	38,08
832	390	11	2022	10867079-1	15818	VFO 0102	VFO	1	3	02/11/2022 17:36	03/11/2022 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	70667	434,14
833	390	11	2022	10867093-1	15821	TAI 0104	TAI	1	3	02/11/2022 18:42	03/11/2022 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	82596	44,84
834	390	11	2022	10867107-1	16597	BAT 0105	BAT	1	3	02/11/2022 18:45	03/11/2022 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	31378	21,35
835	390	11	2022	10867114-1	16605	SBC 0107	SBC	1	3	02/11/2022 18:46	02/11/2022 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1205	72288	2883,28
836	390	11	2022	10867123-1	15821	GPR 0103	GPR	1	3	02/11/2022 18:47	03/11/2022 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	82596	16,56
837	390	11	2022	10867140-1	12950	OSA 0113	OSA	1	3	02/11/2022 18:51	03/11/2022 21:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	47036	26,92
838	390	11	2022	10867145-1	12927	JOR 0106	JOR	1	3	02/11/2022 18:41	03/11/2022 06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	16449	33,94
839	390	11	2022	10867169-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	02/11/2022 18:56	03/11/2022 01:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	41670	12,43
840	390	11	2022	10867199-1	12926	JCI 0104	JCI	1	3	02/11/2022 19:00	02/11/2022 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1461	46603	3632,61



841	390	11	2022	10867254-1	12853	BAL 0115	BAL	1	3	02/11/2022 18:39	02/11/2022 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	67610	81,49
842	390	11	2022	10867258-1	12843	BFU 0110	BFU	1	3	02/11/2022 19:07	03/11/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47412	13,88
843	390	11	2022	10867313-1	16590	ALP 0107	ALP	1	3	02/11/2022 19:17	03/11/2022 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	14	13457	8,73
844	390	11	2022	10867324-1	16605	SBC 0107	SBC	1	3	02/11/2022 19:18	02/11/2022 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1281	72288	4226,23
845	390	11	2022	10867343-1	16571	ALV 0103	ALV	1	3	02/11/2022 19:23	03/11/2022 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	73838	23,11
846	390	11	2022	10867352-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	01/11/2022 14:39	03/11/2022 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	18933	805,60
847	390	11	2022	10867437-1	12907	EGU 0105	EGU	1	3	02/11/2022 18:43	04/11/2022 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	20965	183,03
848	390	11	2022	10867441-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	02/11/2022 19:48	03/11/2022 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1954	68333	3330,70
849	390	11	2022	10867452-1	12902	DIA 0113	DIA	1	3	02/11/2022 19:51	03/11/2022 05:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	60399	374,07
850	390	11	2022	10867500-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	02/11/2022 18:59	03/11/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	120	18933	2607,49
851	390	11	2022	10867542-1	16597	BAT 0103	BAT	1	3	02/11/2022 20:16	03/11/2022 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	31378	70,00
852	390	11	2022	10867544-1	12934	MAT 0110	MAT	1	3	02/11/2022 20:17	03/11/2022 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135801	13,00
853	390	11	2022	10867549-1	16595	ALP 0103	ALP	1	3	02/11/2022 20:19	03/11/2022 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	411	29611	1814,90
854	390	11	2022	10867607-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	02/11/2022 16:25	03/11/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	18933	476,96
855	390	11	2022	10867608-1	12995	VPA 0107	VPA	1	3	02/11/2022 20:03	02/11/2022 23:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	375	22934	1237,08
856	390	10	2022	10867641-1	15829	MPA 0108	MPA	1	3	30/10/2022 16:09	01/11/2022 10:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18268	78302	30745,61
857	390	11	2022	10867644-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	01/11/2022 20:58	03/11/2022 00:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	27,43
858	390	11	2022	10867693-1	12927	JOR 0103	JOR	1	3	02/11/2022 21:06	03/11/2022 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	16449	735,07
859	390	11	2022	10867719-1	15822	TSE 0102	TSE	1	3	02/11/2022 21:19	03/11/2022 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	866	122179	2947,53
860	390	11	2022	10867737-1	12991	VEM 0106	VEM	1	3	02/11/2022 16:09	03/11/2022 03:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	74268	132,38
861	390	11	2022	10867768-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	02/11/2022 17:53	03/11/2022 03:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	31378	70,54
862	390	11	2022	10867779-1	15831	LUB 0112	LUB	1	3	02/11/2022 21:40	03/11/2022 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	897	97666	2465,26
863	390	11	2022	10867785-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	02/11/2022 21:42	03/11/2022 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	20965	52,99
864	390	11	2022	10867800-1	16605	SBC 0106	SBC	1	3	02/11/2022 21:48	03/11/2022 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	311	72288	786,74
865	390	11	2022	10867804-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	02/11/2022 21:05	03/11/2022 07:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	274	68333	1516,31
866	390	11	2022	10867833-1	12838	AUT 0106	AUT	1	3	02/11/2022 16:34	03/11/2022 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71076	23,36
867	390	11	2022	10867835-1	12976	SIL 0102	SIL	1	3	02/11/2022 21:56	04/11/2022 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52540	37,27
868	390	11	2022	10867851-1	15836	GPR 0107	GPR	1	3	02/11/2022 21:58	02/11/2022 23:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1960	77992	3506,77



869	390	11	2022	10867855-1	12853	BAL 0102	BAL	1	3	02/11/2022 22:01	03/11/2022 02:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	67610	208,38
870	390	11	2022	10867921-1	12969	SAB 0102	SAB	1	3	02/11/2022 22:21	04/11/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	34658	241,86
871	390	11	2022	10867954-1	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	02/11/2022 19:05	03/11/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	18933	261,15
872	390	11	2022	10867955-1	12986	TTI 0111	TTI	1	3	02/11/2022 22:46	03/11/2022 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	33659	162,56
873	390	11	2022	10867970-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	02/11/2022 22:59	03/11/2022 09:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	274	68333	904,87
874	390	11	2022	10867997-1	12973	SND 0111	SND	1	3	02/11/2022 23:30	03/11/2022 01:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50123	1,82
875	390	11	2022	10868005-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	02/11/2022 23:37	03/11/2022 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	41670	265,93
876	390	11	2022	10868011-1	15821	TAI 0104	TAI	1	3	02/11/2022 23:44	03/11/2022 03:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	82596	3,70
877	390	11	2022	10868021-1	12883	CAT 0105	CAT	1	3	02/11/2022 23:53	03/11/2022 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	475	19617	861,20
878	390	11	2022	10868026-1	12951	PAN 0104	PAN	1	3	03/11/2022 00:00	03/11/2022 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	47353	71,70
879	390	11	2022	10868039-1	12857	BSI 0104	BSI	1	3	02/11/2022 23:51	03/11/2022 01:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	91902	137,26
880	390	11	2022	10868055-1	15815	GER 0102	GER	1	3	03/11/2022 01:00	03/11/2022 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	96	68309	464,00
881	390	11	2022	10868085-1	15822	TSE 0102	TSE	1	3	03/11/2022 01:40	03/11/2022 06:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	122179	164,67
882	390	11	2022	10868094-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	03/11/2022 02:19	03/11/2022 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	31378	196,44
883	390	11	2022	10868100-1	16597	BAT 0102	BAT	1	3	03/11/2022 02:40	03/11/2022 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	31378	407,95
884	390	11	2022	10868102-1	16599	GVI 0109	GVI	1	3	03/11/2022 02:56	03/11/2022 08:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	92882	158,94
885	390	11	2022	10868121-1	16571	ALV 0113	ALV	1	3	03/11/2022 03:39	03/11/2022 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1312	73838	1176,79
886	390	11	2022	10868134-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	03/11/2022 04:24	03/11/2022 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	142	26121	632,26
887	390	11	2022	10868142-1	15821	TAI 0104	TAI	1	3	03/11/2022 04:55	03/11/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	82596	4,59
888	390	11	2022	10868146-1	13000	VIT 0112	VIT	1	3	03/11/2022 05:03	03/11/2022 06:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	102569	192,19
889	390	11	2022	10868162-1	12887	CLA 0108	CLA	1	3	03/11/2022 05:23	03/11/2022 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54651	4,34
890	390	11	2022	10868170-1	15834	ITP 0111	ITP	1	3	03/11/2022 05:43	03/11/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	61201	576,07
891	390	11	2022	10868173-1	16597	BAT 0103	BAT	1	3	03/11/2022 05:53	03/11/2022 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	31378	67,67
892	390	11	2022	10868226-1	16571	ALV 0106	ALV	1	3	03/11/2022 06:35	03/11/2022 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	73838	10,88
893	390	11	2022	10868231-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	03/11/2022 06:37	03/11/2022 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68333	10,60
894	390	11	2022	10868232-1	12968	RGR 0105	RGR	1	3	03/11/2022 06:37	03/11/2022 09:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	41670	89,58
895	390	11	2022	10868242-1	12902	DIA 0105	DIA	1	3	03/11/2022 06:25	03/11/2022 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	60399	509,33
896	390	11	2022	10868261-1	15834	ITP 0109	ITP	1	3	03/11/2022 06:57	03/11/2022 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	61201	172,67



897	390	11	2022	10868266-1	16597	BAT 0104	BAT	1	3	03/11/2022 06:59	03/11/2022 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	31378	24,42
898	390	11	2022	10868299-1	16576	CPI 0108	CPI	1	3	03/11/2022 07:08	03/11/2022 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6457	84302	7327,43
899	390	11	2022	10868338-1	16580	ASE 0103	ASE	1	3	03/11/2022 07:14	03/11/2022 12:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	74879	374,97
900	390	11	2022	10868346-1	12868	CAA 0111	CAA	1	3	03/11/2022 07:15	04/11/2022 01:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55557	17,84
901	390	11	2022	10868433-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	03/11/2022 07:31	03/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39569	2,05
902	390	11	2022	10868435-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	03/11/2022 07:31	03/11/2022 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39569	16,06
903	390	11	2022	10868437-1	12995	VPA 0102	VPA	1	3	03/11/2022 07:31	04/11/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	22934	329,85
904	390	11	2022	10868519-1	16594	VME 0112	VME	1	3	03/11/2022 07:54	03/11/2022 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	89088	131,60
905	390	11	2022	10868555-1	16587	PAR 0103	PAR	1	3	03/11/2022 08:02	04/11/2022 12:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28379	28,33
906	390	11	2022	10868585-1	16574	CAM 0103	CAM	1	3	03/11/2022 08:08	03/11/2022 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6182	54466	2768,11
907	390	11	2022	10868619-1	12954	PSD 0103	PSD	1	3	03/11/2022 08:15	03/11/2022 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64745	6,84
908	390	11	2022	10868620-1	15829	MPA 0103	MPA	1	3	03/11/2022 08:15	03/11/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78564	2,55
909	390	11	2022	10868661-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	03/11/2022 06:31	03/11/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	18933	933,03
910	390	11	2022	10868664-1	12868	CAA 0104	CAA	1	3	03/11/2022 08:22	03/11/2022 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	55557	4,23
911	390	11	2022	10868670-1	16593	VAR 0114	VAR	1	3	03/11/2022 08:16	03/11/2022 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	187	108014	481,06
912	390	11	2022	10868717-1	12952	PRE 0103	PRE	1	3	03/11/2022 08:30	03/11/2022 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	10,57
913	390	11	2022	10868726-1	16574	CAM 0102	CAM	1	3	03/11/2022 08:32	03/11/2022 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54466	5,83
914	390	11	2022	10868729-1	12958	PNH 0112	PNH	1	3	03/11/2022 08:32	03/11/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	24834	56,23
915	390	11	2022	10868730-1	12902	DIA 0105	DIA	1	3	03/11/2022 06:25	03/11/2022 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	235	60399	1434,87
916	390	11	2022	10868739-1	16587	PAR 0109	PAR	1	3	03/11/2022 08:34	03/11/2022 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	28379	39,09
917	390	11	2022	10868756-1	16579	GUM 0113	GUM	1	3	03/11/2022 07:28	03/11/2022 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	79771	183,21
918	390	11	2022	10868759-1	16589	SAC 0111	SAC	1	3	03/11/2022 07:52	03/11/2022 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	45194	49,96
919	390	11	2022	10868765-1	12882	CTL 0106	CTL	1	3	03/11/2022 08:38	04/11/2022 04:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67073	20,19
920	390	11	2022	10868784-1	12895	COG 0106	COG	1	3	03/11/2022 08:41	03/11/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	56488	19,57
921	390	11	2022	10868829-1	12952	PRE 0107	PRE	1	3	02/11/2022 18:10	03/11/2022 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39569	77,17
922	390	11	2022	10868882-1	12853	BAL 0106	BAL	1	3	03/11/2022 08:56	03/11/2022 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67610	2,09
923	390	11	2022	10868884-1	12902	DIA 0112	DIA	1	3	03/11/2022 08:56	04/11/2022 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	60399	31,00
924	390	11	2022	10868937-1	16577	CLE 0110	CLE	1	3	03/11/2022 09:05	03/11/2022 12:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	20	27812	75,37



925	390	11	2022	10868943-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	03/11/2022 09:06	04/11/2022 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	25,77
926	390	11	2022	10868956-1	12952	PRE 0107	PRE	1	3	03/11/2022 09:07	03/11/2022 20:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	39569	324,95
927	390	11	2022	10868972-1	13000	VIT 0106	VIT	1	3	03/11/2022 09:08	03/11/2022 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102569	3,82
928	390	11	2022	10868990-1	15834	REP 0104	REP	1	3	03/11/2022 09:10	03/11/2022 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	61201	37,64
929	390	11	2022	10869002-1	15834	ITP 0102	ITP	1	3	03/11/2022 09:11	04/11/2022 15:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	61201	92,06
930	390	11	2022	10869013-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	03/11/2022 09:11	03/11/2022 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	18933	34,53
931	390	11	2022	10869024-1	16588	PPU 0110	PPU	1	3	03/11/2022 09:13	03/11/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	52737	16,06
932	390	11	2022	10869028-1	12874	CAP 0105	CAP	1	3	03/11/2022 09:13	03/11/2022 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	46	44597	258,23
933	390	11	2022	10869065-1	16598	CAC 2303	CAC	1	3	03/11/2022 07:19	03/11/2022 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	26121	42,88
934	390	11	2022	10869129-1	12973	SND 0112	SND	1	3	03/11/2022 09:26	03/11/2022 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	41	50123	91,79
935	390	11	2022	10869145-1	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	03/11/2022 09:29	03/11/2022 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	10,01
936	390	11	2022	10869167-1	15837	EMB 0111	EMB	1	3	03/11/2022 09:31	03/11/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1450	145926	2581,00
937	390	11	2022	10869211-1	16600	JAC 0107	JAC	1	3	03/11/2022 08:08	03/11/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	64492	6,04
938	390	11	2022	10869223-1	12952	PRE 0110	PRE	1	3	03/11/2022 09:42	04/11/2022 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	16,23
939	390	11	2022	10869236-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	03/11/2022 09:19	03/11/2022 22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	18933	314,01
940	390	11	2022	10869291-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	03/11/2022 09:51	04/11/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61201	107,23
941	390	11	2022	10869326-1	12907	EGU 0104	EGU	1	3	03/11/2022 09:57	03/11/2022 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	20965	64,89
942	390	11	2022	10869333-1	12964	REM 0113	REM	1	3	03/11/2022 09:58	03/11/2022 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	51140	171,53
943	390	11	2022	10869360-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	03/11/2022 10:03	03/11/2022 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	18933	3,47
944	390	11	2022	10869427-1	13000	VIT 0102	VIT	1	3	03/11/2022 10:12	03/11/2022 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	102569	1,72
945	390	11	2022	10869476-1	16593	VAR 0109	VAR	1	3	03/11/2022 10:19	04/11/2022 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	108014	13,76
946	390	11	2022	10869509-1	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	03/11/2022 10:22	03/11/2022 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	18933	97,46
947	390	11	2022	10869583-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	03/11/2022 10:34	03/11/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	11	26121	32,26
948	390	11	2022	10869592-1	12868	CAA 0102	CAA	1	3	03/11/2022 10:36	03/11/2022 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	55557	3,43
949	390	11	2022	10869646-1	12930	LEO 0110	LEO	1	3	03/11/2022 10:45	03/11/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36772	4,36
950	390	11	2022	10869697-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 10:52	03/11/2022 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	41670	62,06
951	390	11	2022	10869735-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	03/11/2022 10:57	04/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	18933	572,91
952	390	11	2022	10869743-1	15836	GPR 0107	GPR	1	3	03/11/2022 10:58	03/11/2022 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	77992	4,27



953	390	11	2022	10869756-1	12952	PRE 0112	PRE	1	3	03/11/2022 11:00	03/11/2022 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	39569	18,25
954	390	11	2022	10869799-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	03/11/2022 11:02	04/11/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	18933	45,28
955	390	11	2022	10869813-1	16581	JAN 0103	JAN	1	3	03/11/2022 11:08	03/11/2022 13:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	80244	148,12
956	390	11	2022	10869902-1	15833	ITN 0109	ITN	1	3	03/11/2022 11:23	03/11/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	97	97422	145,47
957	390	11	2022	10869908-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	03/11/2022 11:24	03/11/2022 18:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	6,96
958	390	11	2022	10869946-1	16577	CLE 0104	CLE	1	3	03/11/2022 11:28	03/11/2022 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	27812	13,02
959	390	11	2022	10869953-1	16600	JAC 0105	JAC	1	3	03/11/2022 11:29	03/11/2022 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	64492	297,37
960	390	11	2022	10869954-1	12934	MAT 0110	MAT	1	3	03/11/2022 11:29	03/11/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135801	5,76
961	390	11	2022	10869963-1	16589	SAC 0113	SAC	1	3	03/11/2022 11:30	03/11/2022 17:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45194	5,72
962	390	11	2022	10870060-1	12900	CUP 0108	CUP	1	3	03/11/2022 11:46	04/11/2022 16:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107933	28,63
963	390	11	2022	10870079-1	12951	PAN 0102	PAN	1	3	03/11/2022 11:49	03/11/2022 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	47353	269,98
964	390	11	2022	10870187-1	15818	VFO 0103	VFO	1	3	03/11/2022 12:05	05/11/2022 04:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70667	39,96
965	390	11	2022	10870255-1	16600	JAC 0102	JAC	1	3	03/11/2022 12:16	03/11/2022 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	202	64492	988,51
966	390	11	2022	10870290-1	16578	COT 0114	COT	1	3	03/11/2022 12:22	03/11/2022 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	42579	39,42
967	390	11	2022	10870330-1	12981	TMO 0111	TMO	1	3	03/11/2022 09:09	03/11/2022 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	708	49966	912,25
968	390	11	2022	10870371-1	12981	TMO 0110	TMO	1	3	03/11/2022 12:45	03/11/2022 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49966	2,97
969	390	11	2022	10870375-1	16592	VGR 2301	VGR	1	3	03/11/2022 12:45	04/11/2022 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20406	25,77
970	390	11	2022	10870380-1	15833	ITN 0103	ITN	1	3	03/11/2022 12:46	03/11/2022 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	193	97422	512,47
971	390	11	2022	10870401-1	12996	VPC 0113	VPC	1	3	03/11/2022 12:51	04/11/2022 18:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	61064	118,73
972	390	11	2022	10870404-1	12971	SMA 0109	SMA	1	3	03/11/2022 12:52	04/11/2022 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	31,14
973	390	11	2022	10870420-1	15836	GPR 0105	GPR	1	3	03/11/2022 12:56	04/11/2022 02:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77992	14,03
974	390	11	2022	10870463-1	12907	EGU 0102	EGU	1	3	03/11/2022 12:58	04/11/2022 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	20965	26,64
975	390	11	2022	10870467-1	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	03/11/2022 13:05	04/11/2022 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	22,65
976	390	11	2022	10870496-1	16594	VME 0112	VME	1	3	03/11/2022 13:10	03/11/2022 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89088	3,51
977	390	11	2022	10870627-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	03/11/2022 13:26	03/11/2022 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	18933	277,19
978	390	11	2022	10870637-1	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	03/11/2022 09:21	03/11/2022 21:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	18933	340,64
979	390	11	2022	10870659-1	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	02/11/2022 14:33	03/11/2022 19:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	18933	344,19
980	390	11	2022	10870733-1	12983	TIR 0110	TIR	1	3	03/11/2022 13:45	03/11/2022 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	125267	2,21



981	390	11	2022	10870739-1	12957	PER 0108	PER	1	3	03/11/2022 13:12	03/11/2022 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	105031	63,20
982	390	11	2022	10870749-1	12947	NAC 0112	NAC	1	3	03/11/2022 13:49	04/11/2022 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	110547	24,45
983	390	11	2022	10870761-1	16585	MBE 0107	MBE	1	3	03/11/2022 13:53	04/11/2022 21:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	116286	31,48
984	390	11	2022	10870805-1	16598	CAC 2302	CAC	1	3	03/11/2022 14:05	04/11/2022 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26121	19,75
985	390	11	2022	10870816-1	12952	PRE 0108	PRE	1	3	03/11/2022 14:08	04/11/2022 12:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	39569	67,11
986	390	11	2022	10870839-1	12887	CLA 0109	CLA	1	3	03/11/2022 14:12	03/11/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	643	54651	1451,75
987	390	11	2022	10870894-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 14:21	03/11/2022 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	41670	11,91
988	390	11	2022	10870907-1	12977	SUM 0104	SUM	1	3	03/11/2022 14:24	04/11/2022 13:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28391	23,03
989	390	11	2022	10870951-1	16580	IVI 0108	IVI	1	3	03/11/2022 13:48	03/11/2022 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	74879	69,58
990	390	11	2022	10870969-1	12887	CLA 0102	CLA	1	3	03/11/2022 14:15	04/11/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	133	54651	210,32
991	390	11	2022	10871040-1	12946	MOR 0103	MOR	1	3	03/11/2022 14:46	04/11/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	23397	19,16
992	390	11	2022	10871133-1	12987	UTI 0105	UTI	1	3	03/11/2022 15:09	03/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	317	66195	1801,62
993	390	11	2022	10871141-1	16579	GUM 0105	GUM	1	3	03/11/2022 15:10	03/11/2022 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79771	2,81
994	390	11	2022	10871149-1	16605	SBC 0106	SBC	1	3	03/11/2022 10:19	03/11/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72288	5,14
995	390	11	2022	10871161-1	12823	AGU 0106	AGU	1	3	03/11/2022 15:13	03/11/2022 17:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	14978	48,73
996	390	11	2022	10871165-1	15834	ITP 0107	ITP	1	3	03/11/2022 15:14	03/11/2022 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	61201	583,75
997	390	11	2022	10871169-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 15:15	05/11/2022 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	41670	70,44
998	390	11	2022	10871182-1	12916	MNO 0104	MNO	1	3	03/11/2022 15:19	03/11/2022 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	114	25194	362,05
999	390	11	2022	10871226-1	15835	ITA 0103	ITA	1	3	03/11/2022 15:28	04/11/2022 12:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	20598	41,05
1000	390	11	2022	10871232-1	15834	ITP 0104	ITP	1	3	03/11/2022 15:30	03/11/2022 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	152	61201	671,92
1001	390	11	2022	10871285-1	12892	COI 0102	COI	1	3	03/11/2022 15:40	03/11/2022 22:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26883	3,68
1002	390	11	2022	10871302-1	16589	SAC 0106	SAC	1	3	03/11/2022 15:44	03/11/2022 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	45194	5,85
1003	390	11	2022	10871395-1	12971	SMA 0110	SMA	1	3	03/11/2022 15:57	03/11/2022 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	97666	315,46
1004	390	11	2022	10871402-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 15:51	03/11/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	41670	202,42
1005	390	11	2022	10871406-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 16:00	03/11/2022 22:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	41670	20,69
1006	390	11	2022	10871412-1	12911	GJU 0111	GJU	1	3	03/11/2022 16:00	04/11/2022 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22415	22,05
1007	390	11	2022	10871416-1	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	02/11/2022 17:52	04/11/2022 03:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	33,40
1008	390	11	2022	10871420-1	12981	CUP 0103	CUP	1	3	03/11/2022 16:03	03/11/2022 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8131	49966	1157,86



1009	390	11	2022	10871432-1	16579	GUM 0113	GUM	1	3	03/11/2022 16:05	04/11/2022 01:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	79771	117,37
1010	390	11	2022	10871448-1	16593	VAR 0105	VAR	1	3	03/11/2022 16:09	04/11/2022 08:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108014	16,14
1011	390	11	2022	10871471-1	12960	PRI 0112	PRI	1	3	03/11/2022 16:12	03/11/2022 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	149	72428	338,73
1012	390	11	2022	10871480-1	16603	REP 0105	REP	1	3	03/11/2022 16:15	04/11/2022 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26615	24,05
1013	390	11	2022	10871506-1	15821	TAI 0109	TAI	1	3	03/11/2022 16:21	03/11/2022 23:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	82596	7,60
1014	390	11	2022	10871553-1	12913	GUA 0102	GUA	1	3	03/11/2022 16:28	03/11/2022 20:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	27211	88,51
1015	390	11	2022	10871567-1	15823	SAM 0109	SAM	1	3	03/11/2022 16:31	04/11/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50024	21,48
1016	390	11	2022	10871607-1	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	03/11/2022 16:38	03/11/2022 21:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	151205	0,13
1017	390	11	2022	10871620-1	12900	CUP 0102	CUP	1	3	03/11/2022 16:40	05/11/2022 10:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107933	42,29
1018	390	11	2022	10871645-1	15831	LUB 0111	LUB	1	3	03/11/2022 16:32	03/11/2022 19:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	105	97666	75,92
1019	390	11	2022	10871810-1	12996	VPC 0109	VPC	1	3	03/11/2022 17:13	05/11/2022 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61064	39,94
1020	390	11	2022	10871837-1	15834	ITP 0108	ITP	1	3	03/11/2022 17:19	05/11/2022 07:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	38,46
1021	390	11	2022	10871891-1	15834	ITP 0115	ITP	1	3	03/11/2022 17:31	05/11/2022 03:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	33,95
1022	390	11	2022	10871892-1	16578	COT 0115	COT	1	3	03/11/2022 17:31	05/11/2022 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	31,15
1023	390	11	2022	10871931-1	16589	SAC 0105	SAC	1	3	03/11/2022 17:38	03/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	201	45194	908,80
1024	390	11	2022	10871939-1	12951	PAN 0105	PAN	1	3	03/11/2022 17:40	04/11/2022 10:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	47353	33,83
1025	390	11	2022	10871953-1	12934	MAT 0110	MAT	1	3	03/11/2022 17:43	04/11/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	135801	35,44
1026	390	11	2022	10871971-1	12981	TMO 0109	TMO	1	3	03/11/2022 15:00	03/11/2022 19:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	49966	14,02
1027	390	11	2022	10871995-1	16576	CPI 0113	CPI	1	3	03/11/2022 17:53	04/11/2022 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84302	21,88
1028	390	11	2022	10872012-1	12991	VEM 0109	VEM	1	3	03/11/2022 17:59	05/11/2022 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	74268	86,14
1029	390	11	2022	10872099-1	15829	MPA 0107	MPA	1	3	03/11/2022 18:14	04/11/2022 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78564	5,83
1030	390	11	2022	10872110-1	16585	MBE 0114	MBE	1	3	03/11/2022 18:16	05/11/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	116286	39,49
1031	390	11	2022	10872117-1	12966	RPI 0103	RPI	1	3	03/11/2022 18:16	05/11/2022 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68333	49,11
1032	390	11	2022	10872160-1	15813	JKU 0105	JKU	1	3	03/11/2022 18:27	05/11/2022 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	25372	51,31
1033	390	11	2022	10872230-1	16594	VME 0103	VME	1	3	03/11/2022 18:47	04/11/2022 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	89088	16,81
1034	390	11	2022	10872286-1	15829	MPA 0106	MPA	1	3	03/11/2022 19:00	04/11/2022 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	78564	16,46
1035	390	11	2022	10872317-1	12946	MOR 0107	MOR	1	3	03/11/2022 19:08	03/11/2022 22:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23397	3,23
1036	390	11	2022	10872341-1	16580	IVI 0107	IVI	1	3	03/11/2022 19:12	05/11/2022 01:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	74879	90,21



1037	390	11	2022	10872348-1	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	03/11/2022 19:13	04/11/2022 15:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	18933	40,89
1038	390	11	2022	10872429-1	12960	PRI 0112	PRI	1	3	03/11/2022 19:23	03/11/2022 21:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	72428	175,23
1039	390	11	2022	10872461-1	12922	ITR 0114	ITR	1	3	03/11/2022 19:17	03/11/2022 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	112	96325	337,34
1040	390	11	2022	10872475-1	12996	VPC 0113	VPC	1	3	03/11/2022 19:41	05/11/2022 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61064	38,88
1041	390	11	2022	10872485-1	15826	MSA 0102	MSA	1	3	03/11/2022 19:43	04/11/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88266	19,44
1042	390	11	2022	10872500-1	16585	MBE 0113	MBE	1	3	03/11/2022 19:46	05/11/2022 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	116286	36,16
1043	390	11	2022	10872510-1	16576	CPI 0113	CPI	1	3	03/11/2022 19:49	05/11/2022 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	84302	114,93
1044	390	11	2022	10872572-1	12966	RPI 0107	RPI	1	3	03/11/2022 20:02	03/11/2022 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	68333	106,48
1045	390	11	2022	10872704-1	15826	MSA 0113	MSA	1	3	03/11/2022 20:30	03/11/2022 23:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88266	2,79
1046	390	11	2022	10872827-1	12991	VEM 0104	VEM	1	3	03/11/2022 21:00	03/11/2022 23:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	151	74268	378,97
1047	390	11	2022	10872869-1	16593	VAR 0107	VAR	1	3	03/11/2022 21:11	04/11/2022 18:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108014	21,13
1048	390	11	2022	10872891-1	15817	ERM 0104	ERM	1	3	03/11/2022 20:25	04/11/2022 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	139	89550	1689,04
1049	390	11	2022	10872892-1	12874	CAP 0109	CAP	1	3	03/11/2022 21:18	04/11/2022 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	44597	30,61
1050	390	11	2022	10872895-1	12952	PRE 0107	PRE	1	3	03/11/2022 20:52	04/11/2022 16:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39569	19,78
1051	390	11	2022	10872930-1	12895	COG 0107	COG	1	3	03/11/2022 21:27	04/11/2022 00:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	56488	261,40
1052	390	11	2022	10872967-1	16603	REP 0105	REP	1	3	03/11/2022 10:59	04/11/2022 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26615	25,81
1053	390	11	2022	10872980-1	12966	RPI 0102	RPI	1	3	03/11/2022 21:25	04/11/2022 01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	68333	144,99
1054	390	11	2022	10872983-1	16600	JAC 0106	JAC	1	3	03/11/2022 21:41	04/11/2022 14:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	64492	32,84
1055	390	11	2022	10873030-1	15839	CTA 0113	CTA	1	3	03/11/2022 22:04	05/11/2022 08:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45163	34,25
1056	390	11	2022	10873038-1	12934	MAT 0105	MAT	1	3	03/11/2022 22:08	04/11/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	135801	14,37
1057	390	11	2022	10873052-1	12966	RPI 0111	RPI	1	3	03/11/2022 15:11	04/11/2022 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	68333	161,14
1058	390	11	2022	10873094-1	15826	MSA 0102	MSA	1	3	03/11/2022 19:42	03/11/2022 23:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	88266	7,13
1059	390	11	2022	10873103-1	15821	TAI 0104	TAI	1	3	03/11/2022 22:39	04/11/2022 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	82596	2,97
1060	390	11	2022	10873106-1	12981	TMO 0105	TMO	1	3	03/11/2022 22:42	04/11/2022 21:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	49966	89,98
1061	390	11	2022	10873190-1	16600	JAC 0102	JAC	1	3	03/11/2022 18:27	04/11/2022 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	64492	204,21
1062	390	11	2022	10873234-1	12987	UTI 0102	UTI	1	3	03/11/2022 22:46	04/11/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	66195	1539,83
1063	390	11	2022	10873644-1	12966	RPI 0102	RPI	1	3	03/11/2022 08:50	05/11/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	68333	96,00
1064	390	11	2022	10873764-1	15837	EMB 0105	EMB	1	3	03/11/2022 17:05	04/11/2022 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	145926	1883,47



1065	390	11	2022	10874509-1	12968	RGR 0104	RGR	1	3	03/11/2022 21:31	04/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	41670	627,57
1066	390	11	2022	10879835-1	12911	GJU 0114	GJU	1	3	02/11/2022 08:50	02/11/2022 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	876	22415	352,99
1067	390	10	2022	10886398-1	15832	LIM 0111	LIM	1	3	31/10/2022 08:18	01/11/2022 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56682	24,06

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 30 de outubro a 03 de novembro de 2022

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Novembro, 2022

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

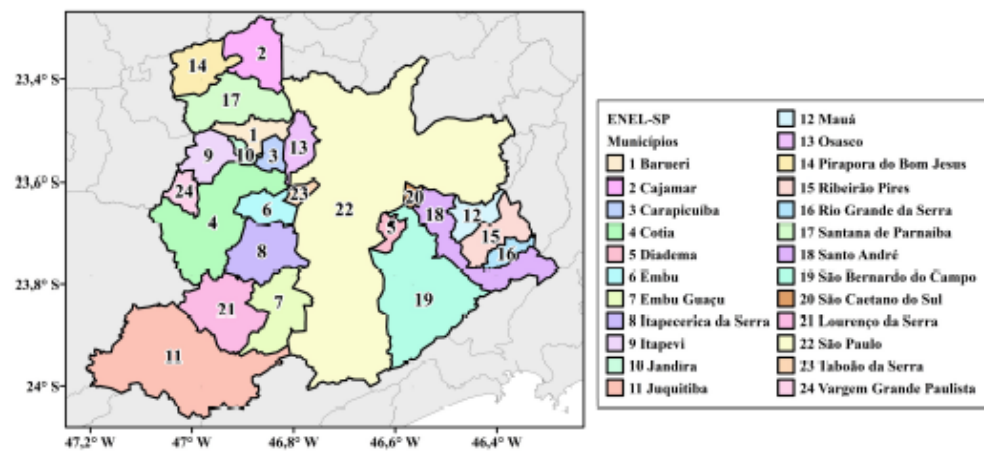
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	2
2	Notícias	12
3	Classificação COBRADE	13
3.1	Resumo do Evento	13
4	Referências	14
5	Anexos	15

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

O avanço de uma frente fria sobre o estado de São Paulo favoreceu a formação de tempestades no período de 30 de outubro a 03 de novembro de 2022. Essa frente fria foi responsável pela ocorrência de chuvas intensas, ventos fortes e descargas elétricas sobre o estado de São Paulo.

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 e 6 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 30 de outubro a 03 de novembro 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 30 de outubro (Figura 2), observa-se o aumento da nebulosidade à noite, a partir das 21 BRT. No dia 31 de outubro (Figura 3) nota-se a presença de nebulosidade de grande desenvolvimento vertical, associado a ocorrência de chuva moderada a forte sobre toda a área analisada. Nos dias 01 de novembro, 02 de novembro e 03 de novembro (Figura 4-6) houve a permanência de nebulosidade rasa, com potencial para ocorrência de chuva fraca a moderada de forma persistente sobre o estado de São Paulo.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de outubro.

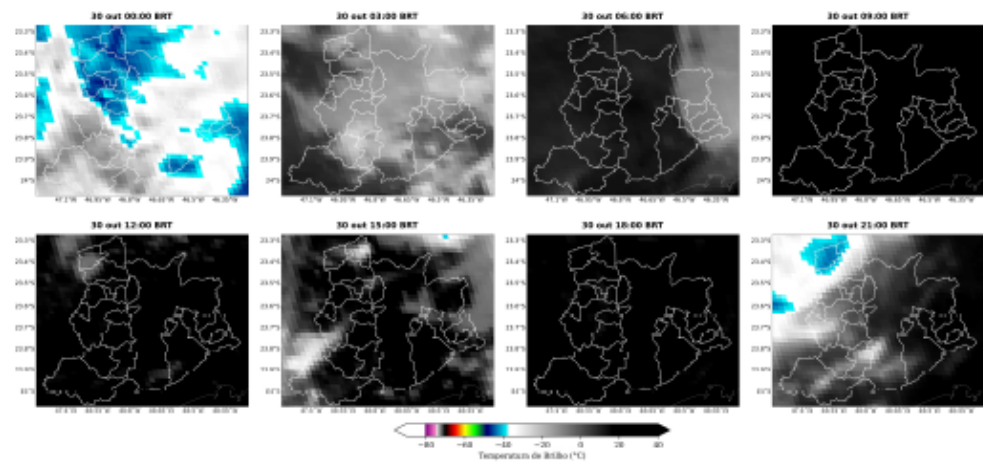


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 31 de outubro.

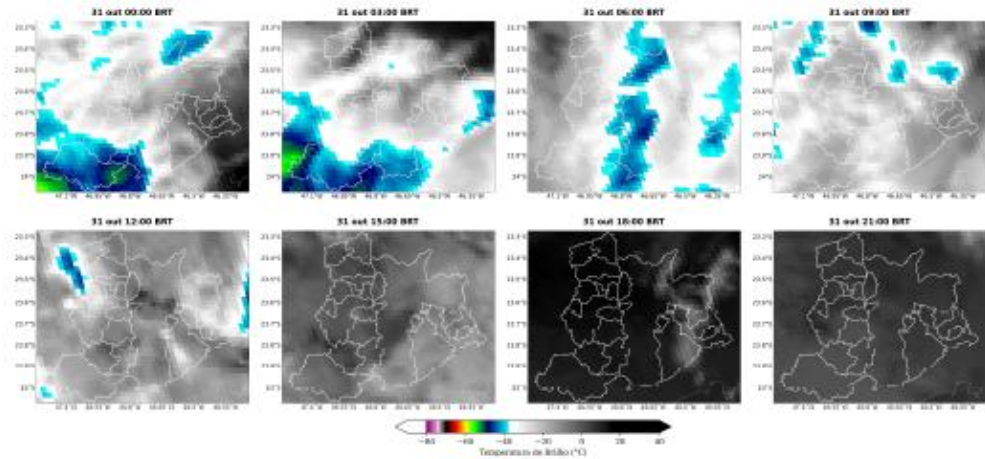


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de novembro.

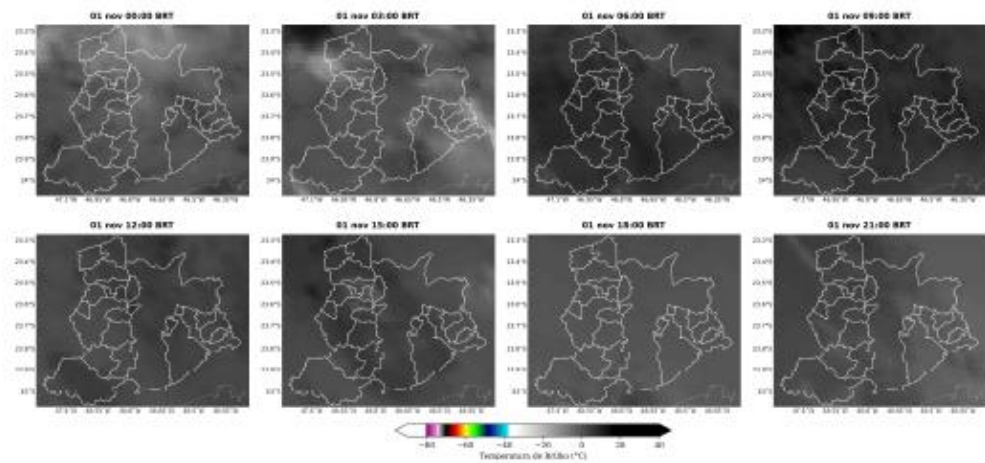


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 02 de novembro.

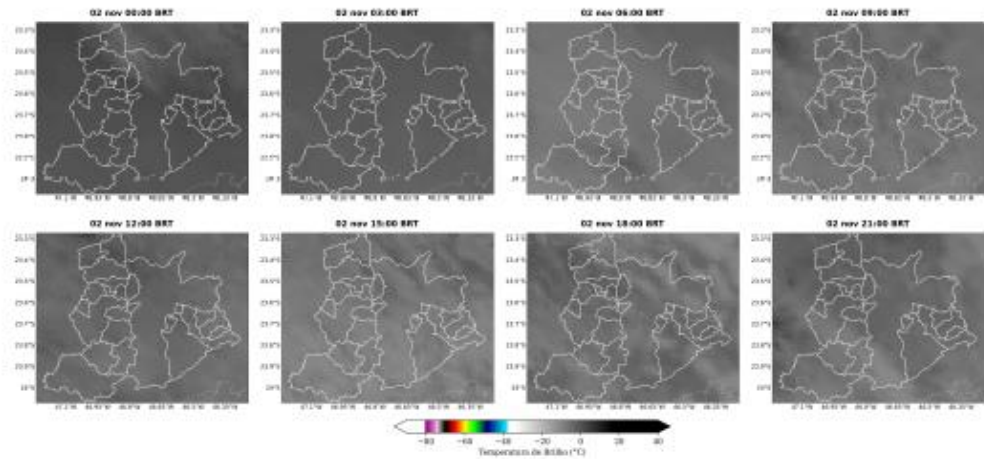
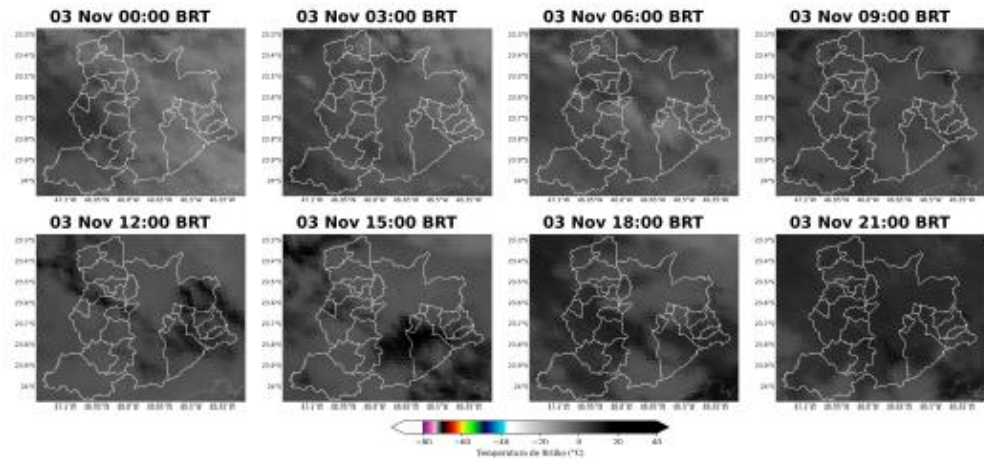


Figura 6: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 03 de novembro.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, as figuras à seguir mostram os acumulados diários de chuva (Figuras 7-11) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da

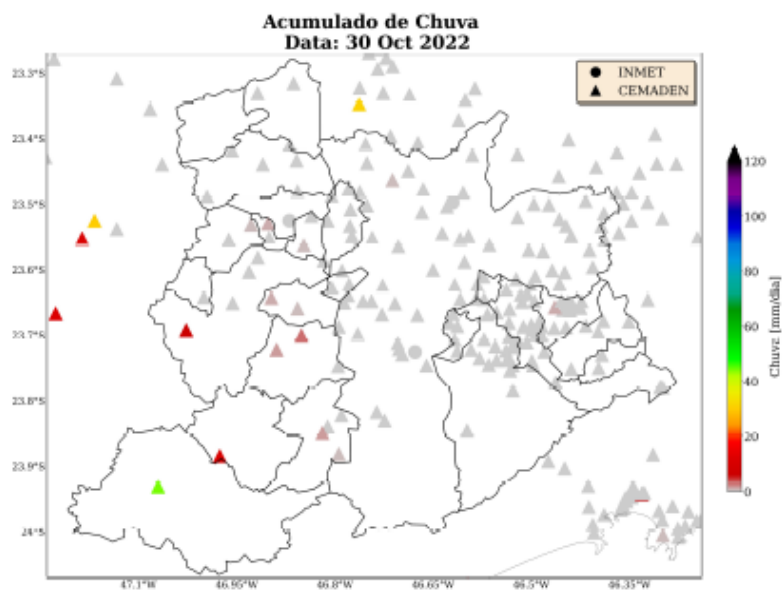
Sede Climatempo – Avenida Paulista, 302 – 5º andar | Sala 63 – Bela Vista – São Paulo/SP - CEP 01310-000 - Tel. (11) 3736-4591

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.

Durante a noite do dia 30 de outubro (Figura 7) choveu com moderada a forte intensidade sobre os municípios de Juquitiba, Lourenço da Serra e Cotia. Os acumulados para o dia 31 de outubro (Figura 8) foram predominantemente de chuva forte sobre a região metropolitana de São Paulo. Alguns municípios registraram chuva extrema (Tabela 5), como São Paulo, Santana do Parnaíba, Osasco, Embu, e Itapevi. No dia 01 de novembro (Figura 9) os acumulados de chuva ficaram em torno de 15 mm na capital paulista e nas cidades em torno, indicando a permanência de chuva moderada neste dia. No dia 02 de novembro (Figura 10) a chuva registrada ficou entre 15 e 20 mm, sendo considerada chuva moderada nos municípios de São Paulo, Juquitiba, Embu Guaçu, Lourenço da Serra, Itapeçerica da Serra, Diadema, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, Santo André, Mauá, Ribeirão Pires e Rio Grande da Serra. No dia 03 de novembro (Figura 11) houve registro de chuva moderada novamente sobre toda área da região metropolitana de São Paulo. A ocorrência de chuva moderada a forte e persistente por tantas horas, entre a noite do dia 30 de outubro e a noite do dia 03 de novembro, têm potencial para causar alagamentos e transtornos generalizados nas cidades citadas.

Figura 7: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 21 a BRT do dia 30 de outubro até 00 BRT do dia 31 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 15

Figura 8: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 31 de outubro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

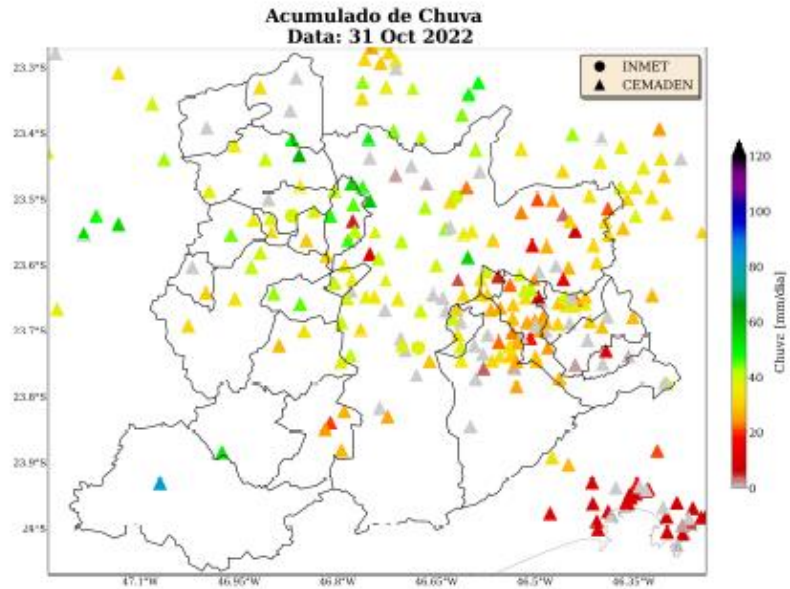


Figura 9: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 01 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

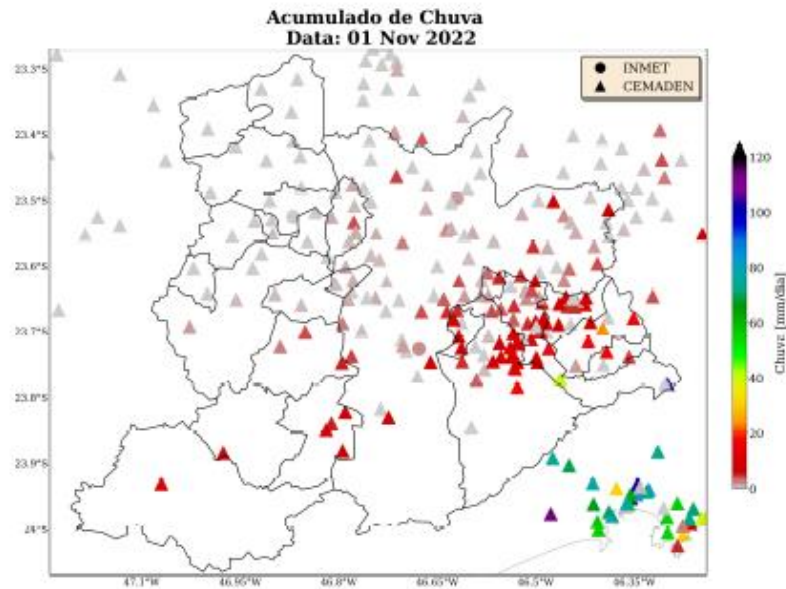


Figura 10: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 02 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

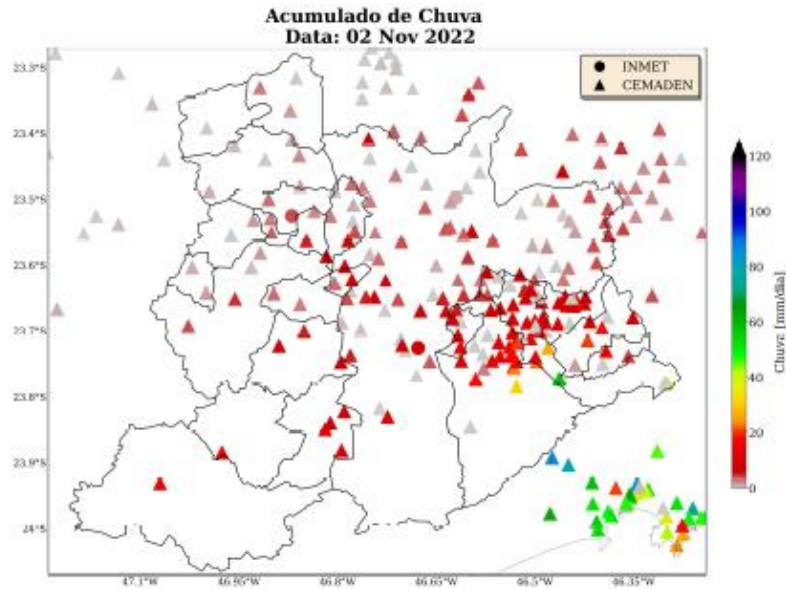
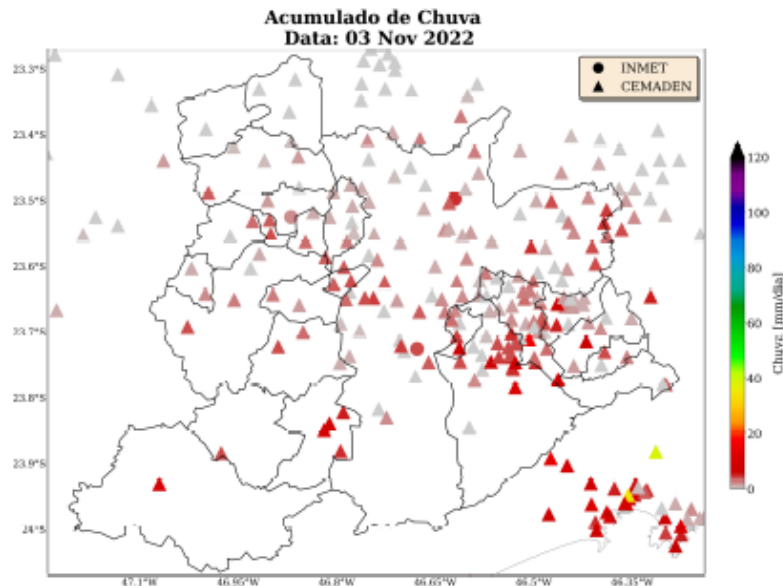


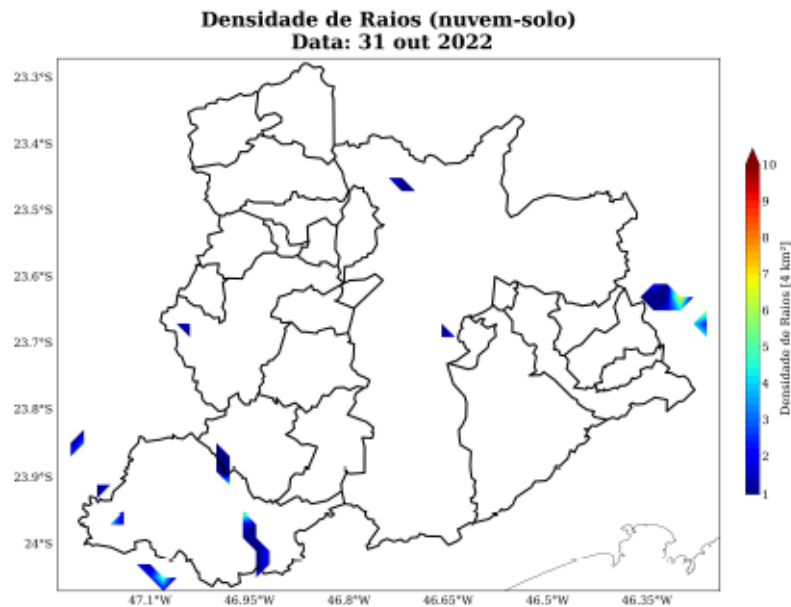
Figura 11: Acumulado diário de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 03 de novembro, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 31 de outubro (Figura 13) houve registro de raios na maior parte da região metropolitana de São Paulo, como São Paulo, Cotia, Jujutiba e Lourenço da Serra. Nos demais dias do evento, não houve registro de atividade elétrica sobre a área analisada.

Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 31 de outubro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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 (SBRG) mostrados nas Tabelas 1-2. As máximas rajadas de vento registradas no dia 31 de outubro ocorreram durante a madrugada e atingiram valores de 46 km/h. De acordo com a Escala Beaufort (4), esses ventos são classificados como vento fresco e estão associado a efeitos como a movimentação de ramos de árvores. A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra. No dia 01 de novembro foram registrados ventos de 30 a 43 km/h, que segundo a Escala Beaufort estão associados a potenciais impactos como movimentação de grandes galhos e de árvores pequenas.

Tabela 1: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelo aeroporto SBGR durante o dia 31 de outubro.

Data	Horário	Aeroporto	Velocidade do Vento (km/h)
31/10/2022	05 BRT	SBGR	46

Tabela 2: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelos aeroportos SBMT e SBGR durante o dia 01 de novembro.

Data	Horário	Aeroporto	Velocidade do Vento (km/h)
01/11/2022	05 BRT	SBGR	30
01/11/2022	17 BRT	SBMT	43

2 Notícias

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

As notícias relatam a ocorrência de temporais nos dias 30 de outubro a 03 de novembro de 2022, que causaram impactos na cidade de São Paulo e na região metropolitana.

Figura 13: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.

tempo@gora.uel.com.br/noticia/2022/10/30/outubro-termina-com-temporais-e-novembro-comeca-frio-em-sp-7989

Outubro termina com temporais e novembro começa frio em SP

Compartilhar

Stefanie Tozzo 3 min de leitura

30/10/2022 às 16:36

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) associada a ocorrência de chuvas intensas (1.3.2.1.4).

3.1 Resumo do Evento

O evento meteorológico ocorrido durante os dias 30 de outubro a 03 de novembro de 2022 foi causado pela passagem de uma frente fria pelo estado de São Paulo. Este sistema foi responsável pela ocorrência de chuva forte e raios entre os dias 30 de outubro e 31 de outubro. Do dia 01 de novembro ao dia 03 de novembro, houve a persistência de chuva fraca a moderada, além de fortes rajadas de vento sobre o estado. Durante o evento, foram registrados volumes superiores a 60 mm em São Paulo, Osasco e Santana de Parnaíba, que corresponde a cerca de 45% da média climatológica de chuva para o mês de novembro na região.

Tabela 3: Resumo do evento de acordo com a classificação COBRADE.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0096
Número/Código do Relatório	0096
Descrição	Região com chuvas fortes, raios e intensas rajadas de vento associadas à passagem de uma frente fria.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente fria 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas
Hora de início	30/10/2022 - 21:00
Hora do término	03/11/2022 - 23:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista sob concessão da Enel-SP.

4 Referências

- 1 - Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) - <http://www.inmet.gov.br>
- 2 - Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) - <http://www2.cemaden.gov.br/>
- 3 - Guide to Meteorological Instruments and Methods of Observation - <https://www.posmet.ufv.br/wp-content/uploads/2016/09/MET-474-WMO-Guide.pdf>
- 4 - CALVETTI, L., BENETI, C., GONÇALVES, J. E., MOREIRA, I. A., DUQUIA, C., BREDA, Â., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://tempoagora.uol.com.br/noticia/2022/10/30/outubro-termina-com-temporais-e-novembro-comeca-frio-em-sp-7989>

5 Anexos

Tabela 4: Escala Beaufort que apresenta as características do vento associadas a impactos dependendo do seu grau de intensidade.

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

Tabela 5: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques