



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 15 - 11/2022 – 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	6
3.3	Subestações afetadas	8
3.4	Municípios afetados.....	10
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	10
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	10
4.2	Clientes afetados e impactos globais	11
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	14
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	15
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	15
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	16
5.2	Tempos médios de atendimento	18
6	Evidências do evento	20
6.1	Matérias jornalísticas	20
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	24
ANEXO II	Laudo meteorológico	70

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 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022. O evento foi causado pela formação de um ciclone sobre o estado de São Paulo, que ajudou a canalizar a umidade do interior do continente provocando tempestades sobre toda região metropolitana do estado. Este ciclone foi responsável pela ocorrência de chuvas fortes, intensa atividade elétrica e rajadas de vento sob a área de concessão da Enel-SP, 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 15 - 11/2022 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.1.1 – Ciclone; Código COBRADE 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios e Código COBRADE 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período de 28/11/2022 a 01/12/2022. 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 1.435.332 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 formação de um Ciclone sobre o estado de São Paulo, responsável pela ocorrência de chuvas fortes, intensa atividade elétrica e rajadas de vento o que indica a ocorrência de um evento severo na região. 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:	01/0107
COBRADE:	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.2 – Tempestade de raios
Quantidade de interrupções associadas:	1199
Código único do Relatório:	ISE 15 - 11/2022 – 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 28 de novembro e 01 de

dezembro de 2022.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0107
Número/Código do Relatório	0107
Descrição	Região com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento associadas à formação de um ciclone sobre o estado.
Código COBRADE	1.3.1.1.1 - Ciclone 1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	28/11/2022 - 01:00
Hora do término	01/12/2022 - 14:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeperica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra e Vargem Grande Paulista sob concessão da Enel-SP.

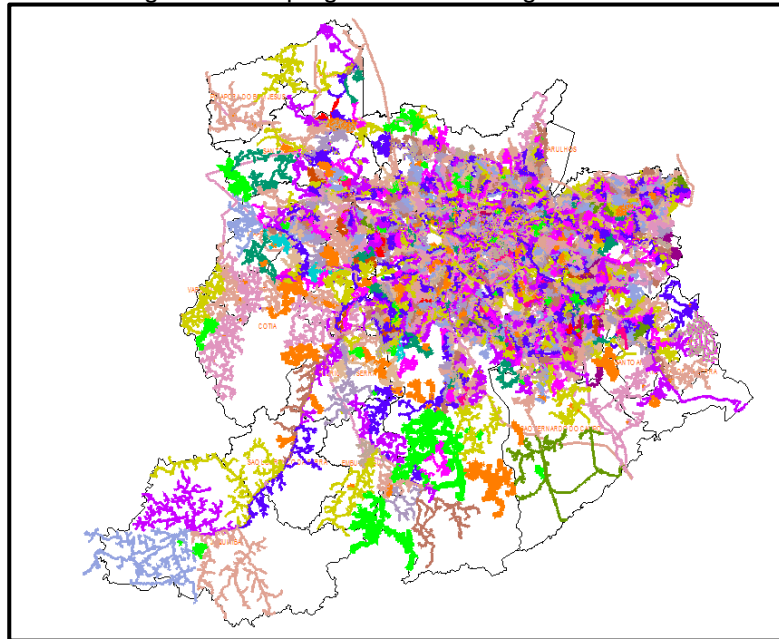
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea 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 15 - 11/2022 – 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 geométrico da região afetada.



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

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

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

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

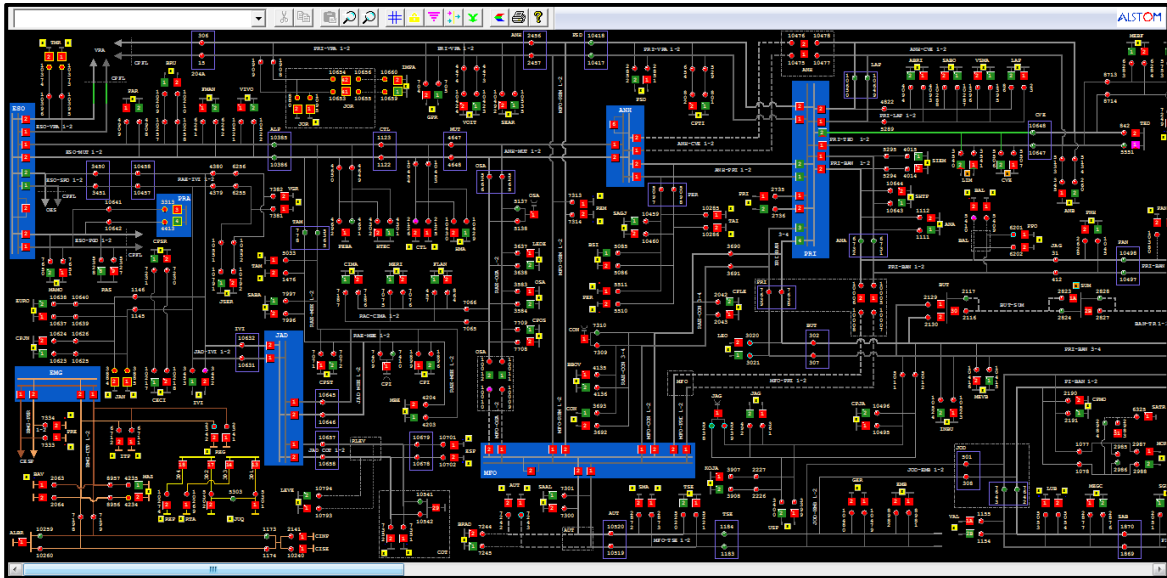


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

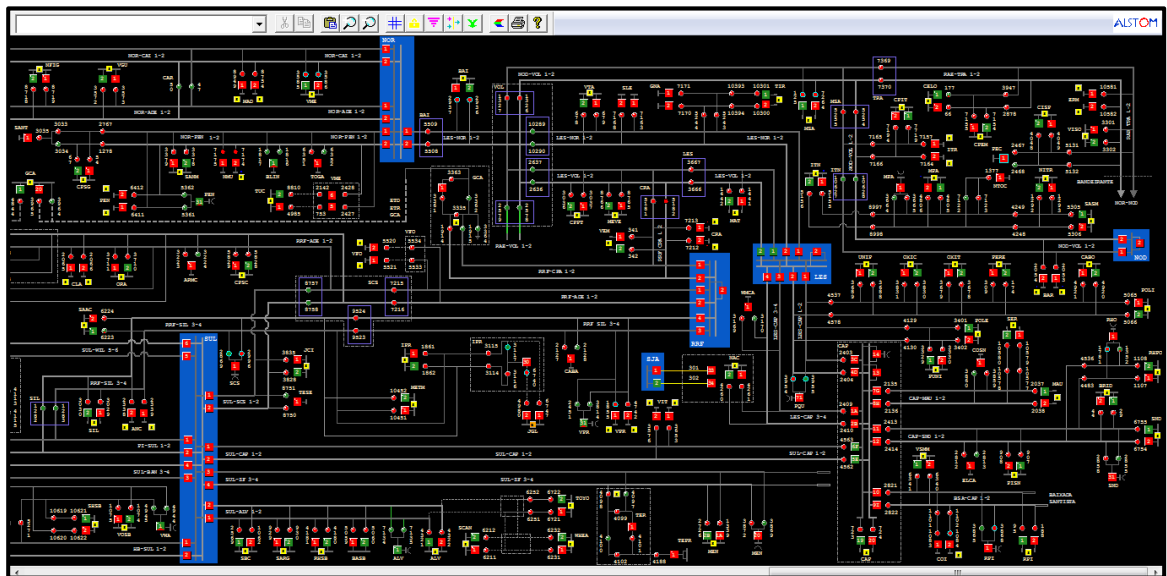
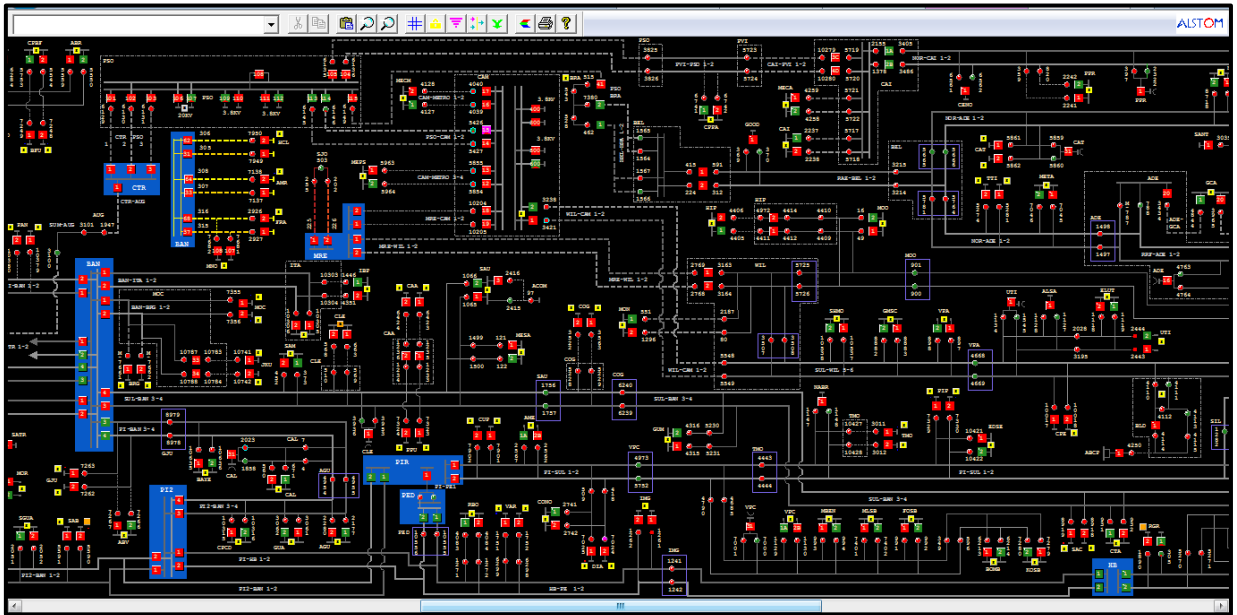


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



3.3 Subestações afetadas

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

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL SP, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 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 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022 foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da ENEL SP por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas.

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.



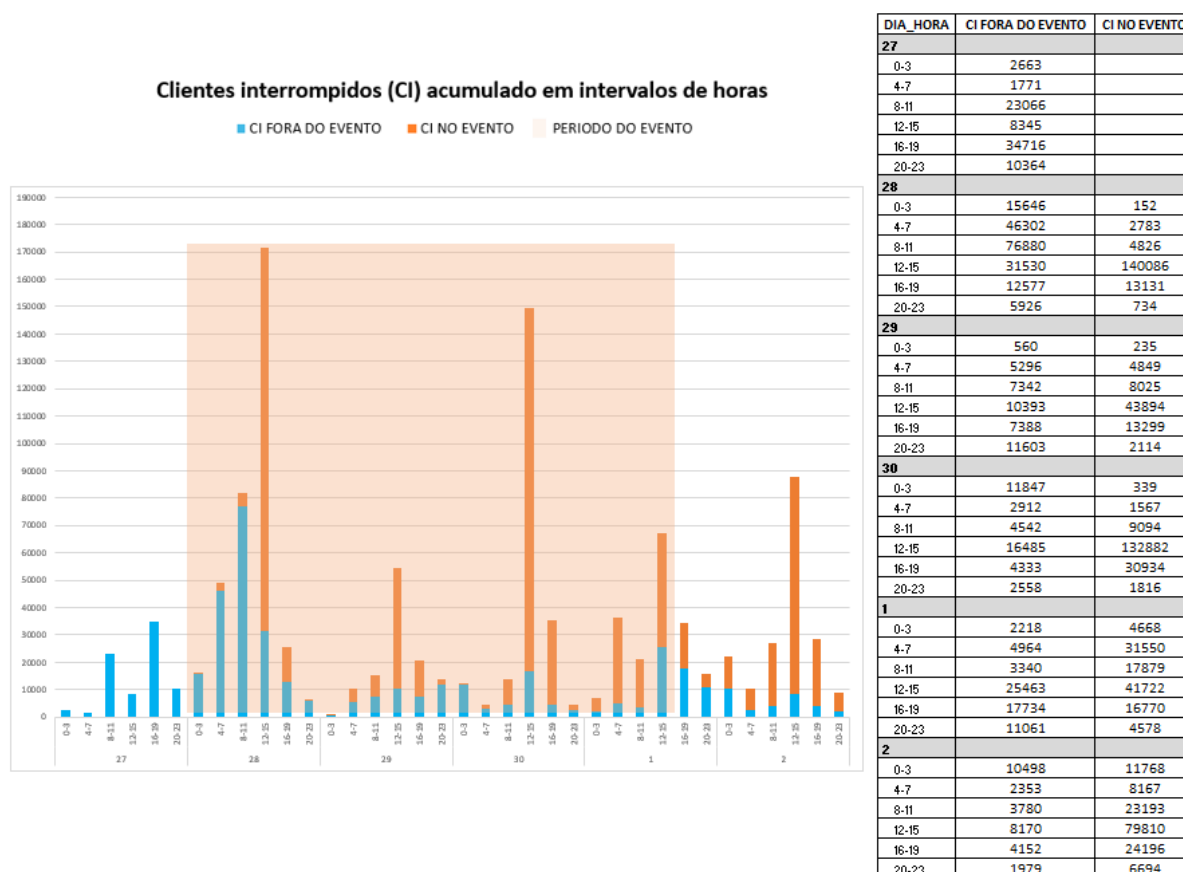
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

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

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos – CI na área de concessão da ENEL SP, a figura abaixo apresenta a atipicidade vivenciada entre os dias 28 de novembro a 01 de dezembro 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

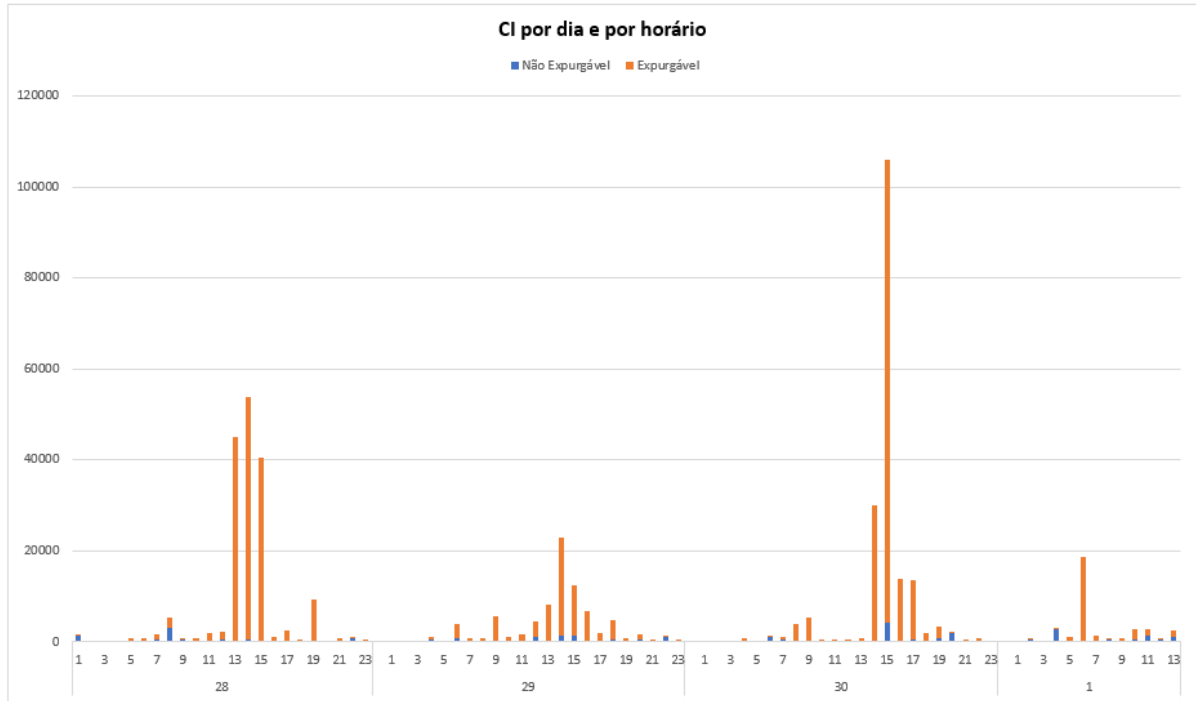


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em salmon o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 10.364 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 171.616 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 22.266 (do pico de 171.616) 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
28	7.955	161.712
1	1.214	1
2	2	75
3	2	76
4		320
5	240	554
6	79	737
7	502	1.172
8	3.100	2.164
9	386	51
10	112	683
11	44	1.928
12	370	1.702
13	40	44.881
14	513	53.235
15	73	40.268
16	53	1.037
17	55	2.491
18	43	357
19	114	9.246
20	25	5
21	145	632
22	662	27
23	181	70

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
29	8.956	72.416
0	9	4
1	1	167
2	-	
3	30	64
4	416	642
5	20	158
6	653	3.365
7	98	684
8	344	522
9	306	5.289
10	264	786
11	138	1.428
12	1.160	3.180
13	142	8.092
14	1.460	21.379
15	1.224	11.243
16	216	6.457
17	52	1.940
18	591	4.259
19	226	643
20	533	1.096
21	119	212
22	947	320
23	7	486

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
30	10.480	176.632
0	61	247
1	1	91
2	-	
3	6	1
4	45	728
5	16	137
6	1.017	216
7	437	486
8	182	3.742
9	215	4.963
10	344	248
11	346	141
12	45	384
13	102	754
14	79	29.873
15	4.117	101.871
16	266	13.633
17	536	13.008
18	104	1.801
19	714	2.492
20	1.794	443
21	41	583
22	2	663
23	10	127

DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
1	8.091	27.332
0		4
1		6
2		434
3		26
4		2.788
5		98
6		323
7		264
8		614
9		105
10		587
11		1.412
12		358
13		1.072

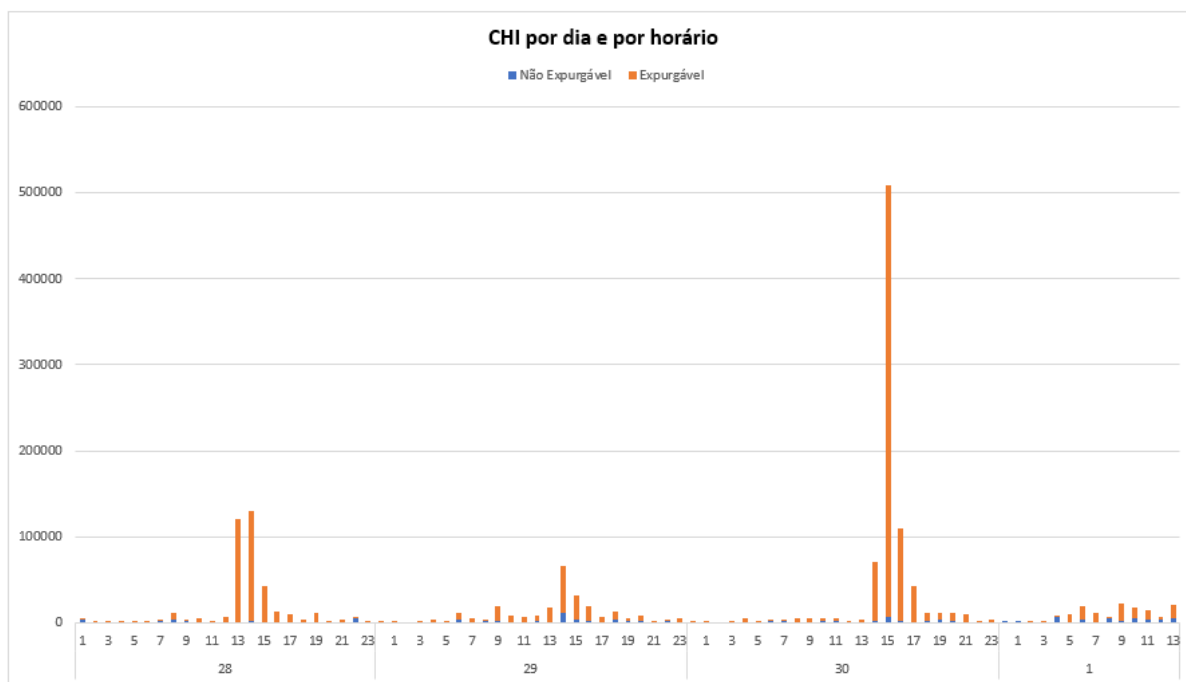
Tabela resumo – CI por dia

Dia	Não Expurgável	Expurgável
28	7.955	161.712
29	8.956	72.416
30	10.480	176.632
1	8.091	27.332
Total Geral	35482	438092

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 28 de novembro e 01 de dezembro de 2022. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.435.332CHI

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 15:00h do dia 30/11.

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 15 - 11/2022 – SP	Evento: 01/0107	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/11/2022 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/12/2022 14:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20221128_COBRADE_TODOS			28/11/2022 01:00	01/12/2022 14:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeerica da Serra, Itapevi, Jandira, Jquitiba, 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)	705,90
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)	43,22
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)	124,12
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	1199
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis	28/11/2022 01:00
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis	03/12/2022 19:12
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.435.332
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	438.092
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)	3,28
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)	94,77

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 6.010 atendimentos realizados por 802 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, 802 equipes trabalharam no atendimento de 4.950 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 6.010 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 28 de novembro e 01 de dezembro de 2022.

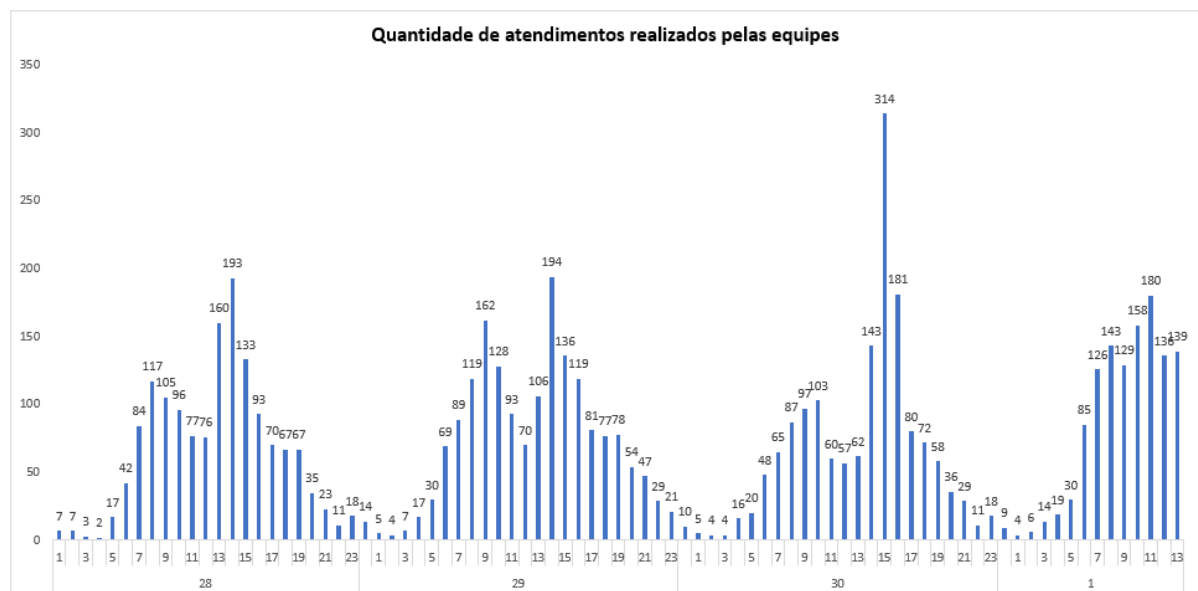
Figura 8 – Ocorrências emergenciais no período do evento.



DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável	DIA_HORA	Não Expurgável	Expurgável
28	906	324	29	1.125	325	30	879	377	1	841	173
1	5	1	0	10	3	0	6	2	0	7	
2	4	3	1	4	1	1	2	3	1	4	
3	2	1	2	3		2	3		2	3	2
4		2	3	4	1	3	3	1	3	5	5
5	9	4	4	8	5	4	4	4	4	12	3
6	27	7	5	19	7	5	12	3	5	16	11
7	63	12	6	42	14	6	31	4	6	51	21
8	86	8	7	65	14	7	47	10	7	89	18
9	87	7	8	84	18	8	63	13	8	111	14
10	78	10	9	111	22	9	84	7	9	96	17
11	62	7	10	86	20	10	77	8	10	110	21
12	59	8	11	64	10	11	51	7	11	136	23
13	46	64	12	43	10	12	42	9	12	100	20
14	57	81	13	58	27	13	48	8	13	101	18
15	66	44	14	103	51	14	58	48			
16	56	17	15	75	32	15	85	129			
17	44	11	16	78	22	16	78	60			
18	51	10	17	58	13	17	45	20			
19	38	13	18	49	16	18	47	13			
20	30	4	19	56	12	19	35	12			
21	15	6	20	32	11	20	25	6			
22	6	2	21	36	7	21	16	5			
23	15	2	22	21	5	22	6	3			
			23	16	4	23	11	2			

Dia	Não Expurgável	Expurgável
28	906	324
29	1.125	325
30	879	377
1	841	173
Total Geral	3751	1199

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



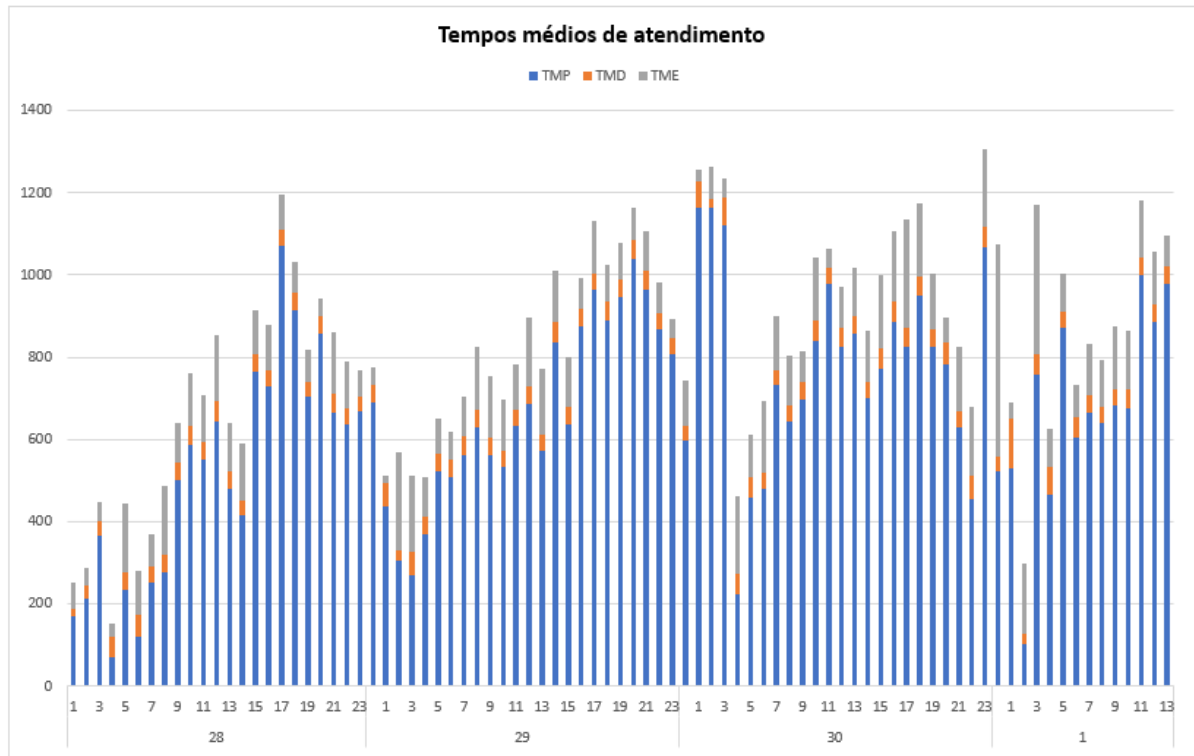
Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos	Dia_Hora	Atendimentos
28	1.503	29	1.749	30	1.580	1	1.178
1	7	0	14	0	10	0	9
2	7	1	5	1	5	1	4
3	3	2	4	2	4	2	6
4	2	3	7	3	4	3	14
5	17	4	17	4	16	4	19
6	42	5	30	5	20	5	30
7	84	6	69	6	48	6	85
8	117	7	89	7	65	7	126
9	105	8	119	8	87	8	143
10	96	9	162	9	97	9	129
11	77	10	128	10	103	10	158
12	76	11	93	11	60	11	180
13	160	12	70	12	57	12	136
14	193	13	106	13	62	13	139
15	133	14	194	14	143		
16	93	15	136	15	314		
17	70	16	119	16	181		
18	67	17	81	17	80		
19	67	18	77	18	72		
20	35	19	78	19	58		
21	23	20	54	20	36		
22	11	21	47	21	29		
23	18	22	29	22	11		
		23	21	23	18		

Dia_Hora	Atendimentos
28	1.503
29	1.749
30	1.580
1	1.178
Total Geral	6010

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
28	563,1234148	42,22926829	112,8645387	29	711,9059888	42,62256322	115,6736214	30	782,5370762	44,81780786	143,4074706	1	775,5931624	43,28017751	125,9802437
1	168,8444445	20,16666667	62,5638889	0	688,6076847	44,69230769	41,81923077	0	598,5104125	35,875	109,5333333	0	521,9047619	34,42857143	518,2833334
2	213,6809523	29,57142857	45,72619529	1	435,9966602	56,4	20,28	1	1163,486653	63,8	27,2433334	1	530,4791665	121,25	38,1416667
3	366,9333333	33,33333333	46,6	2	304,1055553	25,66666667	238,75	2	1163,661111	21,66666667	77,488889	2	101,33334	26,6	169,7166734
4	68,7083	51	31,19165	3	268,69	59,6	182,3266668	3	1121,491675	68	44,52083325	3	756,8383334	51,1	361,6833334
5	234,2384642	41,76923077	169,0166641	4	371,094864	41	94,90384862	4	224,1145833	47,375	192,0666625	4	464,5877822	68,8	91,4888866
6	121,2215706	51,44117647	108,9142146	5	521,493591	45,5	81,97628204	5	457,5133355	50,66666667	104,4066645	5	871,1506136	40,88888889	89,65617033
7	251,5200022	40,8	77,35577683	6	509,9696399	40,83928571	66,78214227	6	479,1757134	40,91428571	172,7380933	6	605,5050926	48,13888889	79,54097451
8	275,9765947	43,39361702	168,9468085	7	563,0542203	46,18987342	94,30696122	7	731,9160825	36,12280702	130,8087725	7	664,5068533	43,20560748	123,6347358
9	499,9120557	42,30851064	97,9203915	8	630,7714036	41,94117647	153,5591533	8	641,8372811	40,75	122,0423263	8	639,2162669	41,4404	113,6468003
10	584,8613632	47,82954545	128,4960223	9	561,6368434	41,84962406	151,817794	9	696,9860795	41,9010989	75,60183154	9	682,592477	39,23938053	152,9219779
11	549,7888889	43,94202899	112,3	10	533,8014145	38,89622642	124,2130528	10	840,3596087	49,41176471	153,7619616	10	676,3576329	45,32061069	143,3047076
12	643,2465154	48,70149254	163,1350751	11	631,9813059	40,81081081	108,4002257	11	976,974427	40,56896552	45,8991374	11	1000,379036	40,9245283	139,6909853
13	479,7115158	42,09090909	118,0828752	12	686,3358497	41,86792453	166,5279868	12	826,4127458	43,84313725	100,850653	12	886,6777781	41,95833333	126,5568047
14	415,2728241	37,73188406	135,5948403	13	573,7156887	38,12941176	160,5774506	13	855,8892833	43,94642857	116,8919655	13	977,4222695	43,68067227	76,40714426
15	762,8972746	44,94545455	105,5292437	14	835,6998924	48,38961039	127,0430768	14	699,6522009	40,97169811	123,9954399				
16	729,8442936	37,36986301	109,8123292	15	636,587539	40,81931464	122,4255461	15	772,2806115	48,11292835	180,2090339				
17	1072,208788	39,09090909	83,69151275	16	874,6128336	43,11	74,21000064	16	886,4886493	49,11594203	169,7376795				
18	912,9005481	44,42622951	75,43060218	17	965,5633822	38,5915493	126,6314549	17	824,8923056	44,87692308	265,4348697				
19	705,2241856	35,07843137	77,47450851	18	889,3302584	47,07769231	88,09179494	18	951,3141678	45,51666667	177,5663872				
20	855,9000001	43,70588235	43,84166768	19	947,0696074	40,95588235	91,50220688	19	826,9085106	40,4893617	134,4765655				
21	666,0079397	44,9047619	150,6198397	20	1038,544963	48,30232558	76,72635574	20	782,2537656	52,16129032	61,82097203				
22	635,35625	40,875	113,2416709	21	964,6050418	44,06976744	97,30077512	21	628,5230112	38,47619048	157,4531746				
23	668,3598019	34,47058824	65,35588241	22	868,2282065	38,76923077	76,37499488	22	455,507411	57,44444444	164,4870333				
				23	809,0141651	38,5	44,3766717	23	1068,017951	49,84615385	188,6846178				

DIA_HORA	TMP	TMD	TME
28	563,1234148	42,22926829	112,8645387
29	711,9059888	42,62256322	115,6736214
30	782,5370762	44,81780786	143,4074706
1	775,5931624	43,28017751	125,9802437
Total Geral	705,9037411	43,21656229	124,1240169

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 28 de novembro e 01 de dezembro de 2022.

SP tem chuva de granizo, transbordamento de córregos e trens fora de circulação por alagamento da via

Pelo menos três córregos transbordaram nos bairros da Penha, Vila Prudente e Itaim Paulista, na Zona Leste. Interrupção dos trens foi na Linha 12-Safira, entre estações Engenheiro Manoel Feio e Jardim Romano.

Por g1 SP e TV Globo — São Paulo

28/11/2022 14h04 · Atualizado há um mês



<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/11/28/cge-coloca-cidade-de-sao-paulo-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-devido-a-chuva-forte-nesta-segunda-feira.ghtml>

Semana começa com chuvas e risco de enchente; veja a previsão do tempo



Chegada de dezembro devem ser marcados por acumulados de chuva significativos
Imagem: Getty Images

PUBLICIDADE

BETANO

DESCUBRA UMA NOVA FORMA DE TONKER PELO SEU ESPORTE FAVORITO!

CRIE SUA CONTA NA BETANO

FAÇA UM DEPÓSITO

RECEBA O SEU BÔNUS NA HORA

CONFIRME SUA CONTA

HAB

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2022/11/28/novembro-se-encerra-com-chuvas-e-risco-de-enchente-veja-previsao-da-semana.htm>

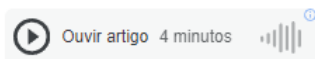
Chuvas causam queda de árvores e pontos de alagamento em SP



Agência Brasil

29/11/2022 12h06

PUBLICIDADE



O temporal com granizo que atingiu a capital paulista e a região metropolitana de São Paulo ontem (28) resultou em 21 chamados para quedas de árvores, 47 para alagamentos e um para desabamento, de acordo com informações do Corpo de Bombeiros. Desde a meia-noite foram três chamados para queda de árvores. Choveu durante o jogo entre Brasil e Suíça, pela Copa do Mundo de futebol.

De acordo com o CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências) da capital, o estado de atenção para alagamentos que estava decretado para oito regiões na cidade terminou por volta das 15h30. Houve transbordamento do córrego Morro do S, em Campo Limpo, na zona Sul; no Córrego Mooca, Vila Prudente, zona Leste; no Córrego Franquinho, Penha, zona Leste; Córrego do Lajeado, Itaim paulista, Zona Leste.

<https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-brasil/2022/11/29/chuvascausam-queda-de-arvores-e-pontos-de-alagamento-em-sp.htm>

Pontos de alagamento em São Paulo nesta quarta, dia 30

Por **Eduardo Paulino** - 30/11/2022

👁 21561



Foto de Rahul Pandit por [Pexels.com](https://www.pexels.com)

<https://mobilidadesampa.com.br/2022/11/pontos-de-alagamento-em-sao-paulo-nesta-quarta-dia-30/>

Novembro vai se despedir com temporais, ciclone e granizo

Veja o resumo da previsão do tempo para esta quarta-feira (30) nas cinco regiões do país

PUBLICADO EM 29/11/2022 ÀS 10H09 POR CANAL RURAL, COM INFORMAÇÕES DA CLIMATEMPO



Foto: CNA

<https://www.canalrural.com.br/noticias/tempo/novembro-vai-se-despedir-com-temporais-ciclone-e-granizo/>

Chuva segue intensa no primeiro fim de semana de dezembro; veja previsão



PUBLICIDADE

No fim de semana, ainda há risco de temporais que podem causar alagamentos e enchentes, principalmente na Região Sul.
Imagem: Leco Viana/TheNews2/Estadão Conteúdo

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2022/12/02/chuva-segue-intensa-no-primeiro-fim-de-semana-de-dezembro-veja-previsao.htm>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 15 - 11/2022 – SP	Evento: 01/0107	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/11/2022 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/12/2022 14:00:00
NOME			INÍCIO	FIM
20221128_COBRADE_TODOS			28/11/2022 01:00	01/12/2022 14:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jujubim, 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
1199	1.435.332	438.092

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

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.

ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIPO	COD_PARCELA	DATA_HORA_INICIO	DATA_HORA_FIM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_CONJUNTO	CH
1	390	10950162-1	11	2022	12826	ABV 0104	ABV	1	3	28/11/22 2:30	28/11/2022 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	22907	29,03
2	390	10950188-1	11	2022	15836	GPR 0103	GPR	1	3	28/11/22 3:59	28/11/2022 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	77992	469,05
3	390	10950190-1	11	2022	12892	COI 0105	COI	1	3	28/11/22 4:11	28/11/2022 06:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	234	26883	494,78
4	390	10950198-1	11	2022	15815	GER 0105	GER	1	3	28/11/22 4:46	28/11/2022 07:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	68309	250,74
5	390	10950201-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 5:04	28/11/2022 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	5,55
6	390	10950202-1	11	2022	12892	COI 0103	COI	1	3	28/11/22 5:06	28/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	26883	121,72
7	390	10950235-1	11	2022	12991	VEM 0112	VEM	1	3	28/11/22 5:47	28/11/2022 07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	101	74268	222,14
8	390	10950272-1	11	2022	16605	SBC 0104	SBC	1	3	28/11/22 5:56	28/11/2022 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	268	72288	1367,65
9	390	10950257-1	11	2022	12951	PAN 0107	PAN	1	3	28/11/22 6:06	28/11/2022 07:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	47353	8,24
10	390	10950267-1	11	2022	16585	MBE 0114	MBE	1	3	28/11/22 6:12	28/11/2022 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	618	116286	1491,27
11	390	10950295-1	11	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/11/22 6:27	28/11/2022 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	18933	201,99
12	390	10950297-1	11	2022	12971	SMA 0104	SMA	1	3	28/11/22 6:29	28/11/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97666	4,85
13	390	10950340-1	11	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	28/11/22 6:44	28/11/2022 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26121	4,46
14	390	10950336-1	11	2022	16578	COT 0116	COT	1	3	28/11/22 6:47	29/11/2022 04:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	22,12
15	390	10950376-1	11	2022	16593	IMG 0103	IMG	1	3	28/11/22 7:06	28/11/2022 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	108014	28,77
16	390	10950412-1	11	2022	12971	SMA 0105	SMA	1	3	28/11/22 7:09	28/11/2022 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	312	97666	557,70
17	390	10950432-1	11	2022	12981	TMO 0103	TMO	1	3	28/11/22 7:09	28/11/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	49966	121,37
18	390	10950439-1	11	2022	12877	CRA 0114	CRA	1	3	28/11/22 7:35	28/11/2022 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	622	86822	383,57
19	390	10950441-1	11	2022	12996	VPC 0104	VPC	1	3	28/11/22 7:35	28/11/2022 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61064	8,36
20	390	10950443-1	11	2022	12934	MAT 0104	MAT	1	3	28/11/22 7:36	28/11/2022 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135801	8,62
21	390	10950448-1	11	2022	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/11/22 7:38	28/11/2022 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	88266	1,38
22	390	10950471-1	11	2022	12982	TMR 0108	TMR	1	3	28/11/22 7:47	29/11/2022 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46981	1,86
23	390	10950474-1	11	2022	16578	COT 0114	COT	1	3	28/11/22 7:48	29/11/2022 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	42579	21,86
24	390	10950480-1	11	2022	12996	VPC 0102	VPC	1	3	28/11/22 7:49	28/11/2022 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	61064	205,19

25	390	10950498-1	11	2022	16592	VGR 2301	VGR	1	3	28/11/22 7:59	28/11/2022 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	20	20406	167,58
26	390	10950529-1	11	2022	12983	TIR 0108	TIR	1	3	28/11/22 8:09	28/11/2022 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	125267	12,90
27	390	10950547-1	11	2022	12845	BAR 0103	BAR	1	3	28/11/22 8:14	28/11/2022 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	794	118495	861,49
28	390	10950561-1	11	2022	16592	VGR 2304	VGR	1	3	28/11/22 8:17	28/11/2022 15:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	12	20406	89,67
29	390	10950591-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/11/22 8:28	28/11/2022 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1058	61201	3578,10
30	390	10950871-1	11	2022	12845	BAR 0111	BAR	1	3	28/11/22 8:41	28/11/2022 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	223	118495	1464,18
31	390	10950857-1	11	2022	16583	MAU 0106	MAU	1	3	28/11/22 8:42	28/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	89157	754,82
32	390	10950668-1	11	2022	15814	JAG 0109	JAG	1	3	28/11/22 8:48	29/11/2022 07:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	22485	23,03
33	390	10950764-1	11	2022	12966	RPI 0109	RPI	1	3	28/11/22 9:13	28/11/2022 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68333	11,95
34	390	10950798-1	11	2022	15830	MAD 0115	MAD	1	3	28/11/22 9:21	28/11/2022 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	98534	12,73
35	390	10950811-1	11	2022	12954	PSD 0106	PSD	1	3	28/11/22 9:23	28/11/2022 16:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	64745	13,34
36	390	10950856-1	11	2022	12883	CAT 0105	CAT	1	3	28/11/22 9:34	28/11/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19617	4,57
37	390	10951511-1	11	2022	16592	VGR 2304	VGR	1	3	28/11/22 9:37	29/11/2022 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	10	20406	314,78
38	390	10950900-1	11	2022	16586	MON 0113	MON	1	3	28/11/22 9:46	28/11/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	36564	71,47
39	390	10950902-1	11	2022	15815	GER 0103	GER	1	3	28/11/22 9:47	29/11/2022 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68309	24,67
40	390	10950960-1	11	2022	12967	RBO 0107	RBO	1	3	28/11/22 10:00	28/11/2022 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86384	1,74
41	390	10951025-1	11	2022	12951	PAN 0103	PAN	1	3	28/11/22 10:06	28/11/2022 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	47353	88,73
42	390	10951002-1	11	2022	16597	BAT 0102	BAT	1	3	28/11/22 10:08	29/11/2022 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	40	31378	1018,88
43	390	10951012-1	11	2022	12957	PER 0112	PER	1	3	28/11/22 10:09	29/11/2022 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	105031	96,74
44	390	10951083-1	11	2022	15841	BAI 0111	BAI	1	3	28/11/22 10:28	28/11/2022 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	63742	8,91
45	390	10951086-1	11	2022	12892	COI 0107	COI	1	3	28/11/22 10:28	28/11/2022 12:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26883	0,66
46	390	10951094-1	11	2022	12887	CLA 0108	CLA	1	3	28/11/22 10:31	29/11/2022 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54651	0,19
47	390	10951146-1	11	2022	15842	BAV 0103	BAV	1	3	28/11/22 10:42	29/11/2022 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67015	45,41
48	390	10951155-1	11	2022	12973	SND 0115	SND	1	3	28/11/22 10:45	28/11/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	50123	4,16
49	390	10951849-1	11	2022	15833	ITN 0103	ITN	1	3	28/11/22 10:57	28/11/2022 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	559	97422	3384,12
50	390	10951297-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 11:20	28/11/2022 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	2,77
51	390	10951310-1	11	2022	12967	RBO 0107	RBO	1	3	28/11/22 11:24	28/11/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1810	86384	959,80

52	390	10951311-1	11	2022	16574	CAM 0107	CAM	1	3	28/11/22 11:24	28/11/2022 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	54466	204,45
53	390	10951415-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 11:48	28/11/2022 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	61201	2,48
54	390	10951554-1	11	2022	16588	PPU 0105	PPU	1	3	28/11/22 11:50	28/11/2022 15:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	52737	98,19
55	390	10951445-1	11	2022	16603	REP 0105	REP	1	3	28/11/22 11:55	29/11/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26615	25,58
56	390	10951462-1	11	2022	12951	PAN 0104	PAN	1	3	28/11/22 11:59	28/11/2022 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	47353	4,52
57	390	10951464-1	11	2022	12902	DIA 0103	DIA	1	3	28/11/22 12:00	29/11/2022 09:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	60399	43,39
58	390	10951465-1	11	2022	16588	PPU 0103	PPU	1	3	28/11/22 12:00	29/11/2022 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52737	23,54
59	390	10951524-1	11	2022	12927	JOR 0104	JOR	1	3	28/11/22 12:16	28/11/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	16449	456,19
60	390	10951528-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/11/22 12:17	29/11/2022 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	61201	195,83
61	390	10951671-1	11	2022	12996	VPC 0111	VPC	1	3	28/11/22 12:28	28/11/2022 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	409	61064	2161,91
62	390	10951610-1	11	2022	12930	LEO 0105	LEO	1	3	28/11/22 12:42	28/11/2022 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	36772	1507,64
63	390	10951632-1	11	2022	12838	AUT 0110	AUT	1	3	28/11/22 12:48	28/11/2022 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	71076	10,70
64	390	10951672-1	11	2022	16592	VGR 2304	VGR	1	3	28/11/22 12:58	28/11/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	144	20406	1330,88
65	390	10951695-1	11	2022	12966	RPI 0102	RPI	1	3	28/11/22 13:05	28/11/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	5,24
66	390	10951709-1	11	2022	12913	GUA 0105	GUA	1	3	28/11/22 13:08	28/11/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	27211	517,61
67	390	10951725-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 13:17	29/11/2022 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	61201	25,17
68	390	10951736-1	11	2022	12845	BAR 0110	BAR	1	3	28/11/22 13:21	28/11/2022 15:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2375	118495	4654,31
69	390	10951741-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	28/11/22 13:23	28/11/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	364	26121	1126,98
70	390	10951749-1	11	2022	15833	ITN 0109	ITN	1	3	28/11/22 13:25	28/11/2022 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1945	97422	6444,43
71	390	10951754-1	11	2022	12982	TMR 0105	TMR	1	3	28/11/22 13:25	28/11/2022 15:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	46981	100,75
72	390	10951758-1	11	2022	12845	BAR 0103	BAR	1	3	28/11/22 13:26	28/11/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	780	118495	2008,07
73	390	10951802-1	11	2022	12845	BAR 0104	BAR	1	3	28/11/22 13:28	28/11/2022 15:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	153	118495	331,93
74	390	10951771-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/11/22 13:29	28/11/2022 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	29	26121	134,47
75	390	10951774-1	11	2022	15833	ITN 0104	ITN	1	3	28/11/22 13:30	28/11/2022 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1694	97422	8967,31
76	390	10951777-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/11/22 13:30	28/11/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1418	97422	11966,99
77	390	10951779-1	11	2022	12957	PER 0110	PER	1	3	28/11/22 13:30	29/11/2022 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	306	105031	3759,89
78	390	10952195-1	11	2022	12845	BAR 0107	BAR	1	3	28/11/22 13:31	28/11/2022 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	559	118495	1945,79



79	390	10951798-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/11/22 13:32	28/11/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	46	18933	148,17
80	390	10951803-1	11	2022	15830	MAD 0109	MAD	1	3	28/11/22 13:33	28/11/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	98534	336,67
81	390	10951811-1	11	2022	15833	ITN 0111	ITN	1	3	28/11/22 13:33	28/11/2022 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	991	97422	3903,99
82	390	10951813-1	11	2022	12927	JOR 0103	JOR	1	3	28/11/22 13:33	29/11/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	16449	1433,43
83	390	10952135-1	11	2022	15833	ITN 0105	ITN	1	3	28/11/22 13:33	28/11/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	764	97422	5871,55
84	390	10951822-1	11	2022	16587	BJU 0103	BJU	1	3	28/11/22 13:34	29/11/2022 06:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	28379	239,34
85	390	10951837-1	11	2022	12845	BAR 0106	BAR	1	3	28/11/22 13:35	28/11/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	118495	689,67
86	390	10951848-1	11	2022	15826	MSA 0106	MSA	1	3	28/11/22 13:36	28/11/2022 21:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	381	88266	3972,00
87	390	10951854-1	11	2022	12882	OSA 0109	OSA	1	3	28/11/22 13:37	28/11/2022 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	67073	987,74
88	390	10951855-1	11	2022	12880	CVE 0105	CVE	1	3	28/11/22 13:38	28/11/2022 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	36416	450,08
89	390	10951858-1	11	2022	16591	TUC 0107	TUC	1	3	28/11/22 13:38	28/11/2022 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1059	50334	4520,05
90	390	10951865-1	11	2022	16591	TUC 0106	TUC	1	3	28/11/22 13:38	29/11/2022 00:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	215	50334	2307,91
91	390	10951868-1	11	2022	15833	ITN 0111	ITN	1	3	28/11/22 13:39	28/11/2022 20:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	182	97422	1167,18
92	390	10951879-1	11	2022	15826	MSA 0116	MSA	1	3	28/11/22 13:40	28/11/2022 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	88266	642,53
93	390	10951886-1	11	2022	12845	BAR 0102	BAR	1	3	28/11/22 13:41	28/11/2022 22:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	118495	324,86
94	390	10951900-1	11	2022	12957	PER 0104	PER	1	3	28/11/22 13:42	28/11/2022 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	159	105031	459,82
95	390	10951902-1	11	2022	12964	REM 0107	REM	1	3	28/11/22 13:42	28/11/2022 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	51140	496,66
96	390	10951911-1	11	2022	15833	ITN 0105	ITN	1	3	28/11/22 13:43	28/11/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	827	97422	3817,52
97	390	10951913-1	11	2022	12954	PSD 0110	PSD	1	3	28/11/22 13:43	29/11/2022 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	64745	573,26
98	390	10951914-1	11	2022	15830	MAD 0110	MAD	1	3	28/11/22 13:43	29/11/2022 00:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	43	98534	471,93
99	390	10952313-1	11	2022	12845	BAR 0109	BAR	1	3	28/11/22 13:43	28/11/2022 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2210	118495	7905,66
100	390	10951919-1	11	2022	16599	GVI 0109	GVI	1	3	28/11/22 13:43	29/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	92882	1730,91
101	390	10951920-1	11	2022	12999	VTA 0107	VTA	1	3	28/11/22 13:43	28/11/2022 18:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	66253	790,04
102	390	10951925-1	11	2022	12922	ITR 0113	ITR	1	3	28/11/22 13:44	28/11/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	271	96325	838,82
103	390	10951932-1	11	2022	12954	PSD 0110	PSD	1	3	28/11/22 13:45	29/11/2022 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	64745	1058,62
104	390	10951952-1	11	2022	12833	ANA 0104	ANA	1	3	28/11/22 13:46	28/11/2022 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	17820	415,22
105	390	10952116-1	11	2022	15833	ITN 0108	ITN	1	3	28/11/22 13:48	28/11/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	220	97422	903,59



106	390	10951967-1	11	2022	12950	OSA 0107	OSA	1	3	28/11/22 13:48	29/11/2022 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47036	11,83
107	390	10951969-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 13:49	28/11/2022 16:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	338	61201	971,84
108	390	10951973-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 13:49	28/11/2022 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	216	61201	538,44
109	390	10951975-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	28/11/22 13:49	28/11/2022 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	272	61201	550,76
110	390	10951988-1	11	2022	12991	VEM 0111	VEM	1	3	28/11/22 13:50	28/11/2022 15:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	937	74268	1229,73
111	390	10951992-1	11	2022	15826	MSA 0107	MSA	1	3	28/11/22 13:51	28/11/2022 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	279	88266	1645,33
112	390	10951995-1	11	2022	12833	ANA 0112	ANA	1	3	28/11/22 13:51	29/11/2022 14:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	17820	1425,05
113	390	10952633-1	11	2022	15833	ITN 0109	ITN	1	3	28/11/22 13:51	28/11/2022 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	345	97422	457,41
114	390	10952010-1	11	2022	16591	TUC 0103	TUC	1	3	28/11/22 13:52	29/11/2022 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50334	19,06
115	390	10952025-1	11	2022	16572	BRU 0110	BRU	1	3	28/11/22 13:53	28/11/2022 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	54699	2289,20
116	390	10952028-1	11	2022	16580	IVI 0108	IVI	1	3	28/11/22 13:53	29/11/2022 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	74879	4709,54
117	390	10952042-1	11	2022	12991	VEM 0103	VEM	1	3	28/11/22 13:54	29/11/2022 00:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	175	74268	1891,07
118	390	10952459-1	11	2022	12926	JCI 0102	JCI	1	3	28/11/22 13:54	28/11/2022 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	46603	560,75
119	390	10952126-1	11	2022	15826	MSA 0112	MSA	1	3	28/11/22 13:54	29/11/2022 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	327	88266	4171,98
120	390	10952569-1	11	2022	12991	VEM 0112	VEM	1	3	28/11/22 13:54	28/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	74268	1257,39
121	390	10952058-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/11/22 13:55	28/11/2022 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	567	97422	1035,88
122	390	10952382-1	11	2022	15841	BAI 0110	BAI	1	3	28/11/22 13:56	28/11/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	222	63742	1049,32
123	390	10952075-1	11	2022	16589	SAC 0110	SAC	1	3	28/11/22 13:56	28/11/2022 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1127	45194	2942,48
124	390	10952080-1	11	2022	16589	SAC 0104	SAC	1	3	28/11/22 13:56	29/11/2022 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	45194	3043,02
125	390	10952098-1	11	2022	16580	IVI 0110	IVI	1	3	28/11/22 13:58	29/11/2022 03:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	74879	1182,63
126	390	10952101-1	11	2022	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	28/11/22 13:58	28/11/2022 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	5,69
127	390	10952103-1	11	2022	12877	CRA 0115	CRA	1	3	28/11/22 13:58	28/11/2022 23:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	86822	791,76
128	390	10952128-1	11	2022	12853	BAL 0104	BAL	1	3	28/11/22 13:59	29/11/2022 11:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	162	67610	15,98
129	390	10952130-1	11	2022	12997	VPR 0111	VPR	1	3	28/11/22 13:59	28/11/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	77910	454,37
130	390	10952142-1	11	2022	12838	AUT 0106	AUT	1	3	28/11/22 14:00	29/11/2022 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	71076	79,49
131	390	10952145-1	11	2022	15841	BAI 0110	BAI	1	3	28/11/22 14:00	28/11/2022 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3259	63742	8291,44
132	390	10952146-1	11	2022	15818	VFO 0108	VFO	1	3	28/11/22 14:00	29/11/2022 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	208	70667	2197,23

133	390	10952198-1	11	2022	12975	SAU 0104	SAU	1	3	28/11/22 14:01	28/11/2022 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	51690	1385,03
134	390	10952149-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/11/22 14:01	28/11/2022 20:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	61201	588,87
135	390	10952171-1	11	2022	16579	GUM 0107	GUM	1	3	28/11/22 14:02	28/11/2022 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	670	79771	2194,09
136	390	10952170-1	11	2022	16576	CPI 0107	CPI	1	3	28/11/22 14:02	28/11/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	84302	450,93
137	390	10953511-1	11	2022	12991	VEM 0105	VEM	1	3	28/11/22 14:02	28/11/2022 19:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74268	5,78
138	390	10952174-1	11	2022	16579	GUM 0106	GUM	1	3	28/11/22 14:02	28/11/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2918	79771	7094,79
139	390	10952306-1	11	2022	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/11/22 14:03	28/11/2022 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	504	88266	2911,58
140	390	10952184-1	11	2022	12983	TIR 0109	TIR	1	3	28/11/22 14:03	28/11/2022 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	513	125267	2946,19
141	390	10952185-1	11	2022	12926	JCI 0108	JCI	1	3	28/11/22 14:03	28/11/2022 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	46603	261,73
142	390	10952191-1	11	2022	12966	RPI 0106	RPI	1	3	28/11/22 14:03	28/11/2022 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	141	68333	550,21
143	390	10952199-1	11	2022	12997	VPR 0114	VPR	1	3	28/11/22 14:04	28/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	237	77910	1919,11
144	390	10952203-1	11	2022	15826	MSA 0110	MSA	1	3	28/11/22 14:04	28/11/2022 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	86	88266	495,41
145	390	10954226-1	11	2022	12983	TIR 0109	TIR	1	3	28/11/22 14:05	28/11/2022 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	168	125267	925,96
146	390	10952232-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/11/22 14:06	28/11/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61201	53,82
147	390	10952241-1	11	2022	15826	MSA 0113	MSA	1	3	28/11/22 14:07	29/11/2022 06:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	88266	1398,90
148	390	10952252-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 14:07	29/11/2022 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61201	0,81
149	390	10952261-1	11	2022	12997	VPR 0113	VPR	1	3	28/11/22 14:08	28/11/2022 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1932	77910	3287,73
150	390	10952278-1	11	2022	15826	MSA 0106	MSA	1	3	28/11/22 14:09	28/11/2022 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	88266	7,24
151	390	10952286-1	11	2022	12971	PNH 0102	PNH	1	3	28/11/22 14:10	28/11/2022 15:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	201	97666	249,85
152	390	10952293-1	11	2022	16579	GUM 0111	GUM	1	3	28/11/22 14:10	28/11/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	79771	2020,23
153	390	10953589-1	11	2022	12999	VTA 0102	VTA	1	3	28/11/22 14:11	29/11/2022 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	66253	1001,59
154	390	10955383-1	11	2022	12975	SAU 0104	SAU	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	988	51690	12471,21
155	390	10952316-1	11	2022	12969	SAB 0106	SAB	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 19:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	112	34658	643,97
156	390	10952317-1	11	2022	16588	PPU 0105	PPU	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2233	52737	6058,87
157	390	10952321-1	11	2022	16579	GUM 0108	GUM	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	394	79771	1022,21
158	390	10952327-1	11	2022	12845	BAR 0102	BAR	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	267	118495	994,95
159	390	10952874-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/11/22 14:13	29/11/2022 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	61201	4391,12



160	390	10953781-1	11	2022	16592	VGR 2304	VGR	1	3	28/11/22 14:13	28/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	31	20406	230,52
161	390	10952337-1	11	2022	16588	PPU 0109	PPU	1	3	28/11/22 14:13	29/11/2022 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	52737	497,79
162	390	11008007-1	11	2022	15833	ITN 0103	ITN	1	3	28/11/22 14:14	28/11/2022 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2575	97422	3115,75
163	390	10952345-1	11	2022	15841	BAI 0107	BAI	1	3	28/11/22 14:14	29/11/2022 06:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	63742	1013,98
164	390	10952690-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/11/22 14:14	29/11/2022 02:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	61201	37,61
165	390	10952361-1	11	2022	15826	MSA 0102	MSA	1	3	28/11/22 14:15	28/11/2022 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	88266	18,09
166	390	10952367-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/11/22 14:15	29/11/2022 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	61201	630,67
167	390	10952375-1	11	2022	12872	CAL 0110	CAL	1	3	28/11/22 14:16	28/11/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	380	24346	446,39
168	390	10952500-1	11	2022	12877	CRA 0106	CRA	1	3	28/11/22 14:16	29/11/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	86822	41,06
169	390	10954121-1	11	2022	12954	PSD 0105	PSD	1	3	28/11/22 14:17	29/11/2022 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	64745	358,75
170	390	10952392-1	11	2022	16578	COT 0114	COT	1	3	28/11/22 14:18	29/11/2022 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	42579	39,99
171	390	10952397-1	11	2022	16588	PPU 0112	PPU	1	3	28/11/22 14:18	29/11/2022 04:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	52737	625,43
172	390	10952400-1	11	2022	12982	TMR 0107	TMR	1	3	28/11/22 14:18	28/11/2022 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	165	46981	806,94
173	390	10952398-1	11	2022	12853	BAL 0107	BAL	1	3	28/11/22 14:18	28/11/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	237	67610	776,24
174	390	10952418-1	11	2022	12960	PRI 0110	PRI	1	3	28/11/22 14:18	28/11/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1613	72428	1651,60
175	390	10952414-1	11	2022	15827	MAZ 0102	MAZ	1	3	28/11/22 14:19	29/11/2022 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	684	151205	7096,19
176	390	10952423-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/11/22 14:19	28/11/2022 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6218	151205	8057,49
177	390	10952427-1	11	2022	16578	COT 0113	COT	1	3	28/11/22 14:20	28/11/2022 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	42579	1668,30
178	390	10952451-1	11	2022	12913	GUA 0103	GUA	1	3	28/11/22 14:22	28/11/2022 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	175	27211	247,63
179	390	10952485-1	11	2022	16588	PPU 0112	PPU	1	3	28/11/22 14:24	28/11/2022 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52737	3,50
180	390	10952487-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/11/22 14:24	29/11/2022 01:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	23000	28	26121	308,19
181	390	10952494-1	11	2022	12843	BFU 0102	BFU	1	3	28/11/22 14:24	28/11/2022 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1818	47412	2892,14
182	390	10952522-1	11	2022	12969	SAB 0108	SAB	1	3	28/11/22 14:27	28/11/2022 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	34658	290,09
183	390	10952533-1	11	2022	12999	VTA 0107	VTA	1	3	28/11/22 14:27	28/11/2022 21:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	66253	857,07
184	390	10952565-1	11	2022	15842	BAV 0102	BAV	1	3	28/11/22 14:29	28/11/2022 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	205	67015	1500,15
185	390	10953585-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 14:31	29/11/2022 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	61201	400,98
186	390	10952596-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 14:32	28/11/2022 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	137	61201	485,51



187	390	10953060-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/11/22 14:32	29/11/2022 02:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	634	151205	69,92
188	390	10952641-1	11	2022	16580	ASE 0102	ASE	1	3	28/11/22 14:36	28/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	74879	201,09
189	390	10952643-1	11	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	28/11/22 14:36	28/11/2022 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	160	108014	526,13
190	390	10952659-1	11	2022	15826	MSA 0102	MSA	1	3	28/11/22 14:37	29/11/2022 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	83	88266	1194,05
191	390	10952668-1	11	2022	15816	ESP 0106	ESP	1	3	28/11/22 14:38	28/11/2022 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	172	38104	769,22
192	390	10952681-1	11	2022	16579	GUM 0108	GUM	1	3	28/11/22 14:39	29/11/2022 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	79771	889,38
193	390	10953490-1	11	2022	16588	PPU 0112	PPU	1	3	28/11/22 14:40	28/11/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52737	3,25
194	390	10952687-1	11	2022	15819	VAL 0105	VAL	1	3	28/11/22 14:40	28/11/2022 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	259	17981	646,64
195	390	10954079-1	11	2022	16588	PPU 0109	PPU	1	3	28/11/22 14:41	29/11/2022 06:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	52737	162,40
196	390	10952701-1	11	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	28/11/22 14:41	28/11/2022 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1743	97666	3338,33
197	390	10952709-1	11	2022	12877	CRA 0114	CRA	1	3	28/11/22 14:42	28/11/2022 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	622	86822	4602,80
198	390	10952805-1	11	2022	15833	ITN 0109	ITN	1	3	28/11/22 14:42	29/11/2022 01:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	87	97422	903,25
199	390	10952732-1	11	2022	16578	COT 0111	COT	1	3	28/11/22 14:45	29/11/2022 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	42579	1007,84
200	390	10952733-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	28/11/22 14:46	28/11/2022 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	61201	219,24
201	390	10952764-1	11	2022	12995	VPA 0107	VPA	1	3	28/11/22 14:49	28/11/2022 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	674	22934	2034,36
202	390	10952816-1	11	2022	15816	ESP 0110	ESP	1	3	28/11/22 14:51	28/11/2022 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	615	38104	7330,28
203	390	10952788-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	28/11/22 14:51	28/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	61201	548,96
204	390	10952806-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/11/22 14:53	29/11/2022 12:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	18933	22,09
205	390	10952810-1	11	2022	16578	COT 0114	COT	1	3	28/11/22 14:53	29/11/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	42579	418,65
206	390	10952817-1	11	2022	12845	BAR 0107	BAR	1	3	28/11/22 14:55	28/11/2022 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	118495	216,63
207	390	10952831-1	11	2022	12999	VTA 0102	VTA	1	3	28/11/22 14:56	28/11/2022 16:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	654	66253	785,35
208	390	10952837-1	11	2022	12838	SMA 0109	SMA	1	3	28/11/22 14:56	28/11/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	71076	74,92
209	390	10952845-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 14:57	28/11/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	288	61201	1692,81
210	390	10952865-1	11	2022	15819	VAL 0107	VAL	1	3	28/11/22 14:58	28/11/2022 19:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	17981	8,62
211	390	10952866-1	11	2022	16579	GUM 0103	GUM	1	3	28/11/22 14:58	28/11/2022 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	79771	376,17
212	390	10952929-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 15:03	28/11/2022 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	61201	6,85
213	390	10952947-1	11	2022	12975	SAU 0106	SAU	1	3	28/11/22 15:04	28/11/2022 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	51690	1630,05



214	390	10952980-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/11/22 15:06	28/11/2022 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	522	61201	1117,52
215	390	10952984-1	11	2022	12997	VPR 0106	VPR	1	3	28/11/22 15:06	28/11/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	426	77910	801,47
216	390	10953046-1	11	2022	12997	VPR 0114	VPR	1	3	28/11/22 15:11	28/11/2022 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77910	7,21
217	390	10953061-1	11	2022	16588	PPU 0111	PPU	1	3	28/11/22 15:14	29/11/2022 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52737	8,86
218	390	10953069-1	11	2022	12981	TMO 0103	TMO	1	3	28/11/22 15:14	28/11/2022 15:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	49966	93,53
219	390	10953075-1	11	2022	12862	BUT 0113	BUT	1	3	28/11/22 15:15	28/11/2022 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	434	26929	1616,52
220	390	10953077-1	11	2022	12983	TIR 0106	TIR	1	3	28/11/22 15:15	29/11/2022 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	125267	24,95
221	390	10953104-1	11	2022	16593	IMG 0102	IMG	1	3	28/11/22 15:18	28/11/2022 19:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	108014	3,52
222	390	10956073-1	11	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	28/11/22 15:19	30/11/2022 02:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	18933	457,63
223	390	10953154-1	11	2022	12915	HIP 0106	HIP	1	3	28/11/22 15:24	29/11/2022 03:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	21275	174,27
224	390	10953172-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/11/22 15:25	29/11/2022 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61201	111,62
225	390	10955161-1	11	2022	12912	GNA 0111	GNA	1	3	28/11/22 15:26	29/11/2022 10:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91814	18,87
226	390	10953180-1	11	2022	12959	PIP 0108	PIP	1	3	28/11/22 15:26	29/11/2022 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	28447	82,69
227	390	10953181-1	11	2022	12853	BAL 0115	BAL	1	3	28/11/22 15:26	29/11/2022 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67610	19,17
228	390	10954021-1	11	2022	12991	VEM 0104	VEM	1	3	28/11/22 15:27	29/11/2022 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	74268	451,50
229	390	10953192-1	11	2022	15833	ITN 0106	ITN	1	3	28/11/22 15:27	28/11/2022 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	4,67
230	390	10953205-1	11	2022	12838	AUT 0104	AUT	1	3	28/11/22 15:30	28/11/2022 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1117	71076	1636,41
231	390	10953216-1	11	2022	12907	EGU 0103	EGU	1	3	28/11/22 15:30	28/11/2022 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	20965	207,45
232	390	10953217-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	28/11/22 15:31	28/11/2022 23:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61201	4,44
233	390	10953228-1	11	2022	12991	VEM 0111	VEM	1	3	28/11/22 15:32	30/11/2022 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	74268	2118,85
234	390	10953264-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 15:34	29/11/2022 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	61201	2257,59
235	390	10953252-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/11/22 15:35	28/11/2022 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	61201	391,14
236	390	10953266-1	11	2022	16580	ROS 0103	ROS	1	3	28/11/22 15:37	28/11/2022 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	121	74879	3152,47
237	390	10955975-1	11	2022	16588	PPU 0112	PPU	1	3	28/11/22 15:38	29/11/2022 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52737	23,69
238	390	10953277-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	28/11/22 15:38	29/11/2022 06:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	20965	1064,19
239	390	10953333-1	11	2022	15821	TAI 0106	TAI	1	3	28/11/22 15:39	28/11/2022 23:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	82596	581,06
240	390	10953284-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	28/11/22 15:39	28/11/2022 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	14978	144,25



241	390	10953287-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/11/22 15:39	28/11/2022 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6326	151205	12255,89
242	390	10953290-1	11	2022	15837	EMB 0107	EMB	1	3	28/11/22 15:39	29/11/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	145926	20,01
243	390	10953292-1	11	2022	12964	REM 0109	REM	1	3	28/11/22 15:40	29/11/2022 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	51140	5,01
244	390	10953304-1	11	2022	15832	TED 0203	TED	1	3	28/11/22 15:41	29/11/2022 05:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	20000	1	56672	13,53
245	390	10953321-1	11	2022	16578	COT 0104	COT	1	3	28/11/22 15:43	29/11/2022 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	26,75
246	390	10953329-1	11	2022	12947	NAC 0104	NAC	1	3	28/11/22 15:44	28/11/2022 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	110547	1,79
247	390	10953369-1	11	2022	12845	BAR 0110	BAR	1	3	28/11/22 15:49	28/11/2022 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	230	118495	7029,22
248	390	10953376-1	11	2022	12882	OSA 0109	OSA	1	3	28/11/22 15:51	29/11/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67073	42,80
249	390	10953383-1	11	2022	12900	CUP 0111	CUP	1	3	28/11/22 15:52	28/11/2022 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	760	107933	1796,77
250	390	10953384-1	11	2022	15826	MSA 0103	MSA	1	3	28/11/22 15:52	28/11/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	88266	460,20
251	390	10953393-1	11	2022	12952	PRE 0108	PRE	1	3	28/11/22 15:53	29/11/2022 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	39569	663,76
252	390	10953396-1	11	2022	16590	ALP 0107	ALP	1	3	28/11/22 15:53	28/11/2022 20:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	13457	449,82
253	390	10953401-1	11	2022	16591	TUC 0107	TUC	1	3	28/11/22 15:54	29/11/2022 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	50334	0,46
254	390	10953403-1	11	2022	12957	PER 0110	PER	1	3	28/11/22 15:55	29/11/2022 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	105031	19,07
255	390	10953433-1	11	2022	12845	BAR 0114	BAR	1	3	28/11/22 15:58	29/11/2022 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118495	0,90
256	390	10954435-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	28/11/22 16:03	29/11/2022 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	61201	79,57
257	390	10953534-1	11	2022	15814	PPO 0110	PPO	1	3	28/11/22 16:12	29/11/2022 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	22485	386,12
258	390	10954195-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 16:18	29/11/2022 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	61201	251,48
259	390	10953618-1	11	2022	16591	TUC 0104	TUC	1	3	28/11/22 16:23	29/11/2022 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50334	20,31
260	390	10953615-1	11	2022	16589	SAC 0111	SAC	1	3	28/11/22 16:23	29/11/2022 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	45194	20,91
261	390	10953646-1	11	2022	15827	MAZ 0112	MAZ	1	3	28/11/22 16:27	28/11/2022 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	160	151205	589,51
262	390	10953670-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/11/22 16:31	28/11/2022 22:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	97422	468,46
263	390	10953754-1	11	2022	12845	BAR 0109	BAR	1	3	28/11/22 16:34	29/11/2022 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	118495	968,25
264	390	10954134-1	11	2022	12838	AUT 0103	AUT	1	3	28/11/22 16:39	29/11/2022 09:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71076	17,09
265	390	10953725-1	11	2022	16588	PPU 0105	PPU	1	3	28/11/22 16:40	29/11/2022 03:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	52737	288,09
266	390	10953740-1	11	2022	16597	BAT 0106	BAT	1	3	28/11/22 16:41	29/11/2022 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	31378	22,61
267	390	10953771-1	11	2022	12951	PAN 0107	PAN	1	3	28/11/22 16:47	29/11/2022 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	11	47353	67,15



268	390	10953863-1	11	2022	15833	ITN 0109	ITN	1	3	28/11/22 16:49	29/11/2022 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	345	97422	4184,47
269	390	10955772-1	11	2022	16592	VGR 2302	VGR	1	3	28/11/22 16:54	29/11/2022 11:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	25	20406	470,43
270	390	10953823-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 16:56	29/11/2022 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	148	61201	2483,40
271	390	10954172-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	28/11/22 16:59	29/11/2022 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	22	97422	235,83
272	390	10954149-1	11	2022	12862	BUT 0102	BUT	1	3	28/11/22 17:08	28/11/2022 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	26929	756,23
273	390	10954637-1	11	2022	15813	JKU 0102	JKU	1	3	28/11/22 17:14	29/11/2022 02:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	891	25372	6307,76
274	390	10955434-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	28/11/22 17:16	29/11/2022 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	971	151205	255,84
275	390	10953967-1	11	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	28/11/22 17:17	29/11/2022 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	18933	566,10
276	390	10955032-1	11	2022	12845	BAR 0109	BAR	1	3	28/11/22 17:19	29/11/2022 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	118495	43,65
277	390	10954042-1	11	2022	15815	GER 0105	GER	1	3	28/11/22 17:29	28/11/2022 21:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68309	10,15
278	390	10954398-1	11	2022	12960	PRI 0107	PRI	1	3	28/11/22 17:38	29/11/2022 05:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	72428	721,18
279	390	10954118-1	11	2022	15834	ITP 0104	ITP	1	3	28/11/22 17:44	28/11/2022 22:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	61201	61,27
280	390	10956199-1	11	2022	12952	PRE 0107	PRE	1	3	28/11/22 17:54	30/11/2022 07:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	39569	601,30
281	390	10954181-1	11	2022	12997	VPR 0115	VPR	1	3	28/11/22 17:57	29/11/2022 01:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	77910	7,84
282	390	10954187-1	11	2022	12958	PNH 0106	PNH	1	3	28/11/22 17:58	28/11/2022 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	19	24834	42,50
283	390	10954199-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/11/22 18:00	29/11/2022 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	39	26121	390,00
284	390	10954230-1	11	2022	16592	VGR 2301	VGR	1	3	28/11/22 18:07	29/11/2022 02:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	20406	481,54
285	390	10954428-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	28/11/22 18:14	29/11/2022 00:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	113	26121	761,18
286	390	10954293-1	11	2022	12926	JCI 0102	JCI	1	3	28/11/22 18:19	28/11/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	46603	214,05
287	390	10954301-1	11	2022	15833	ITN 0111	ITN	1	3	28/11/22 18:19	29/11/2022 14:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	20,37
288	390	10954349-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	28/11/22 18:28	29/11/2022 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	61201	151,91
289	390	10954396-1	11	2022	15839	CTA 0107	CTA	1	3	28/11/22 18:37	29/11/2022 02:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	45163	480,18
290	390	10954683-1	11	2022	16580	IVI 0104	IVI	1	3	28/11/22 18:50	30/11/2022 17:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	74879	46,76
291	390	10954510-1	11	2022	15826	MSA 0114	MSA	1	3	28/11/22 18:56	29/11/2022 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	88266	1,83
292	390	10954520-1	11	2022	12857	BSI 0104	BSI	1	3	28/11/22 18:57	29/11/2022 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	91902	38,98
293	390	10954547-1	11	2022	16576	CPI 0103	CPI	1	3	28/11/22 19:03	29/11/2022 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	84302	423,63
294	390	10954551-1	11	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	28/11/22 19:03	29/11/2022 04:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	108014	75,97



295	390	10954564-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	28/11/22 19:05	28/11/2022 21:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	145	61201	1106,01
296	390	10954575-1	11	2022	12826	ABV 0108	ABV	1	3	28/11/22 19:07	29/11/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	22907	1888,68
297	390	10954607-1	11	2022	15842	BAV 0102	BAV	1	3	28/11/22 19:13	29/11/2022 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	67015	1035,50
298	390	10954609-1	11	2022	12830	AME 0108	AME	1	3	28/11/22 19:14	29/11/2022 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	60974	36,93
299	390	10954670-1	11	2022	12976	SIL 0106	SIL	1	3	28/11/22 19:22	29/11/2022 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	68	52540	326,88
300	390	10954791-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	28/11/22 19:23	28/11/2022 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	97666	145,71
301	390	10954788-1	11	2022	12999	VTA 0103	VTA	1	3	28/11/22 19:45	29/11/2022 09:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	66253	614,01
302	390	10954789-1	11	2022	12922	ITR 0108	ITR	1	3	28/11/22 19:45	29/11/2022 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5350	96325	3068,34
303	390	10954828-1	11	2022	12981	TMO 0105	TMO	1	3	28/11/22 19:53	29/11/2022 17:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49966	22,02
304	390	10954834-1	11	2022	12999	VTA 0107	VTA	1	3	28/11/22 19:55	29/11/2022 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	66253	1038,38
305	390	10954839-1	11	2022	12922	ITR 0105	ITR	1	3	28/11/22 19:56	28/11/2022 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	486	96325	905,99
306	390	10954873-1	11	2022	12975	SAU 0110	SAU	1	3	28/11/22 20:05	29/11/2022 08:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51690	12,05
307	390	10954921-1	11	2022	12975	SAU 0103	SAU	1	3	28/11/22 20:19	29/11/2022 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51690	15,23
308	390	10954931-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	28/11/22 20:24	29/11/2022 08:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	18933	23,48
309	390	10955045-1	11	2022	12843	BFU 0108	BFU	1	3	28/11/22 20:58	30/11/2022 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47412	31,09
310	390	10955064-1	11	2022	15834	BAV 0104	BAV	1	3	28/11/22 21:05	29/11/2022 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	41	61201	2581,43
311	390	10955079-1	11	2022	12951	PAN 0111	PAN	1	3	28/11/22 21:09	29/11/2022 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	47353	39,80
312	390	10955117-1	11	2022	16576	CPI 0110	CPI	1	3	28/11/22 21:21	30/11/2022 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84302	39,70
313	390	10955122-1	11	2022	16603	ROS 0104	ROS	1	3	28/11/22 21:23	29/11/2022 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	26615	287,76
314	390	10955193-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	28/11/22 21:50	30/11/2022 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	39,58
315	390	10955206-1	11	2022	15833	ITN 0106	ITN	1	3	28/11/22 21:57	29/11/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	16,31
316	390	10955236-1	11	2022	12996	VPC 0105	VPC	1	3	28/11/22 22:14	28/11/2022 23:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	61064	30,62
317	390	10955294-1	11	2022	16594	VME 0105	VME	1	3	28/11/22 22:52	29/11/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	89088	88,81
318	390	10955361-1	11	2022	15814	PPO 0110	PPO	1	3	28/11/22 23:39	28/11/2022 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	22485	12,79
319	390	10955364-1	11	2022	16579	GUM 0103	GUM	1	3	28/11/22 23:40	29/11/2022 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	79771	314,47
320	390	10955385-1	11	2022	15822	TSE 0108	TSE	1	3	29/11/22 0:05	29/11/2022 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122179	11,75
321	390	10955414-1	11	2022	12913	GUA 0105	GUA	1	3	29/11/22 0:33	29/11/2022 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	27211	1,73

322	390	10955418-1	11	2022	15829	MPA 0108	MPA	1	3	29/11/22 0:38	29/11/2022 18:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	78564	17,81
323	390	10955482-1	11	2022	15815	GER 0107	GER	1	3	29/11/22 1:43	29/11/2022 07:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	167	68309	893,54
324	390	10955524-1	11	2022	16576	CPI 0103	CPI	1	3	29/11/22 3:45	29/11/2022 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	64	84302	159,64
325	390	10955536-1	11	2022	12895	COG 0109	COG	1	3	29/11/22 4:08	29/11/2022 05:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	56488	170,31
326	390	10955537-1	11	2022	16585	MBE 0113	MBE	1	3	29/11/22 4:13	29/11/2022 09:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	285	116286	1447,09
327	390	10955541-1	11	2022	16587	BJU 0102	BJU	1	3	29/11/22 4:18	29/11/2022 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	28379	99,18
328	390	10955657-1	11	2022	12862	BUT 0102	BUT	1	3	29/11/22 4:43	29/11/2022 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	26929	517,10
329	390	10955558-1	11	2022	15816	ESP 0106	ESP	1	3	29/11/22 4:49	29/11/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	97	38104	1125,31
330	390	10955567-1	11	2022	12966	RPI 0108	RPI	1	3	29/11/22 5:13	29/11/2022 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68333	0,34
331	390	10955572-1	11	2022	12926	JCI 0105	JCI	1	3	29/11/22 5:17	29/11/2022 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	49	46603	351,23
332	390	10955587-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	29/11/22 5:38	29/11/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	61201	58,96
333	390	10955589-1	11	2022	12845	BAR 0105	BAR	1	3	29/11/22 5:42	29/11/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	118495	651,68
334	390	10955598-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/11/22 5:51	29/11/2022 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	61201	49,66
335	390	10955600-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	29/11/22 5:54	30/11/2022 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	13	26121	360,86
336	390	10955612-1	11	2022	12999	VTA 0103	VTA	1	3	29/11/22 6:00	29/11/2022 07:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2458	66253	3966,26
337	390	10955614-1	11	2022	16587	BJU 0103	BJU	1	3	29/11/22 6:03	29/11/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	28379	103,68
338	390	10955618-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	29/11/22 6:05	30/11/2022 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	12	26121	290,99
339	390	10955621-1	11	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	29/11/22 6:09	29/11/2022 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	151205	111,74
340	390	10956519-1	11	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	29/11/22 6:13	30/11/2022 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	18933	1337,81
341	390	10955631-1	11	2022	12880	CVE 0104	CVE	1	3	29/11/22 6:15	29/11/2022 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	667	36416	522,48
342	390	10955634-1	11	2022	16589	SAC 0111	SAC	1	3	29/11/22 6:17	29/11/2022 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	45194	21,90
343	390	10956489-1	11	2022	15834	ITP 0104	ITP	1	3	29/11/22 6:39	30/11/2022 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	61201	1510,57
344	390	10955745-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 6:43	29/11/2022 13:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	61201	7,27
345	390	10955716-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/11/22 6:48	29/11/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	61201	76,32
346	390	10955723-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 6:51	30/11/2022 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	61201	117,63
347	390	10955927-1	11	2022	12862	BUT 0104	BUT	1	3	29/11/22 6:54	29/11/2022 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	26929	53,73
348	390	10955747-1	11	2022	12966	RPI 0108	RPI	1	3	29/11/22 7:02	29/11/2022 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68333	0,26



349	390	10955748-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/11/22 7:02	30/11/2022 09:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61201	0,84
350	390	10960465-1	11	2022	12862	BUT 0103	BUT	1	3	29/11/22 7:07	30/11/2022 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	26929	189,84
351	390	10955798-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 7:16	29/11/2022 23:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	12	61201	198,86
352	390	10955802-1	11	2022	15819	VAL 0102	VAL	1	3	29/11/22 7:16	01/12/2022 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	17981	574,77
353	390	10955842-1	11	2022	16591	TUC 0106	TUC	1	3	29/11/22 7:30	29/11/2022 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50334	1,44
354	390	10955887-1	11	2022	15816	ESP 0110	ESP	1	3	29/11/22 7:34	29/11/2022 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	38104	47,44
355	390	10955869-1	11	2022	12982	TMR 0108	TMR	1	3	29/11/22 7:36	29/11/2022 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	46981	443,80
356	390	10955899-1	11	2022	12930	LEO 0108	LEO	1	3	29/11/22 7:42	29/11/2022 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	36772	3,83
357	390	10955906-1	11	2022	16579	GUM 0113	GUM	1	3	29/11/22 7:45	29/11/2022 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	89	79771	290,39
358	390	10955907-1	11	2022	12967	RBO 0103	RBO	1	3	29/11/22 7:45	29/11/2022 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	86384	26,27
359	390	10957499-1	11	2022	15826	MSA 0106	MSA	1	3	29/11/22 7:46	29/11/2022 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88266	9,77
360	390	10955971-1	11	2022	12952	PRE 0102	PRE	1	3	29/11/22 7:59	29/11/2022 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	309	39569	2157,85
361	390	10960689-1	11	2022	12853	BAL 0105	BAL	1	3	29/11/22 8:03	30/11/2022 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67610	16,57
362	390	10963784-1	11	2022	12997	VPR 0114	VPR	1	3	29/11/22 8:06	30/11/2022 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77910	31,71
363	390	10956362-1	11	2022	12997	VPR 0103	VPR	1	3	29/11/22 8:18	29/11/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	77910	41,58
364	390	10956322-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	29/11/22 8:23	30/11/2022 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	61201	455,96
365	390	10957351-1	11	2022	12922	ITR 0115	ITR	1	3	29/11/22 8:28	29/11/2022 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	96325	8,62
366	390	10956206-1	11	2022	12902	DIA 0108	DIA	1	3	29/11/22 8:29	29/11/2022 11:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	161	60399	509,21
367	390	10956118-1	11	2022	16576	CPI 0112	CPI	1	3	29/11/22 8:31	29/11/2022 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	84302	32,17
368	390	10956234-1	11	2022	15836	GPR 0108	GPR	1	3	29/11/22 8:35	29/11/2022 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	233	77992	450,79
369	390	10956161-1	11	2022	12952	PRE 0103	PRE	1	3	29/11/22 8:41	30/11/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39569	210,09
370	390	10957367-1	11	2022	12957	PER 0110	PER	1	3	29/11/22 8:41	29/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	105031	36,48
371	390	10956163-1	11	2022	12892	COI 0103	COI	1	3	29/11/22 8:41	30/11/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26883	27,13
372	390	10956196-1	11	2022	16599	GVI 0109	GVI	1	3	29/11/22 8:47	29/11/2022 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	92882	4,75
373	390	10956216-1	11	2022	12975	SAU 0106	SAU	1	3	29/11/22 8:49	29/11/2022 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51690	6,91
374	390	10956219-1	11	2022	16578	COT 0104	COT	1	3	29/11/22 8:50	30/11/2022 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	42579	31,05
375	390	10956220-1	11	2022	15818	VFO 0111	VFO	1	3	29/11/22 8:50	30/11/2022 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	70667	28,57

376	390	10956245-1	11	2022	15826	MSA 0104	MSA	1	3	29/11/22 8:55	29/11/2022 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	88266	23,42
377	390	10956248-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	29/11/22 8:55	29/11/2022 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	97422	45,92
378	390	10956267-1	11	2022	16580	JAN 0112	JAN	1	3	29/11/22 8:58	29/11/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74879	7,51
379	390	10956287-1	11	2022	12823	AGU 0107	AGU	1	3	29/11/22 9:01	29/11/2022 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	14978	9,03
380	390	10956288-1	11	2022	12957	PER 0102	PER	1	3	29/11/22 9:01	30/11/2022 03:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	105031	1226,98
381	390	10956292-1	11	2022	16578	COT 0105	COT	1	3	29/11/22 9:01	29/11/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	42579	1164,76
382	390	10956311-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/11/22 9:04	02/12/2022 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	72,32
383	390	11050238-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/11/22 9:10	02/12/2022 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	18933	301,03
384	390	10956356-1	11	2022	15833	ITN 0110	ITN	1	3	29/11/22 9:12	29/11/2022 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	2,90
385	390	10956381-1	11	2022	16579	GUM 0105	GUM	1	3	29/11/22 9:15	29/11/2022 12:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	79771	0,29
386	390	10956405-1	11	2022	12973	SND 0106	SND	1	3	29/11/22 9:18	29/11/2022 18:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	50123	28,71
387	390	10956424-1	11	2022	15830	MAD 0109	MAD	1	3	29/11/22 9:21	29/11/2022 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	98534	5,46
388	390	10956449-1	11	2022	15826	MSA 0110	MSA	1	3	29/11/22 9:25	29/11/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	88266	80,00
389	390	10956634-1	11	2022	16587	PAR 0106	PAR	1	3	29/11/22 9:27	29/11/2022 16:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	28379	312,48
390	390	10956484-1	11	2022	12975	SAU 0108	SAU	1	3	29/11/22 9:30	29/11/2022 12:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	51690	3,43
391	390	10956518-1	11	2022	16580	IVI 0110	IVI	1	3	29/11/22 9:30	29/11/2022 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	74879	2812,39
392	390	10956485-1	11	2022	12936	MEN 0108	MEN	1	3	29/11/22 9:30	29/11/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	19376	180,42
393	390	10956866-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 9:38	30/11/2022 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	61201	2015,04
394	390	10956562-1	11	2022	12954	PSD 0105	PSD	1	3	29/11/22 9:42	29/11/2022 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64745	4,27
395	390	10959369-1	11	2022	12838	AUT 0109	AUT	1	3	29/11/22 9:52	30/11/2022 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71076	24,58
396	390	10956632-1	11	2022	12838	AUT 0102	AUT	1	3	29/11/22 9:52	29/11/2022 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3613	71076	8257,71
397	390	10956643-1	11	2022	15826	MSA 0104	MSA	1	3	29/11/22 9:55	29/11/2022 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	88266	2,99
398	390	10956650-1	11	2022	12958	PNH 0108	PNH	1	3	29/11/22 9:55	30/11/2022 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24834	31,74
399	390	10956747-1	11	2022	12966	RPI 0108	RPI	1	3	29/11/22 9:56	29/11/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	68333	22,08
400	390	10956664-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/11/22 9:57	29/11/2022 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	61201	93,16
401	390	10957388-1	11	2022	12981	TMO 0105	TMO	1	3	29/11/22 10:00	29/11/2022 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	49966	512,58
402	390	10956705-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/11/22 10:03	30/11/2022 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	61201	72,68



403	390	10956718-1	11	2022	12833	ANA 0110	ANA	1	3	29/11/22 10:07	30/11/2022 04:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17820	18,64
404	390	10956795-1	11	2022	12947	NAC 0102	NAC	1	3	29/11/22 10:13	29/11/2022 11:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	1,14
405	390	10956756-1	11	2022	12957	PER 0104	PER	1	3	29/11/22 10:15	29/11/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	105031	16,78
406	390	10956764-1	11	2022	15816	COT 0114	COT	1	3	29/11/22 10:16	30/11/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38104	29,18
407	390	10956784-1	11	2022	16576	CPI 0108	CPI	1	3	29/11/22 10:17	30/11/2022 02:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84302	15,85
408	390	10956775-1	11	2022	16576	CPI 0105	CPI	1	3	29/11/22 10:17	30/11/2022 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	84302	1495,47
409	390	10956803-1	11	2022	16581	JAN 0113	JAN	1	3	29/11/22 10:23	30/11/2022 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80244	33,72
410	390	10956835-1	11	2022	15833	ITN 0105	ITN	1	3	29/11/22 10:31	29/11/2022 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	11,61
411	390	10956882-1	11	2022	12857	BSI 0106	BSI	1	3	29/11/22 10:38	29/11/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91902	6,11
412	390	10956917-1	11	2022	16579	GUM 0110	GUM	1	3	29/11/22 10:44	29/11/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	79771	1247,64
413	390	10956919-1	11	2022	16587	PAR 0108	PAR	1	3	29/11/22 10:44	29/11/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28379	6,06
414	390	10958600-1	11	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/11/22 10:46	29/11/2022 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	61201	1267,22
415	390	10956936-1	11	2022	16592	VGR 2304	VGR	1	3	29/11/22 10:47	01/12/2022 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	17	20406	801,64
416	390	10956944-1	11	2022	15816	ESP 0106	ESP	1	3	29/11/22 10:48	29/11/2022 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	38104	0,27
417	390	10956966-1	11	2022	16594	VME 0112	VME	1	3	29/11/22 10:52	30/11/2022 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89088	23,51
418	390	10957008-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 10:57	01/12/2022 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	40,87
419	390	10963918-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 10:57	01/12/2022 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	61201	1499,37
420	390	10957038-1	11	2022	12958	PNH 0103	PNH	1	3	29/11/22 11:03	29/11/2022 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24834	5,07
421	390	10957068-1	11	2022	16572	BRU 0107	BRU	1	3	29/11/22 11:08	30/11/2022 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54699	31,57
422	390	10957182-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	29/11/22 11:16	29/11/2022 20:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	61201	40,15
423	390	10957230-1	11	2022	12959	PIP 0103	PIP	1	3	29/11/22 11:35	29/11/2022 14:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	603	28447	1993,42
424	390	10957253-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/11/22 11:39	29/11/2022 21:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	61201	510,97
425	390	10957258-1	11	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	29/11/22 11:40	29/11/2022 21:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	85	26121	1751,95
426	390	10957319-1	11	2022	12845	BAR 0107	BAR	1	3	29/11/22 11:53	30/11/2022 02:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	118495	14,50
427	390	10957343-1	11	2022	16586	MON 0113	MON	1	3	29/11/22 11:56	29/11/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36564	4,53
428	390	10957461-1	11	2022	15816	ESP 0103	ESP	1	3	29/11/22 12:05	29/11/2022 13:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	410	38104	545,19
429	390	10957395-1	11	2022	12862	BUT 0112	BUT	1	3	29/11/22 12:07	30/11/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26929	28,30

430	390	10957455-1	11	2022	12957	PER 0110	PER	1	3	29/11/22 12:18	29/11/2022 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	105031	230,48
431	390	10957560-1	11	2022	15818	VFO 0109	VFO	1	3	29/11/22 12:24	29/11/2022 14:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	335	70667	620,03
432	390	10957498-1	11	2022	12947	NAC 0104	NAC	1	3	29/11/22 12:27	30/11/2022 01:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	13,25
433	390	10958069-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	29/11/22 12:29	29/11/2022 21:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	20965	96,62
434	390	10957519-1	11	2022	12887	CLA 0112	CLA	1	3	29/11/22 12:30	30/11/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	54651	139,58
435	390	10957521-1	11	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	29/11/22 12:30	29/11/2022 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	514	18933	3401,49
436	390	10957565-1	11	2022	15826	MSA 0108	MSA	1	3	29/11/22 12:53	29/11/2022 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	500	88266	276,53
437	390	10957590-1	11	2022	12999	VTA 0106	VTA	1	3	29/11/22 12:59	30/11/2022 01:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	66253	12,83
438	390	10957596-1	11	2022	15826	MSA 0112	MSA	1	3	29/11/22 13:02	29/11/2022 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88266	8,95
439	390	10957601-1	11	2022	12959	PIP 0106	PIP	1	3	29/11/22 13:03	29/11/2022 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	28447	184,42
440	390	10957645-1	11	2022	12954	PSD 0103	PSD	1	3	29/11/22 13:05	29/11/2022 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	64745	117,00
441	390	10957609-1	11	2022	12845	BAR 0107	BAR	1	3	29/11/22 13:07	29/11/2022 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	118495	81,58
442	390	10957647-1	11	2022	16587	PAR 0104	PAR	1	3	29/11/22 13:19	29/11/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	28379	156,96
443	390	10957654-1	11	2022	12835	ANC 0113	ANC	1	3	29/11/22 13:21	29/11/2022 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1038	49158	1671,18
444	390	10957671-1	11	2022	12926	JCI 0102	JCI	1	3	29/11/22 13:26	29/11/2022 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	238	46603	453,46
445	390	10957698-1	11	2022	12835	ANC 0102	ANC	1	3	29/11/22 13:31	29/11/2022 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	49158	251,72
446	390	10957716-1	11	2022	15819	VAL 0105	VAL	1	3	29/11/22 13:33	29/11/2022 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	695	17981	937,09
447	390	10957717-1	11	2022	12857	BSI 0108	BSI	1	3	29/11/22 13:33	29/11/2022 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	55	91902	250,22
448	390	10958235-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/11/22 13:36	30/11/2022 13:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	46	18933	1077,36
449	390	10957760-1	11	2022	12835	ANC 0108	ANC	1	3	29/11/22 13:38	29/11/2022 15:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	49158	100,64
450	390	10957767-1	11	2022	12866	CPE 0108	CPE	1	3	29/11/22 13:39	29/11/2022 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	42250	120,08
451	390	10957912-1	11	2022	12927	JOR 0106	JOR	1	3	29/11/22 13:42	30/11/2022 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	16449	507,82
452	390	10957793-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	29/11/22 13:43	29/11/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	177	26121	1816,51
453	390	10957806-1	11	2022	12973	SND 0106	SND	1	3	29/11/22 13:45	29/11/2022 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	883	50123	5596,13
454	390	10957842-1	11	2022	12976	SIL 0105	SIL	1	3	29/11/22 13:48	29/11/2022 17:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	52540	8,12
455	390	10957861-1	11	2022	12872	CAL 0114	CAL	1	3	29/11/22 13:49	29/11/2022 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	24346	127,81
456	390	10957882-1	11	2022	16578	COT 0109	COT	1	3	29/11/22 13:51	29/11/2022 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	42579	14,03

457	390	10957872-1	11	2022	12887	CLA 0103	CLA	1	3	29/11/22 13:51	01/12/2022 17:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54651	52,05
458	390	10957875-1	11	2022	12934	MAT 0110	MAT	1	3	29/11/22 13:51	29/11/2022 15:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1598	135801	2126,67
459	390	10957877-1	11	2022	12927	JOR 0108	JOR	1	3	29/11/22 13:51	29/11/2022 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	421	16449	530,95
460	390	10957904-1	11	2022	12952	PRE 0109	PRE	1	3	29/11/22 13:53	29/11/2022 18:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	39569	4,74
461	390	10957939-1	11	2022	12934	MAT 0102	MAT	1	3	29/11/22 13:56	30/11/2022 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	135801	66,65
462	390	10958231-1	11	2022	15833	ITN 0108	ITN	1	3	29/11/22 13:57	29/11/2022 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97422	1,27
463	390	10957983-1	11	2022	12947	NAC 0105	NAC	1	3	29/11/22 13:59	30/11/2022 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	19,56
464	390	10957984-1	11	2022	12934	MAT 0113	MAT	1	3	29/11/22 13:59	29/11/2022 23:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	135801	9,40
465	390	10959601-1	11	2022	12874	CAP 0109	CAP	1	3	29/11/22 14:01	29/11/2022 19:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	482	44597	2464,89
466	390	10958017-1	11	2022	12913	GUA 0105	GUA	1	3	29/11/22 14:02	29/11/2022 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	27211	49,02
467	390	10958019-1	11	2022	12911	GJU 0114	GJU	1	3	29/11/22 14:02	29/11/2022 15:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	488	22415	696,35
468	390	10958726-1	11	2022	12947	NAC 0110	NAC	1	3	29/11/22 14:03	29/11/2022 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	110547	20,72
469	390	10958032-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/11/22 14:03	30/11/2022 09:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	64492	99,55
470	390	10958031-1	11	2022	12927	JOR 0102	JOR	1	3	29/11/22 14:03	29/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	191	16449	1583,66
471	390	10958333-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/11/22 14:04	29/11/2022 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	61201	668,86
472	390	10960238-1	11	2022	16578	COT 0109	COT	1	3	29/11/22 14:07	29/11/2022 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	42579	2725,30
473	390	10958081-1	11	2022	12892	COI 0105	COI	1	3	29/11/22 14:08	29/11/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	304	26883	695,23
474	390	10958130-1	11	2022	12999	VTA 0104	VTA	1	3	29/11/22 14:09	29/11/2022 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	123	66253	337,46
475	390	10958094-1	11	2022	12958	PNH 0113	PNH	1	3	29/11/22 14:09	30/11/2022 01:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	24834	2199,00
476	390	10958095-1	11	2022	12853	BAL 0103	BAL	1	3	29/11/22 14:09	29/11/2022 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1851	67610	2574,43
477	390	10958126-1	11	2022	12857	BSI 0107	BSI	1	3	29/11/22 14:12	29/11/2022 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	946	91902	2119,57
478	390	10958127-1	11	2022	16591	TUC 0108	TUC	1	3	29/11/22 14:12	29/11/2022 15:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	50334	44,32
479	390	10958131-1	11	2022	16578	COT 0107	COT	1	3	29/11/22 14:12	29/11/2022 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	42579	622,77
480	390	10958143-1	11	2022	12950	OSA 0110	OSA	1	3	29/11/22 14:15	29/11/2022 20:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	47036	262,13
481	390	10958166-1	11	2022	12882	CTL 0103	CTL	1	3	29/11/22 14:16	30/11/2022 07:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	67073	12,51
482	390	10958514-1	11	2022	15816	COT 0114	COT	1	3	29/11/22 14:18	30/11/2022 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	38104	238,14
483	390	10958804-1	11	2022	15814	JAG 0102	JAG	1	3	29/11/22 14:19	29/11/2022 18:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	22485	210,16



484	390	10958213-1	11	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/11/22 14:19	29/11/2022 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	185	61201	633,27
485	390	10958238-1	11	2022	15814	JAG 0104	JAG	1	3	29/11/22 14:22	29/11/2022 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	215	22485	959,86
486	390	10958247-1	11	2022	12883	CAT 0114	CAT	1	3	29/11/22 14:23	29/11/2022 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	19617	135,40
487	390	10958250-1	11	2022	12882	CTL 0103	CTL	1	3	29/11/22 14:23	29/11/2022 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	67073	37,67
488	390	10958275-1	11	2022	16581	JAN 0109	JAN	1	3	29/11/22 14:25	30/11/2022 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	80244	28,46
489	390	10958288-1	11	2022	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	29/11/22 14:26	30/11/2022 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	18933	62,44
490	390	10958291-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	29/11/22 14:26	30/11/2022 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	61201	237,32
491	390	10958329-1	11	2022	15814	JAG 0102	JAG	1	3	29/11/22 14:28	29/11/2022 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	22485	700,63
492	390	10958501-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 14:29	30/11/2022 01:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	61201	383,87
493	390	10958345-1	11	2022	16578	COT 0113	COT	1	3	29/11/22 14:33	29/11/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	704	42579	1513,21
494	390	10958363-1	11	2022	12883	CAT 0115	CAT	1	3	29/11/22 14:35	29/11/2022 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	19617	22,53
495	390	10958371-1	11	2022	12853	BAL 0115	BAL	1	3	29/11/22 14:35	01/12/2022 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	67610	46,04
496	390	10958387-1	11	2022	16599	GVI 0105	GVI	1	3	29/11/22 14:36	29/11/2022 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	338	92882	2221,51
497	390	10959379-1	11	2022	12835	ANC 0113	ANC	1	3	29/11/22 14:36	29/11/2022 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1038	49158	5120,51
498	390	10958392-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	29/11/22 14:37	30/11/2022 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20965	24,85
499	390	10958415-1	11	2022	16595	ALP 0102	ALP	1	3	29/11/22 14:38	29/11/2022 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1008	29611	9063,72
500	390	10958448-1	11	2022	15836	GPR 0106	GPR	1	3	29/11/22 14:40	30/11/2022 09:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	77992	56,81
501	390	10958473-1	11	2022	16576	CPI 0104	CPI	1	3	29/11/22 14:43	29/11/2022 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	84302	936,35
502	390	10958482-1	11	2022	12983	TIR 0105	TIR	1	3	29/11/22 14:43	29/11/2022 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	197	125267	421,74
503	390	10958497-1	11	2022	16578	COT 0111	COT	1	3	29/11/22 14:45	30/11/2022 03:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	42579	201,55
504	390	10958509-1	11	2022	16599	GVI 0107	GVI	1	3	29/11/22 14:46	29/11/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	251	92882	2130,15
505	390	10959607-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 14:47	30/11/2022 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	134	61201	1468,34
506	390	10958524-1	11	2022	15814	JAG 0102	JAG	1	3	29/11/22 14:47	01/12/2022 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	22485	43,93
507	390	10958530-1	11	2022	16587	PAR 0102	PAR	1	3	29/11/22 14:48	29/11/2022 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	28379	420,02
508	390	10958531-1	11	2022	12913	GUA 0110	GUA	1	3	29/11/22 14:48	29/11/2022 17:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	27211	22,13
509	390	10958964-1	11	2022	16599	GVI 0107	GVI	1	3	29/11/22 14:48	30/11/2022 23:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	92882	1063,72
510	390	10958547-1	11	2022	16576	CPI 0113	CPI	1	3	29/11/22 14:49	29/11/2022 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	676	84302	1557,99

511	390	10958551-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	29/11/22 14:50	29/11/2022 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	454	61201	1118,98
512	390	10958576-1	11	2022	16599	GVI 0111	GVI	1	3	29/11/22 14:53	29/11/2022 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	92882	101,33
513	390	10959643-1	11	2022	12892	COI 0104	COI	1	3	29/11/22 14:54	29/11/2022 20:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	391	26883	2078,71
514	390	10961122-1	11	2022	16599	GVI 0111	GVI	1	3	29/11/22 14:55	29/11/2022 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	243	92882	2147,45
515	390	10958623-1	11	2022	16599	GVI 0110	GVI	1	3	29/11/22 14:58	30/11/2022 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	92882	3122,38
516	390	10958646-1	11	2022	12855	BRA 0114	BRA	1	3	29/11/22 15:01	29/11/2022 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	402	23524	640,07
517	390	10958660-1	11	2022	15837	EMB 0114	EMB	1	3	29/11/22 15:01	30/11/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	145926	61,41
518	390	10961194-1	11	2022	16582	JGL 0107	JGL	1	3	29/11/22 15:01	30/11/2022 01:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	485	28245	2306,44
519	390	10958700-1	11	2022	12971	SMA 0110	SMA	1	3	29/11/22 15:02	29/11/2022 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1139	97666	138,53
520	390	10958667-1	11	2022	16591	TUC 0108	TUC	1	3	29/11/22 15:02	30/11/2022 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	50334	634,91
521	390	10958752-1	11	2022	15832	LIM 0102	LIM	1	3	29/11/22 15:06	30/11/2022 03:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	56672	390,90
522	390	10958716-1	11	2022	15837	EMB 0107	EMB	1	3	29/11/22 15:06	29/11/2022 21:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	290	145926	1722,99
523	390	10958717-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	29/11/22 15:07	29/11/2022 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	336	61201	1587,97
524	390	10958720-1	11	2022	12929	LAP 0103	LAP	1	3	29/11/22 15:07	29/11/2022 21:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	350	31321	2402,46
525	390	10958744-1	11	2022	16595	ALP 0110	ALP	1	3	29/11/22 15:09	30/11/2022 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	29611	469,01
526	390	10958789-1	11	2022	16591	TUC 0108	TUC	1	3	29/11/22 15:15	29/11/2022 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50334	2,55
527	390	10960862-1	11	2022	12892	COI 0104	COI	1	3	29/11/22 15:15	29/11/2022 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	115	26883	249,10
528	390	10958792-1	11	2022	16587	PAR 0103	PAR	1	3	29/11/22 15:15	30/11/2022 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	28379	72,30
529	390	10960291-1	11	2022	15814	JAG 0102	JAG	1	3	29/11/22 15:16	29/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	22485	179,18
530	390	10958815-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 15:17	29/11/2022 23:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	61201	84,23
531	390	10958831-1	11	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	29/11/22 15:19	30/11/2022 10:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	26121	116,90
532	390	10964065-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/11/22 15:20	01/12/2022 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	18933	496,73
533	390	10958854-1	11	2022	12838	AUT 0108	AUT	1	3	29/11/22 15:21	30/11/2022 01:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	125	71076	1275,07
534	390	10958857-1	11	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/11/22 15:22	29/11/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	92882	456,36
535	390	10959057-1	11	2022	15822	TSE 0106	TSE	1	3	29/11/22 15:23	29/11/2022 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	320	122179	1847,73
536	390	10958867-1	11	2022	15814	JAG 0107	JAG	1	3	29/11/22 15:23	30/11/2022 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	22485	707,33
537	390	10959490-1	11	2022	12830	AME 0108	AME	1	3	29/11/22 15:24	29/11/2022 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	434	60974	2063,07

538	390	10958943-1	11	2022	12912	GNA 0111	GNA	1	3	29/11/22 15:24	29/11/2022 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	91814	189,53
539	390	10960747-1	11	2022	16590	ALP 0102	ALP	1	3	29/11/22 15:27	30/11/2022 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	50	13457	1083,10
540	390	10958960-1	11	2022	12930	LEO 0105	LEO	1	3	29/11/22 15:32	29/11/2022 23:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	36772	942,08
541	390	10958976-1	11	2022	16599	GVI 0106	GVI	1	3	29/11/22 15:33	30/11/2022 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92882	9,37
542	390	10959041-1	11	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/11/22 15:42	30/11/2022 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	92882	206,31
543	390	10959115-1	11	2022	12838	AUT 0102	AUT	1	3	29/11/22 15:49	29/11/2022 19:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	413	71076	1414,64
544	390	10959131-1	11	2022	12895	COG 0112	COG	1	3	29/11/22 15:51	29/11/2022 20:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	56488	6046,40
545	390	10959146-1	11	2022	12912	GNA 0106	GNA	1	3	29/11/22 15:53	30/11/2022 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	91814	19,41
546	390	10959178-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	29/11/22 15:55	01/12/2022 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	18933	725,05
547	390	10959196-1	11	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/11/22 15:57	29/11/2022 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	92882	42,61
548	390	10959288-1	11	2022	16588	PPU 0109	PPU	1	3	29/11/22 16:06	29/11/2022 23:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	646	52737	3659,71
549	390	10959311-1	11	2022	16580	IVI 0104	IVI	1	3	29/11/22 16:08	30/11/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	74879	644,74
550	390	10959318-1	11	2022	12892	COI 0102	COI	1	3	29/11/22 16:08	30/11/2022 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26883	10,18
551	390	10959536-1	11	2022	15833	ITN 0109	ITN	1	3	29/11/22 16:10	29/11/2022 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	97422	151,00
552	390	10960098-1	11	2022	16576	CPI 0114	CPI	1	3	29/11/22 16:10	30/11/2022 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	293	84302	7296,60
553	390	10959671-1	11	2022	16595	ALP 0102	ALP	1	3	29/11/22 16:13	30/11/2022 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	29611	1123,12
554	390	10959387-1	11	2022	12958	PNH 0104	PNH	1	3	29/11/22 16:14	30/11/2022 03:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	24834	752,40
555	390	10959388-1	11	2022	16600	JAC 0106	JAC	1	3	29/11/22 16:14	30/11/2022 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	5	64492	95,90
556	390	10959395-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 16:14	30/11/2022 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	61201	904,83
557	390	10959441-1	11	2022	16591	TUC 0108	TUC	1	3	29/11/22 16:18	30/11/2022 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50334	19,89
558	390	10959698-1	11	2022	16576	CPI 0112	CPI	1	3	29/11/22 16:21	29/11/2022 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	84302	641,89
559	390	10959484-1	11	2022	16581	JAN 0102	JAN	1	3	29/11/22 16:22	30/11/2022 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	80244	395,96
560	390	10959544-1	11	2022	12826	ABV 0108	ABV	1	3	29/11/22 16:23	29/11/2022 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	22907	65,28
561	390	10959511-1	11	2022	16572	BRU 0103	BRU	1	3	29/11/22 16:25	30/11/2022 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	54699	795,17
562	390	10959533-1	11	2022	12947	NAC 0111	NAC	1	3	29/11/22 16:27	01/12/2022 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	43,68
563	390	10959599-1	11	2022	16599	GVI 0108	GVI	1	3	29/11/22 16:35	30/11/2022 07:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92882	14,60
564	390	10959625-1	11	2022	12957	PER 0106	PER	1	3	29/11/22 16:39	30/11/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	105031	52,52

565	390	10959629-1	11	2022	13000	VIT 0106	VIT	1	3	29/11/22 16:40	29/11/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	102569	568,88
566	390	10959640-1	11	2022	12853	BAL 0104	BAL	1	3	29/11/22 16:41	30/11/2022 02:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	67610	263,12
567	390	10959682-1	11	2022	15815	GER 0106	GER	1	3	29/11/22 16:48	29/11/2022 17:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	68309	188,21
568	390	10959707-1	11	2022	16599	GVI 0109	GVI	1	3	29/11/22 16:51	30/11/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	92882	335,68
569	390	10959736-1	11	2022	12900	CUP 0111	CUP	1	3	29/11/22 16:55	29/11/2022 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	107933	7,50
570	390	10959794-1	11	2022	12969	SAB 0110	SAB	1	3	29/11/22 17:03	29/11/2022 21:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	34658	352,38
571	390	10959797-1	11	2022	16578	COT 0112	COT	1	3	29/11/22 17:04	30/11/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	78	42579	644,67
572	390	10959805-1	11	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/11/22 17:05	30/11/2022 00:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	92882	259,14
573	390	10959826-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/11/22 17:09	30/11/2022 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	64492	143,60
574	390	10959879-1	11	2022	15836	TAI 0110	TAI	1	3	29/11/22 17:14	29/11/2022 21:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	710	77992	1611,51
575	390	10959901-1	11	2022	12964	REM 0108	REM	1	3	29/11/22 17:21	29/11/2022 19:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	396	51140	840,29
576	390	10959903-1	11	2022	15826	MSA 0106	MSA	1	3	29/11/22 17:22	29/11/2022 19:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88266	2,50
577	390	10959932-1	11	2022	16580	JAN 0112	JAN	1	3	29/11/22 17:26	01/12/2022 10:44	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	75127	0,89
578	390	10960002-1	11	2022	15826	MSA 0102	MSA	1	3	29/11/22 17:33	29/11/2022 20:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	88266	8,06
579	390	10961246-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 17:37	29/11/2022 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	61201	79,92
580	390	10960047-1	11	2022	12964	REM 0108	REM	1	3	29/11/22 17:42	30/11/2022 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	64	51140	690,70
581	390	10960048-1	11	2022	12991	VEM 0104	VEM	1	3	29/11/22 17:42	01/12/2022 13:31	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	74414	2,41
582	390	10960091-1	11	2022	15822	TSE 0106	TSE	1	3	29/11/22 17:44	29/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	432	122179	1696,32
583	390	10960605-1	11	2022	12954	PSD 0105	PSD	1	3	29/11/22 17:50	30/11/2022 02:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64745	8,27
584	390	10960142-1	11	2022	12900	CUP 0103	CUP	1	3	29/11/22 17:58	29/11/2022 20:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107933	2,40
585	390	10960143-1	11	2022	16578	COT 0115	COT	1	3	29/11/22 17:58	01/12/2022 09:48	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	42852	0,37
586	390	10960251-1	11	2022	12958	PNH 0104	PNH	1	3	29/11/22 18:11	01/12/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24834	41,63
587	390	10961093-1	11	2022	15842	BAV 0105	BAV	1	3	29/11/22 18:15	30/11/2022 04:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	116	67015	1242,81
588	390	10960236-1	11	2022	16581	JAN 0111	JAN	1	3	29/11/22 18:15	30/11/2022 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	80244	1244,33
589	390	10960298-1	11	2022	16579	GUM 0104	GUM	1	3	29/11/22 18:26	30/11/2022 05:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	79771	42,30
590	390	10963369-1	11	2022	12877	CRA 0109	CRA	1	3	29/11/22 18:31	30/11/2022 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	86822	19,14
591	390	10960324-1	11	2022	16590	ALP 0107	ALP	1	3	29/11/22 18:32	30/11/2022 01:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	13457	134,18

592	390	10960340-1	11	2022	15818	VFO 0111	VFO	1	3	29/11/22 18:35	01/12/2022 16:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	70667	91,42
593	390	10960342-1	11	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	29/11/22 18:35	01/12/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	92882	198,58
594	390	10960368-1	11	2022	15826	MSA 0109	MSA	1	3	29/11/22 18:39	30/11/2022 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88266	19,29
595	390	10960381-1	11	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/11/22 18:42	30/11/2022 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	61201	282,29
596	390	10967384-1	11	2022	15816	ESP 0111	ESP	1	3	29/11/22 18:43	02/12/2022 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	38104	129,40
597	390	11034004-1	11	2022	12913	GUA 0109	GUA	1	3	29/11/22 18:45	30/11/2022 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27211	19,08
598	390	10960417-1	11	2022	12911	GJU 0114	GJU	1	3	29/11/22 18:49	29/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22415	3,36
599	390	10960440-1	11	2022	12967	RBO 0111	RBO	1	3	29/11/22 18:53	29/11/2022 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	86384	4657,26
600	390	10960494-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/11/22 18:55	29/11/2022 21:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	201	64492	469,50
601	390	10960468-1	11	2022	12954	PSD 0102	PSD	1	3	29/11/22 18:58	30/11/2022 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	8	64745	128,50
602	390	10961283-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 19:01	30/11/2022 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	61201	34,33
603	390	10960537-1	11	2022	16603	ROS 0104	ROS	1	3	29/11/22 19:09	30/11/2022 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	63	26615	651,63
604	390	10960615-1	11	2022	12966	RPI 0109	RPI	1	3	29/11/22 19:22	29/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	68333	276,24
605	390	10960652-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	29/11/22 19:29	01/12/2022 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	61201	279,32
606	390	10960662-1	11	2022	16595	ALP 0109	ALP	1	3	29/11/22 19:31	30/11/2022 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	29611	679,94
607	390	10960671-1	11	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	29/11/22 19:34	02/12/2022 07:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	18933	60,34
608	390	10960682-1	11	2022	12912	GNA 0110	GNA	1	3	29/11/22 19:37	30/11/2022 08:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91814	24,92
609	390	10960697-1	11	2022	16599	GVI 0107	GVI	1	3	29/11/22 19:41	30/11/2022 19:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92882	23,83
610	390	10960771-1	11	2022	12826	ABV 0108	ABV	1	3	29/11/22 19:43	29/11/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	22907	66,06
611	390	10960709-1	11	2022	12833	PSD 0103	PSD	1	3	29/11/22 19:45	30/11/2022 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	268	17820	1187,98
612	390	10960772-1	11	2022	12913	GUA 0106	GUA	1	3	29/11/22 19:57	29/11/2022 21:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	27211	29,40
613	390	10960774-1	11	2022	12909	GCA 0103	GCA	1	3	29/11/22 19:57	30/11/2022 02:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	19094	587,07
614	390	10960832-1	11	2022	12930	LEO 0103	LEO	1	3	29/11/22 20:11	30/11/2022 22:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	36772	77,52
615	390	10960867-1	11	2022	15835	ITA 0104	ITA	1	3	29/11/22 20:19	30/11/2022 14:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	20598	110,54
616	390	10961155-1	11	2022	16587	BJU 0103	BJU	1	3	29/11/22 20:19	30/11/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28379	16,93
617	390	10960923-1	11	2022	12967	RBO 0105	RBO	1	3	29/11/22 20:26	29/11/2022 22:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	86384	66,83
618	390	10960912-1	11	2022	12862	BUT 0107	BUT	1	3	29/11/22 20:29	30/11/2022 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26929	1,05



619	390	10960921-1	11	2022	15822	TSE 0106	TSE	1	3	29/11/22 20:31	30/11/2022 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	533	122179	3457,54
620	390	10960956-1	11	2022	16576	CPI 0114	CPI	1	3	29/11/22 20:40	30/11/2022 21:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	246	84302	705,41
621	390	10960966-1	11	2022	15816	ESP 0110	ESP	1	3	29/11/22 20:45	02/12/2022 08:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38104	59,80
622	390	10960984-1	11	2022	16583	MAU 0115	MAU	1	3	29/11/22 20:49	30/11/2022 02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	89157	566,03
623	390	10961156-1	11	2022	12838	AUT 0108	AUT	1	3	29/11/22 20:49	30/11/2022 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	71076	121,09
624	390	10961002-1	11	2022	12857	BSI 0105	BSI	1	3	29/11/22 20:56	30/11/2022 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	144	91902	754,00
625	390	10961024-1	11	2022	12950	OSA 0113	OSA	1	3	29/11/22 21:03	30/11/2022 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	47036	40,37
626	390	10961215-1	11	2022	12947	NAC 0110	NAC	1	3	29/11/22 21:06	30/11/2022 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	110547	721,93
627	390	10961068-1	11	2022	12950	OSA 0107	OSA	1	3	29/11/22 21:19	30/11/2022 14:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	23	47036	402,67
628	390	10961092-1	11	2022	12853	BAL 0102	BAL	1	3	29/11/22 21:26	01/12/2022 22:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67610	49,22
629	390	10961108-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	29/11/22 21:31	29/11/2022 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	64492	2,39
630	390	10961146-1	11	2022	12922	ITR 0108	ITR	1	3	29/11/22 21:43	30/11/2022 01:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	138	96325	477,63
631	390	10961157-1	11	2022	12981	TMO 0105	TMO	1	3	29/11/22 21:46	30/11/2022 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	49966	35,55
632	390	10961197-1	11	2022	12947	NAC 0113	NAC	1	3	29/11/22 22:05	29/11/2022 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	110547	0,46
633	390	10961198-1	11	2022	16578	COT 0112	COT	1	3	29/11/22 22:05	30/11/2022 01:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	42579	646,85
634	390	10961199-1	11	2022	12826	ABV 0103	ABV	1	3	29/11/22 22:05	30/11/2022 00:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	22907	2,44
635	390	10961250-1	11	2022	16594	VME 0112	VME	1	3	29/11/22 22:31	30/11/2022 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89088	13,69
636	390	10961252-1	11	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	29/11/22 22:31	30/11/2022 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	19,94
637	390	10961267-1	11	2022	16576	CPI 0108	CPI	1	3	29/11/22 22:41	30/11/2022 02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	84302	554,79
638	390	10963244-1	11	2022	16581	JAN 0109	JAN	1	3	29/11/22 23:01	30/11/2022 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	173	80244	3611,66
639	390	10961323-1	11	2022	16572	BRU 0111	BRU	1	3	29/11/22 23:19	30/11/2022 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	54699	2,31
640	390	10961333-1	11	2022	16595	ALP 0102	ALP	1	3	29/11/22 23:26	30/11/2022 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	309	29611	870,87
641	390	10961361-1	11	2022	12900	CUP 0107	CUP	1	3	29/11/22 23:47	30/11/2022 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	107933	1,39
642	390	10961380-1	11	2022	12997	VPR 0108	VPR	1	3	30/11/22 0:10	30/11/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	158	77910	1816,56
643	390	10962008-1	11	2022	16576	CPI 0112	CPI	1	3	30/11/22 1:02	30/11/2022 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	84302	1060,46
644	390	10961434-1	11	2022	16599	GVI 0106	GVI	1	3	30/11/22 1:06	30/11/2022 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	92882	0,67
645	390	10961450-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	30/11/22 1:35	30/11/2022 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	61201	143,53



646	390	10961553-1	11	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	30/11/22 3:51	01/12/2022 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61201	32,65
647	390	10961805-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	30/11/22 4:04	30/11/2022 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	75	26121	505,94
648	390	10961566-1	11	2022	15838	CON 0102	CON	1	3	30/11/22 4:25	30/11/2022 20:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	21370	3896,52
649	390	10963797-1	11	2022	12960	PRI 0102	PRI	1	3	30/11/22 4:34	30/11/2022 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72428	15,46
650	390	10961577-1	11	2022	16595	ALP 0102	ALP	1	3	30/11/22 4:59	30/11/2022 09:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	310	29611	1315,52
651	390	10961583-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	30/11/22 5:09	30/11/2022 08:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	127	61201	438,47
652	390	10961588-1	11	2022	16593	IMG 0103	IMG	1	3	30/11/22 5:21	30/11/2022 17:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108014	12,41
653	390	10961613-1	11	2022	16590	ALP 0107	ALP	1	3	30/11/22 5:56	30/11/2022 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	13457	21,19
654	390	10961622-1	11	2022	15826	MSA 0115	MSA	1	3	30/11/22 6:03	30/11/2022 16:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	88266	10,14
655	390	10961852-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	30/11/22 6:07	01/12/2022 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	61201	423,75
656	390	10961652-1	11	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	30/11/22 6:19	30/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	18933	260,82
657	390	10961775-1	11	2022	16587	PAR 0106	PAR	1	3	30/11/22 7:18	01/12/2022 10:45	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	28507	0,16
658	390	10961783-1	11	2022	12929	LAP 0105	LAP	1	3	30/11/22 7:23	01/12/2022 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	31321	56,76
659	390	10961822-1	11	2022	16599	GVI 0107	GVI	1	3	30/11/22 7:32	30/11/2022 14:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	92882	7,21
660	390	10961829-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	30/11/22 7:33	01/12/2022 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	61201	26,95
661	390	10961830-1	11	2022	12968	RGR 0104	RGR	1	3	30/11/22 7:33	01/12/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	41670	111,78
662	390	10961837-1	11	2022	12866	CPE 0103	CPE	1	3	30/11/22 7:34	30/11/2022 11:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	49	42250	203,74
663	390	10961884-1	11	2022	16599	GVI 0110	GVI	1	3	30/11/22 7:46	01/12/2022 12:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	92882	113,91
664	390	10961893-1	11	2022	15815	GER 0105	GER	1	3	30/11/22 7:48	30/11/2022 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	68309	10,89
665	390	10961939-1	11	2022	12956	PEN 0113	PEN	1	3	30/11/22 7:52	30/11/2022 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	380	59616	434,89
666	390	10961921-1	11	2022	12823	AGU 0110	AGU	1	3	30/11/22 7:58	30/11/2022 15:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	14978	7,14
667	390	10961964-1	11	2022	15836	GPR 0105	GPR	1	3	30/11/22 8:08	01/12/2022 23:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	77992	39,56
668	390	10962276-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	30/11/22 8:08	30/11/2022 13:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	61201	16,67
669	390	10961992-1	11	2022	15818	VFO 0103	VFO	1	3	30/11/22 8:13	30/11/2022 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	37	70667	286,25
670	390	10962748-1	11	2022	12948	NMU 0105	NMU	1	3	30/11/22 8:16	01/12/2022 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	15443	74,26
671	390	10962188-1	11	2022	15813	JKU 0103	JKU	1	3	30/11/22 8:46	30/11/2022 16:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	25372	142,09
672	390	10962151-1	11	2022	16576	CPI 0112	CPI	1	3	30/11/22 8:46	30/11/2022 10:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	928	84302	1416,50

673	390	10962149-1	11	2022	12991	VEM 0109	VEM	1	3	30/11/22 8:46	01/12/2022 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	74268	1167,90
674	390	10962153-1	11	2022	12922	ITR 0112	ITR	1	3	30/11/22 8:46	30/11/2022 13:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	96325	4,42
675	390	10962154-1	11	2022	12982	TMR 0106	TMR	1	3	30/11/22 8:47	01/12/2022 04:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	46981	235,85
676	390	10962194-1	11	2022	12907	EGU 0103	EGU	1	3	30/11/22 8:55	30/11/2022 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1322	20965	136,61
677	390	10962197-1	11	2022	16598	CAC 2302	CAC	1	3	30/11/22 8:55	01/12/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26121	33,41
678	390	10962261-1	11	2022	12907	EGU 0103	EGU	1	3	30/11/22 9:04	30/11/2022 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1035	20965	1393,51
679	390	10962324-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	30/11/22 9:14	30/11/2022 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	64492	4,55
680	390	10964361-1	11	2022	12954	PSD 0105	PSD	1	3	30/11/22 9:23	30/11/2022 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1075	64745	2029,42
681	390	10962382-1	11	2022	12987	UTI 0104	UTI	1	3	30/11/22 9:25	30/11/2022 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	66195	155,77
682	390	10962419-1	11	2022	12830	AME 0102	AME	1	3	30/11/22 9:35	01/12/2022 10:29	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	119	61164	48,59
683	390	10962485-1	11	2022	16574	PSO 0204	PSO	1	3	30/11/22 9:45	01/12/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	54466	57,83
684	390	10963225-1	11	2022	16578	COT 0113	COT	1	3	30/11/22 9:47	01/12/2022 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	42579	463,56
685	390	10962509-1	11	2022	12969	SAB 0103	SAB	1	3	30/11/22 9:50	30/11/2022 16:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	34658	529,18
686	390	10962561-1	11	2022	12991	VEM 0104	VEM	1	3	30/11/22 10:02	01/12/2022 13:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	74268	27,64
687	390	10962691-1	11	2022	12845	BAR 0107	BAR	1	3	30/11/22 10:07	30/11/2022 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	65	118495	648,39
688	390	10962698-1	11	2022	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	30/11/22 10:28	01/12/2022 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	18933	142,26
689	390	10965095-1	11	2022	15830	MAD 0104	MAD	1	3	30/11/22 10:33	30/11/2022 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	98534	1014,39
690	390	10962782-1	11	2022	12927	JOR 0104	JOR	1	3	30/11/22 10:43	01/12/2022 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	16449	1008,87
691	390	10966869-1	11	2022	16600	JAC 0105	JAC	1	3	30/11/22 10:47	01/12/2022 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	64492	19,92
692	390	10962812-1	11	2022	16605	SBC 0106	SBC	1	3	30/11/22 10:51	30/11/2022 14:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72288	3,22
693	390	10962816-1	11	2022	16587	BJU 0102	BJU	1	3	30/11/22 10:52	30/11/2022 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	28379	130,99
694	390	10962916-1	11	2022	12964	REM 0111	REM	1	3	30/11/22 11:12	30/11/2022 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51140	4,67
695	390	10962982-1	11	2022	12882	CTL 0109	CTL	1	3	30/11/22 11:26	01/12/2022 10:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67073	45,99
696	390	10962986-1	11	2022	15819	VAL 0102	VAL	1	3	30/11/22 11:27	01/12/2022 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17981	27,03
697	390	10963076-1	11	2022	12877	CRA 0108	CRA	1	3	30/11/22 11:36	30/11/2022 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	85	86822	196,87
698	390	10963049-1	11	2022	12868	CAA 0107	CAA	1	3	30/11/22 11:39	30/11/2022 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55557	3,65
699	390	10963089-1	11	2022	12966	RPI 0105	RPI	1	3	30/11/22 11:45	01/12/2022 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	68333	2831,40

700	390	10963114-1	11	2022	15818	VFO 0114	VFO	1	3	30/11/22 11:51	02/12/2022 03:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	70667	276,69
701	390	10963160-1	11	2022	12950	OSA 0103	OSA	1	3	30/11/22 11:59	01/12/2022 09:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	47036	63,66
702	390	10963165-1	11	2022	16580	IVI 0107	IVI	1	3	30/11/22 12:00	01/12/2022 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	74879	113,94
703	390	10963200-1	11	2022	16603	ROS 0104	ROS	1	3	30/11/22 12:08	01/12/2022 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26615	22,63
704	390	10963261-1	11	2022	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	30/11/22 12:14	30/11/2022 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	151205	384,82
705	390	11037235-1	11	2022	15838	CON 0102	CON	1	3	30/11/22 12:15	01/12/2022 12:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	21370	96,40
706	390	10971481-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	30/11/22 12:24	01/12/2022 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	61201	297,44
707	390	10963310-1	11	2022	12952	PRE 0107	PRE	1	3	30/11/22 12:28	30/11/2022 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	39569	59,98
708	390	10963330-1	11	2022	15839	CTA 0106	CTA	1	3	30/11/22 12:33	01/12/2022 09:06	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	1	45350	0,26
709	390	10963342-1	11	2022	12866	CPE 0106	CPE	1	3	30/11/22 12:34	01/12/2022 00:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	42250	34,87
710	390	10963384-1	11	2022	15837	EMB 0108	EMB	1	3	30/11/22 12:42	01/12/2022 11:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	145926	22,93
711	390	10963444-1	11	2022	12837	ANB 0107	ANB	1	3	30/11/22 12:55	30/11/2022 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	246	45293	560,95
712	390	10963507-1	11	2022	12947	NAC 0110	NAC	1	3	30/11/22 13:15	01/12/2022 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	110547	11,58
713	390	10963536-1	11	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	30/11/22 13:21	02/12/2022 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	61201	49,89
714	390	10963552-1	11	2022	16602	RTA 0102	RTA	1	3	30/11/22 13:26	01/12/2022 10:46	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	17554	0,10
715	390	10963612-1	11	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	30/11/22 13:42	30/11/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	145	26121	1205,15
716	390	10966020-1	11	2022	15833	ITN 0103	ITN	1	3	30/11/22 13:45	30/11/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	124	97422	575,57
717	390	10963630-1	11	2022	12971	SMA 0106	SMA	1	3	30/11/22 13:45	01/12/2022 13:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	23,99
718	390	10963827-1	11	2022	16580	IVI 0108	IVI	1	3	30/11/22 13:46	30/11/2022 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	74879	401,56
719	390	10963668-1	11	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	30/11/22 13:50	30/11/2022 15:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	400	26121	793,89
720	390	10963671-1	11	2022	12981	TMO 0115	TMO	1	3	30/11/22 13:51	30/11/2022 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	49966	9,80
721	390	10963851-1	11	2022	12895	COG 0108	COG	1	3	30/11/22 14:00	30/11/2022 20:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	315	56488	1953,18
722	390	10963766-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 14:00	30/11/2022 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	289	26121	908,02
723	390	10963760-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 14:07	01/12/2022 01:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	65	26121	664,14
724	390	10963780-1	11	2022	16599	GVI 0111	GVI	1	3	30/11/22 14:12	01/12/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	92882	43,22
725	390	10963861-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 14:27	01/12/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	6	26121	58,25
726	390	10963878-1	11	2022	15821	TAI 0104	TAI	1	3	30/11/22 14:30	30/11/2022 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	568	82596	3364,30

727	390	10963894-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 14:32	01/12/2022 05:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	7	26121	102,45
728	390	10963917-1	11	2022	12883	CAT 0107	CAT	1	3	30/11/22 14:37	30/11/2022 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	932	19617	1136,70
729	390	10963962-1	11	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	30/11/22 14:37	30/11/2022 18:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	64492	742,85
730	390	10963926-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 14:37	30/11/2022 23:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	65	26121	560,10
731	390	10963929-1	11	2022	16594	VME 0111	VME	1	3	30/11/22 14:38	30/11/2022 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	658	89088	2285,09
732	390	10964902-1	11	2022	12948	NMU 0106	NMU	1	3	30/11/22 14:40	01/12/2022 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	15443	435,11
733	390	10963948-1	11	2022	12837	ANB 0110	ANB	1	3	30/11/22 14:40	30/11/2022 16:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2172	45293	3938,56
734	390	10969734-1	11	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	30/11/22 14:40	03/12/2022 07:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	61201	583,84
735	390	10963961-1	11	2022	12909	GCA 0106	GCA	1	3	30/11/22 14:42	30/11/2022 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	246	19094	738,75
736	390	10963963-1	11	2022	16593	IMG 0102	IMG	1	3	30/11/22 14:42	30/11/2022 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	4	108014	29,08
737	390	10963968-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	30/11/22 14:43	01/12/2022 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	18933	318,84
738	390	10963979-1	11	2022	12843	BFU 0115	BFU	1	3	30/11/22 14:45	30/11/2022 18:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	551	47412	2174,77
739	390	10963983-1	11	2022	12986	TTI 0106	TTI	1	3	30/11/22 14:45	01/12/2022 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	382	33659	5361,01
740	390	10965169-1	11	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	30/11/22 14:46	30/11/2022 22:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	316	89088	2477,26
741	390	10963990-1	11	2022	12948	NMU 0107	NMU	1	3	30/11/22 14:46	30/11/2022 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	272	15443	2343,42
742	390	10964089-1	11	2022	12986	TTI 0110	TTI	1	3	30/11/22 14:46	01/12/2022 00:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	26	33659	255,58
743	390	10963994-1	11	2022	12915	HIP 0106	HIP	1	3	30/11/22 14:47	30/11/2022 23:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	21275	371,19
744	390	10964000-1	11	2022	12986	TTI 0105	TTI	1	3	30/11/22 14:47	30/11/2022 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	767	33659	6075,71
745	390	10964001-1	11	2022	12993	VGU 0106	VGU	1	3	30/11/22 14:47	30/11/2022 17:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	691	21184	1604,66
746	390	10963999-1	11	2022	15818	VFO 0113	VFO	1	3	30/11/22 14:47	30/11/2022 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	70667	959,26
747	390	10964002-1	11	2022	12887	HIP 0106	HIP	1	3	30/11/22 14:47	01/12/2022 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	54651	940,13
748	390	10964003-1	11	2022	12956	PEN 0104	PEN	1	3	30/11/22 14:47	30/11/2022 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1492	59616	1858,62
749	390	10964005-1	11	2022	16586	MON 0111	MON	1	3	30/11/22 14:48	30/11/2022 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1947	36564	4170,37
750	390	10964017-1	11	2022	16579	GUM 0109	GUM	1	3	30/11/22 14:48	30/11/2022 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	614	79771	1664,55
751	390	10964020-1	11	2022	12956	PEN 0106	PEN	1	3	30/11/22 14:49	30/11/2022 17:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1108	59616	2839,30
752	390	10964033-1	11	2022	15830	MAD 0102	MAD	1	3	30/11/22 14:49	30/11/2022 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	98534	209,60
753	390	10964034-1	11	2022	15818	VFO 0102	VFO	1	3	30/11/22 14:50	01/12/2022 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	70667	537,05



754	390	10964038-1	11	2022	12883	CAT 0111	CAT	1	3	30/11/22 14:50	30/11/2022 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	19617	2613,59
755	390	10967157-1	11	2022	15830	MAD 0106	MAD	1	3	30/11/22 14:50	30/11/2022 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	98534	4,48
756	390	10964041-1	11	2022	15830	MAD 0106	MAD	1	3	30/11/22 14:50	30/11/2022 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	98534	16,26
757	390	10964337-1	11	2022	12855	BRA 0104	BRA	1	3	30/11/22 14:50	01/12/2022 01:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	35	23524	381,67
758	390	10964053-1	11	2022	15818	VFO 0102	VFO	1	3	30/11/22 14:51	30/11/2022 21:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	59	70667	407,43
759	390	10964056-1	11	2022	12948	NMU 0105	NMU	1	3	30/11/22 14:52	30/11/2022 18:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	15443	370,70
760	390	10964059-1	11	2022	16594	VME 0104	VME	1	3	30/11/22 14:52	30/11/2022 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	89088	297,77
761	390	10964067-1	11	2022	15830	MAD 0104	MAD	1	3	30/11/22 14:53	30/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	340	98534	2023,47
762	390	10964072-1	11	2022	15822	TSE 0106	TSE	1	3	30/11/22 14:53	01/12/2022 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	122179	1784,79
763	390	10964080-1	11	2022	12986	TTI 0107	TTI	1	3	30/11/22 14:53	30/11/2022 20:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	33659	1470,35
764	390	10964082-1	11	2022	12866	CPE 0108	CPE	1	3	30/11/22 14:53	30/11/2022 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	700	42250	1589,78
765	390	10964090-1	11	2022	12855	BRA 0109	BRA	1	3	30/11/22 14:54	30/11/2022 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	23524	5,04
766	390	10964105-1	11	2022	16574	CAM 0102	CAM	1	3	30/11/22 14:56	30/11/2022 16:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1959	54466	4012,69
767	390	10964355-1	11	2022	12948	NMU 0106	NMU	1	3	30/11/22 14:59	01/12/2022 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	15443	24,89
768	390	10964140-1	11	2022	12883	CAT 0103	CAT	1	3	30/11/22 14:59	30/11/2022 17:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1081	19617	2564,67
769	390	10964877-1	11	2022	15836	TAI 0110	TAI	1	3	30/11/22 15:00	01/12/2022 04:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	77992	903,27
770	390	10964152-1	11	2022	12996	VPC 0110	VPC	1	3	30/11/22 15:01	30/11/2022 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	846	61064	7117,57
771	390	10964200-1	11	2022	12887	CLA 0109	CLA	1	3	30/11/22 15:01	30/11/2022 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	847	54651	2517,71
772	390	10964157-1	11	2022	16586	MON 0109	MON	1	3	30/11/22 15:02	30/11/2022 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36564	4,06
773	390	10964164-1	11	2022	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	30/11/22 15:02	01/12/2022 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	18933	1831,49
774	390	10964167-1	11	2022	15818	VFO 0110	VFO	1	3	30/11/22 15:03	30/11/2022 22:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	95	70667	397,52
775	390	10964182-1	11	2022	12915	HIP 0109	HIP	1	3	30/11/22 15:04	01/12/2022 23:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21275	32,03
776	390	10964183-1	11	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	30/11/22 15:04	30/11/2022 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	113	89088	998,42
777	390	10964185-1	11	2022	12948	NMU 0104	NMU	1	3	30/11/22 15:04	30/11/2022 23:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	21	15443	182,81
778	390	10964190-1	11	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	30/11/22 15:05	30/11/2022 20:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	89088	394,96
779	390	10964193-1	11	2022	15831	LUB 0114	LUB	1	3	30/11/22 15:05	01/12/2022 18:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	26,95
780	390	10964681-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	30/11/22 15:05	30/11/2022 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	14978	4308,24



781	390	10964952-1	11	2022	12907	EGU 0104	EGU	1	3	30/11/22 15:08	01/12/2022 15:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	20965	196,50
782	390	10964223-1	11	2022	15830	MAD 0106	MAD	1	3	30/11/22 15:08	01/12/2022 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	98534	75,81
783	390	10964457-1	11	2022	12826	ABV 0104	ABV	1	3	30/11/22 15:08	30/11/2022 23:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	22907	237,92
784	390	10964237-1	11	2022	12900	CUP 0105	CUP	1	3	30/11/22 15:09	01/12/2022 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	107933	2164,64
785	390	10964247-1	11	2022	12986	TTI 0112	TTI	1	3	30/11/22 15:09	01/12/2022 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	33659	199,77
786	390	10964249-1	11	2022	16594	VME 0109	VME	1	3	30/11/22 15:09	30/11/2022 22:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	89088	555,84
787	390	10964258-1	11	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	30/11/22 15:10	02/12/2022 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	18933	68,96
788	390	10964260-1	11	2022	12964	REM 0107	REM	1	3	30/11/22 15:10	30/11/2022 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	196	51140	571,78
789	390	10964680-1	11	2022	15818	VFO 0111	VFO	1	3	30/11/22 15:10	30/11/2022 20:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	70667	168,35
790	390	10964270-1	11	2022	16578	COT 0108	COT	1	3	30/11/22 15:11	01/12/2022 04:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	42579	167,57
791	390	10964282-1	11	2022	15813	JKU 0104	JKU	1	3	30/11/22 15:12	01/12/2022 01:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	25372	471,79
792	390	10964338-1	11	2022	12964	REM 0109	REM	1	3	30/11/22 15:15	30/11/2022 21:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	169	51140	1043,67
793	390	10964306-1	11	2022	16581	JAN 0106	JAN	1	3	30/11/22 15:15	30/11/2022 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	80244	2393,43
794	390	10964381-1	11	2022	12948	NMU 0107	NMU	1	3	30/11/22 15:15	30/11/2022 20:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	15443	4,91
795	390	10964319-1	11	2022	16588	PPU 0110	PPU	1	3	30/11/22 15:16	30/11/2022 22:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52737	6,29
796	390	10967768-1	11	2022	16594	VME 0106	VME	1	3	30/11/22 15:17	01/12/2022 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	89088	2353,25
797	390	10964342-1	11	2022	12951	PAN 0104	PAN	1	3	30/11/22 15:17	01/12/2022 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	47353	254,07
798	390	10964344-1	11	2022	16594	VME 0112	VME	1	3	30/11/22 15:17	01/12/2022 14:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	21	89335	21,26
799	390	10964345-1	11	2022	16597	BAT 0105	BAT	1	3	30/11/22 15:18	01/12/2022 14:10	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	6	31389	3,98
800	390	10964347-1	11	2022	12835	ANC 0108	ANC	1	3	30/11/22 15:18	30/11/2022 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	99	49158	710,38
801	390	10964349-1	11	2022	12948	NMU 0102	NMU	1	3	30/11/22 15:18	30/11/2022 22:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	15443	231,11
802	390	10964712-1	11	2022	15822	TSE 0102	TSE	1	3	30/11/22 15:18	30/11/2022 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	657	122179	4721,46
803	390	10964352-1	11	2022	15834	ITP 0112	ITP	1	3	30/11/22 15:19	01/12/2022 11:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	61201	284,19
804	390	10964921-1	11	2022	15818	VFO 0109	VFO	1	3	30/11/22 15:20	01/12/2022 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	70667	305,70
805	390	10964833-1	11	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	30/11/22 15:20	30/11/2022 21:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	61201	348,56
806	390	10964378-1	11	2022	12838	AUT 0103	AUT	1	3	30/11/22 15:20	30/11/2022 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	702	71076	1376,74
807	390	10964406-1	11	2022	15822	TSE 0102	TSE	1	3	30/11/22 15:22	01/12/2022 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	162	122179	3150,00



808	390	10964411-1	11	2022	12951	PAN 0109	PAN	1	3	30/11/22 15:22	01/12/2022 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	148	47353	2451,46
809	390	10966628-1	11	2022	12964	REM 0107	REM	1	3	30/11/22 15:23	01/12/2022 06:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	81	51140	1234,42
810	390	10964452-1	11	2022	12915	HIP 0113	HIP	1	3	30/11/22 15:24	30/11/2022 17:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	860	21275	2250,01
811	390	10964453-1	11	2022	12958	PNH 0103	PNH	1	3	30/11/22 15:25	01/12/2022 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	24834	309,27
812	390	10964459-1	11	2022	12838	AUT 0103	AUT	1	3	30/11/22 15:25	01/12/2022 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	110	71076	2483,89
813	390	10964462-1	11	2022	12887	CLA 0112	CLA	1	3	30/11/22 15:25	30/11/2022 20:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	42	54651	148,90
814	390	10964480-1	11	2022	12964	REM 0108	REM	1	3	30/11/22 15:26	01/12/2022 07:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	51140	781,88
815	390	10964494-1	11	2022	15822	TSE 0109	TSE	1	3	30/11/22 15:27	01/12/2022 00:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	766	122179	11978,72
816	390	10964495-1	11	2022	15831	LUB 0115	LUB	1	3	30/11/22 15:27	01/12/2022 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1694	97666	77022,24
817	390	10964499-1	11	2022	15831	LUB 0108	LUB	1	3	30/11/22 15:28	01/12/2022 19:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	596	97666	18790,31
818	390	10964500-1	11	2022	15831	AGU 0104	AGU	1	3	30/11/22 15:28	30/11/2022 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	345	97666	3625,43
819	390	10964506-1	11	2022	15816	TSE 0115	TSE	1	3	30/11/22 15:29	30/11/2022 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	38104	1680,20
820	390	10965404-1	11	2022	15822	TSE 0114	TSE	1	3	30/11/22 15:29	01/12/2022 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	227	122179	4091,04
821	390	10964512-1	11	2022	15822	TSE 0105	TSE	1	3	30/11/22 15:29	01/12/2022 02:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	358	122179	3927,56
822	390	10964513-1	11	2022	12964	REM 0109	REM	1	3	30/11/22 15:29	30/11/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	222	51140	780,58
823	390	10964515-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	30/11/22 15:29	02/12/2022 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	97666	56804,04
824	390	10964532-1	11	2022	15815	GER 0105	GER	1	3	30/11/22 15:30	30/11/2022 16:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1026	68309	2363,51
825	390	10966131-1	11	2022	12843	BFU 0115	BFU	1	3	30/11/22 15:30	01/12/2022 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	42	47412	507,34
826	390	10964539-1	11	2022	15831	LUB 0111	LUB	1	3	30/11/22 15:31	30/11/2022 19:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1004	97666	4039,15
827	390	10968413-1	11	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	30/11/22 15:31	01/12/2022 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89088	14,73
828	390	10964536-1	11	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	30/11/22 15:31	01/12/2022 05:42	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	89335	4,79
829	390	10964543-1	11	2022	15822	TSE 0113	TSE	1	3	30/11/22 15:31	01/12/2022 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	122179	88,28
830	390	10964552-1	11	2022	15831	LUB 0111	LUB	1	3	30/11/22 15:31	30/11/2022 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	729	97666	2472,93
831	390	10964553-1	11	2022	15819	VAL 0103	VAL	1	3	30/11/22 15:31	01/12/2022 06:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	17981	2515,67
832	390	10964557-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 15:32	01/12/2022 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2046	97666	30942,12
833	390	10964573-1	11	2022	15815	GER 0103	GER	1	3	30/11/22 15:32	01/12/2022 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	218	68309	4019,31
834	390	10964574-1	11	2022	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	30/11/22 15:32	30/11/2022 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1304	151205	6233,99



835	390	10964584-1	11	2022	15815	GER 0107	GER	1	3	30/11/22 15:33	01/12/2022 11:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	68309	1474,74
836	390	10964588-1	11	2022	15822	TSE 0113	TSE	1	3	30/11/22 15:33	30/11/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	706	122179	1966,21
837	390	10964593-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 15:33	01/12/2022 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	228	97666	21367,25
838	390	10964596-1	11	2022	12951	PAN 0104	PAN	1	3	30/11/22 15:33	01/12/2022 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	47353	373,62
839	390	10964594-1	11	2022	12958	PNH 0111	PNH	1	3	30/11/22 15:33	01/12/2022 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	24834	211,35
840	390	10964601-1	11	2022	12958	PNH 0103	PNH	1	3	30/11/22 15:33	01/12/2022 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	184	24834	2137,21
841	390	10964604-1	11	2022	15822	TSE 0104	TSE	1	3	30/11/22 15:33	30/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	620	122179	4201,02
842	390	10964607-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 15:34	30/11/2022 23:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	682	151205	5747,56
843	390	10964614-1	11	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	30/11/22 15:34	01/12/2022 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2464	97666	30027,00
844	390	10964616-1	11	2022	15815	GER 0103	GER	1	3	30/11/22 15:34	01/12/2022 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	68309	3360,76
845	390	10964637-1	11	2022	16581	JAN 0106	JAN	1	3	30/11/22 15:35	30/11/2022 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	143	80244	910,59
846	390	10964668-1	11	2022	12951	PAN 0109	PAN	1	3	30/11/22 15:36	30/11/2022 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4261	47353	6650,85
847	390	10964662-1	11	2022	15815	GER 0103	GER	1	3	30/11/22 15:36	01/12/2022 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	68309	4296,80
848	390	10964797-1	11	2022	12971	SMA 0103	SMA	1	3	30/11/22 15:36	01/12/2022 00:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	97666	3442,85
849	390	10964685-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	30/11/22 15:37	30/11/2022 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6218	151205	12596,63
850	390	10964687-1	11	2022	12823	AGU 0102	AGU	1	3	30/11/22 15:37	01/12/2022 06:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	14978	254,15
851	390	10964707-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 15:38	30/11/2022 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1202	97666	3023,70
852	390	10965693-1	11	2022	15815	GER 0104	GER	1	3	30/11/22 15:38	01/12/2022 07:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	68309	1251,42
853	390	10964711-1	11	2022	15815	GER 0102	GER	1	3	30/11/22 15:38	01/12/2022 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	68309	2521,19
854	390	10964716-1	11	2022	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	30/11/22 15:38	30/11/2022 20:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	620	151205	3010,62
855	390	10964725-1	11	2022	15815	GER 0102	GER	1	3	30/11/22 15:39	30/11/2022 23:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	68309	955,25
856	390	10965545-1	11	2022	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	30/11/22 15:39	01/12/2022 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	38	151205	710,49
857	390	10964736-1	11	2022	12913	GUA 0105	GUA	1	3	30/11/22 15:39	01/12/2022 05:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	206	27211	2925,26
858	390	10964791-1	11	2022	15831	LUB 0111	LUB	1	3	30/11/22 15:39	30/11/2022 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2271	97666	17024,39
859	390	10965032-1	11	2022	12951	PAN 0102	PAN	1	3	30/11/22 15:40	01/12/2022 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	51	47353	920,38
860	390	10964753-1	11	2022	15836	GPR 0103	GPR	1	3	30/11/22 15:40	01/12/2022 01:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	207	77992	2093,17
861	390	10964944-1	11	2022	12967	RBO 0108	RBO	1	3	30/11/22 15:40	01/12/2022 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	279	86384	3252,68

862	390	10965071-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	30/11/22 15:41	01/12/2022 13:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	269	151205	5756,15
863	390	10964776-1	11	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	30/11/22 15:41	30/11/2022 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	433	108014	1716,24
864	390	10964879-1	11	2022	15819	VAL 0104	VAL	1	3	30/11/22 15:42	01/12/2022 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	17981	1853,20
865	390	10965462-1	11	2022	12967	RBO 0110	RBO	1	3	30/11/22 15:43	30/11/2022 20:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	199	86384	992,29
866	390	10965103-1	11	2022	12967	RBO 0110	RBO	1	3	30/11/22 15:43	30/11/2022 19:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	390	86384	1579,61
867	390	10964810-1	11	2022	12951	PAN 0107	PAN	1	3	30/11/22 15:43	01/12/2022 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	47353	436,12
868	390	10964858-1	11	2022	15831	LUB 0109	LUB	1	3	30/11/22 15:45	30/11/2022 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	847	97666	5757,95
869	390	10966013-1	11	2022	12967	RBO 0108	RBO	1	3	30/11/22 15:46	01/12/2022 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	164	86384	1788,37
870	390	10964868-1	11	2022	12967	RBO 0108	RBO	1	3	30/11/22 15:46	01/12/2022 16:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	86384	1248,79
871	390	10964872-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 15:46	01/12/2022 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	109	97666	1955,73
872	390	10964884-1	11	2022	16593	VAR 0108	VAR	1	3	30/11/22 15:47	30/11/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1114	108014	2857,41
873	390	10964895-1	11	2022	15815	LUB 0109	LUB	1	3	30/11/22 15:47	02/12/2022 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	68309	133,36
874	390	10964901-1	11	2022	12911	ABV 0109	ABV	1	3	30/11/22 15:48	30/11/2022 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	22415	481,86
875	390	10968930-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	30/11/22 15:49	01/12/2022 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	195	97666	4189,09
876	390	10964922-1	11	2022	15822	TSE 0112	TSE	1	3	30/11/22 15:49	01/12/2022 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	122179	1528,90
877	390	10968944-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 15:49	02/12/2022 06:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	151205	3617,85
878	390	10964933-1	11	2022	15822	PAN 0110	PAN	1	3	30/11/22 15:49	01/12/2022 02:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	500	122179	9001,51
879	390	10964934-1	11	2022	15815	GER 0107	GER	1	3	30/11/22 15:49	01/12/2022 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	68309	3580,50
880	390	10965199-1	11	2022	15822	TSE 0105	TSE	1	3	30/11/22 15:50	01/12/2022 03:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	267	122179	3203,48
881	390	10964949-1	11	2022	12967	RBO 0110	RBO	1	3	30/11/22 15:50	01/12/2022 10:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	53	86384	979,73
882	390	10964953-1	11	2022	15815	GER 0102	GER	1	3	30/11/22 15:51	01/12/2022 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	141	68309	3478,59
883	390	10964960-1	11	2022	16594	VME 0111	VME	1	3	30/11/22 15:51	02/12/2022 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89088	40,99
884	390	10964964-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	30/11/22 15:51	02/12/2022 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	61201	90,91
885	390	10964970-1	11	2022	12913	GUA 0106	GUA	1	3	30/11/22 15:51	01/12/2022 07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	27211	483,66
886	390	10964999-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	30/11/22 15:53	01/12/2022 20:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	20965	1658,41
887	390	10965192-1	11	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	30/11/22 15:54	30/11/2022 22:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	978	108014	3005,04
888	390	10965556-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 15:54	01/12/2022 18:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	97666	79,96

889	390	10965093-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 15:55	01/12/2022 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	151205	31,68
890	390	10965020-1	11	2022	15822	TSE 0113	TSE	1	3	30/11/22 15:55	01/12/2022 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	131	122179	2195,52
891	390	10973954-1	11	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	30/11/22 15:55	02/12/2022 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	151205	42,13
892	390	10965035-1	11	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	30/11/22 15:55	01/12/2022 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	151205	910,92
893	390	10965048-1	11	2022	15815	GER 0107	GER	1	3	30/11/22 15:56	01/12/2022 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	68309	729,78
894	390	10968231-1	11	2022	15815	GER 0104	GER	1	3	30/11/22 15:56	01/12/2022 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	68309	550,03
895	390	10965066-1	11	2022	12967	RBO 0106	RBO	1	3	30/11/22 15:57	30/11/2022 22:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2003	86384	12790,82
896	390	10970857-1	11	2022	15822	TSE 0105	TSE	1	3	30/11/22 15:57	01/12/2022 18:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	122179	26,43
897	390	10965077-1	11	2022	12907	EGU 0102	EGU	1	3	30/11/22 15:57	01/12/2022 14:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	82	20965	1811,02
898	390	10965082-1	11	2022	16592	VGR 2302	VGR	1	3	30/11/22 15:58	01/12/2022 08:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	67	20406	1110,69
899	390	10965086-1	11	2022	16580	IVI 0105	IVI	1	3	30/11/22 15:58	01/12/2022 02:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	74879	185,22
900	390	10965117-1	11	2022	12952	PRE 0105	PRE	1	3	30/11/22 16:00	01/12/2022 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	39569	470,33
901	390	10965174-1	11	2022	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	30/11/22 16:00	30/11/2022 20:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1251	151205	5900,55
902	390	10965139-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	30/11/22 16:01	02/12/2022 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	20965	48,53
903	390	10965140-1	11	2022	15837	EMB 0114	EMB	1	3	30/11/22 16:01	02/12/2022 19:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	118	145926	6038,72
904	390	10966016-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 16:01	01/12/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	97666	2716,44
905	390	10965533-1	11	2022	15822	TSE 0112	TSE	1	3	30/11/22 16:01	01/12/2022 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	308	122179	3327,77
906	390	10966553-1	11	2022	16594	VME 0110	VME	1	3	30/11/22 16:02	01/12/2022 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	89088	565,21
907	390	10965164-1	11	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	30/11/22 16:02	01/12/2022 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	135	20965	2864,51
908	390	10965231-1	11	2022	16585	MBE 0107	MBE	1	3	30/11/22 16:02	30/11/2022 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	116286	1609,06
909	390	10969062-1	11	2022	15831	LUB 0114	LUB	1	3	30/11/22 16:03	02/12/2022 00:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	97666	2408,19
910	390	10965630-1	11	2022	15822	TSE 0107	TSE	1	3	30/11/22 16:05	01/12/2022 06:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	339	122179	4773,40
911	390	10965280-1	11	2022	15819	VAL 0110	VAL	1	3	30/11/22 16:05	02/12/2022 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	17981	2621,87
912	390	10965849-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	30/11/22 16:06	01/12/2022 05:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	281	151205	6271,82
913	390	10965561-1	11	2022	12967	RBO 0108	RBO	1	3	30/11/22 16:06	01/12/2022 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	175	86384	1709,56
914	390	10965249-1	11	2022	15822	TSE 0113	TSE	1	3	30/11/22 16:06	01/12/2022 15:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	122179	1674,23
915	390	10967521-1	11	2022	15822	TSE 0104	TSE	1	3	30/11/22 16:06	01/12/2022 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	122179	743,34



916	390	10967910-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 16:07	02/12/2022 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	97666	4622,81
917	390	10965293-1	11	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	30/11/22 16:08	01/12/2022 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	151205	1788,80
918	390	10965300-1	11	2022	12911	GJU 0111	GJU	1	3	30/11/22 16:09	30/11/2022 20:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	283	22415	1324,75
919	390	10965307-1	11	2022	12966	RPI 0102	RPI	1	3	30/11/22 16:09	30/11/2022 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	68333	46,06
920	390	10965315-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	30/11/22 16:10	01/12/2022 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	26,16
921	390	10965349-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 16:12	01/12/2022 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	97666	2509,15
922	390	10966292-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	30/11/22 16:14	01/12/2022 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	41	97666	322,20
923	390	10966320-1	11	2022	12915	HIP 0103	HIP	1	3	30/11/22 16:15	01/12/2022 00:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	21275	476,88
924	390	10965395-1	11	2022	12948	NMU 0106	NMU	1	3	30/11/22 16:15	01/12/2022 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	15443	306,52
925	390	10965480-1	11	2022	12952	PRE 0109	PRE	1	3	30/11/22 16:20	01/12/2022 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	71	39569	722,19
926	390	10966008-1	11	2022	15815	LUB 0109	LUB	1	3	30/11/22 16:20	01/12/2022 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68309	18,67
927	390	10967179-1	11	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	30/11/22 16:21	30/11/2022 21:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	896	97666	4675,88
928	390	10965499-1	11	2022	15828	MOC 0107	MOC	1	3	30/11/22 16:21	01/12/2022 06:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	17443	321,27
929	390	10965510-1	11	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	30/11/22 16:22	01/12/2022 20:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	151205	2919,98
930	390	10965515-1	11	2022	15831	SOC 0104	SOC	1	3	30/11/22 16:23	01/12/2022 15:17	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	97980	4,62
931	390	10965547-1	11	2022	12835	ANC 0107	ANC	1	3	30/11/22 16:24	01/12/2022 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	49158	99,80
932	390	10965577-1	11	2022	12952	PRE 0107	PRE	1	3	30/11/22 16:26	01/12/2022 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	208	39569	5232,99
933	390	10968978-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 16:29	01/12/2022 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	97666	710,59
934	390	10965893-1	11	2022	15842	BAV 0105	BAV	1	3	30/11/22 16:30	01/12/2022 02:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	215	67015	2044,23
935	390	10965642-1	11	2022	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	30/11/22 16:31	01/12/2022 00:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	102	151205	177,03
936	390	10965675-1	11	2022	15815	GER 0103	GER	1	3	30/11/22 16:33	01/12/2022 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68309	7,95
937	390	10965681-1	11	2022	15831	LUB 0106	LUB	1	3	30/11/22 16:33	01/12/2022 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	97666	23,55
938	390	10965683-1	11	2022	15819	VAL 0106	VAL	1	3	30/11/22 16:33	01/12/2022 07:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	17981	2617,73
939	390	10965696-1	11	2022	12946	MOR 0102	MOR	1	3	30/11/22 16:34	01/12/2022 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23397	8,18
940	390	10965704-1	11	2022	12915	HIP 0113	HIP	1	3	30/11/22 16:35	30/11/2022 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	21275	508,31
941	390	10965716-1	11	2022	12967	RBO 0103	RBO	1	3	30/11/22 16:35	01/12/2022 07:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	153	86384	2289,39
942	390	10965944-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 16:38	01/12/2022 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	151205	674,42

943	390	10965765-1	11	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	30/11/22 16:39	01/12/2022 08:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	171	97666	2707,69
944	390	10966304-1	11	2022	16594	VME 0109	VME	1	3	30/11/22 16:41	01/12/2022 00:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	133	89088	1080,59
945	390	10965799-1	11	2022	12868	CAA 0108	CAA	1	3	30/11/22 16:41	30/11/2022 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	583	55557	1069,16
946	390	10965821-1	11	2022	15822	TSE 0109	TSE	1	3	30/11/22 16:43	30/11/2022 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	403	122179	2861,97
947	390	10965828-1	11	2022	15822	TSE 0102	TSE	1	3	30/11/22 16:44	01/12/2022 03:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	312	122179	3209,27
948	390	10966235-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 16:47	01/12/2022 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	151205	774,80
949	390	10966044-1	11	2022	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	30/11/22 16:47	01/12/2022 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	538	151205	4399,05
950	390	10965862-1	11	2022	12902	DIA 0115	DIA	1	3	30/11/22 16:47	30/11/2022 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1284	60399	5241,66
951	390	10965871-1	11	2022	12872	CAL 0108	CAL	1	3	30/11/22 16:47	01/12/2022 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	24346	1132,23
952	390	10965920-1	11	2022	12971	SMA 0103	SMA	1	3	30/11/22 16:52	01/12/2022 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97666	17,21
953	390	10965924-1	11	2022	15834	ITP 0111	ITP	1	3	30/11/22 16:52	01/12/2022 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	61201	233,59
954	390	10965928-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	30/11/22 16:52	01/12/2022 00:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	14978	565,27
955	390	10965955-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	30/11/22 16:54	30/11/2022 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	240	14978	1513,60
956	390	10965971-1	11	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	30/11/22 16:55	01/12/2022 06:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	126	151205	1749,58
957	390	10965972-1	11	2022	12882	CTL 0109	CTL	1	3	30/11/22 16:55	30/11/2022 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	67073	5,83
958	390	10966335-1	11	2022	15830	MAD 0105	MAD	1	3	30/11/22 16:55	01/12/2022 01:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	83	98534	688,65
959	390	10965981-1	11	2022	15831	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 16:55	01/12/2022 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	79	97666	1407,87
960	390	10966022-1	11	2022	15828	MOC 0115	MOC	1	3	30/11/22 16:59	01/12/2022 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	17443	34,09
961	390	10966125-1	11	2022	15819	VAL 0103	VAL	1	3	30/11/22 17:09	01/12/2022 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	17981	20,80
962	390	10966128-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 17:09	01/12/2022 02:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	409	151205	3711,33
963	390	10966139-1	11	2022	15830	MAD 0110	MAD	1	3	30/11/22 17:11	01/12/2022 04:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	98534	9,97
964	390	10966201-1	11	2022	12987	UTI 0110	UTI	1	3	30/11/22 17:18	01/12/2022 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	66195	51,26
965	390	10967757-1	11	2022	12952	PRE 0111	PRE	1	3	30/11/22 17:20	01/12/2022 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	222	39569	4031,27
966	390	10966346-1	11	2022	16599	GVI 0109	GVI	1	3	30/11/22 17:22	30/11/2022 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	92882	112,08
967	390	10969490-1	11	2022	16593	VAR 0112	VAR	1	3	30/11/22 17:31	01/12/2022 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	108014	1689,47
968	390	10966315-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 17:32	02/12/2022 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151205	53,01
969	390	10966332-1	11	2022	12934	MAT 0113	MAT	1	3	30/11/22 17:34	01/12/2022 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	135801	17,83



970	390	10966589-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 17:39	01/12/2022 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	153	97666	1173,51
971	390	10969704-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 17:44	01/12/2022 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	97666	1149,70
972	390	10966402-1	11	2022	16582	JGL 0104	JGL	1	3	30/11/22 17:44	01/12/2022 14:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28245	21,17
973	390	10966410-1	11	2022	12951	PAN 0109	PAN	1	3	30/11/22 17:45	01/12/2022 05:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	286	47353	3405,47
974	390	10966413-1	11	2022	15822	TSE 0102	TSE	1	3	30/11/22 17:46	30/11/2022 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5331	122179	18644,60
975	390	10966508-1	11	2022	15822	TSE 0116	TSE	1	3	30/11/22 17:47	01/12/2022 00:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	122179	2562,34
976	390	10966436-1	11	2022	12951	PAN 0109	PAN	1	3	30/11/22 17:48	30/11/2022 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1297	47353	590,50
977	390	10967145-1	11	2022	15822	TSE 0112	TSE	1	3	30/11/22 17:52	01/12/2022 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	165	122179	2617,31
978	390	10966476-1	11	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	30/11/22 17:52	30/11/2022 23:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	261	97666	1487,92
979	390	10968981-1	11	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	30/11/22 17:56	03/12/2022 07:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	151205	61,64
980	390	10966781-1	11	2022	16577	CLE 0115	CLE	1	3	30/11/22 17:57	30/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	98	27812	364,04
981	390	10966807-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 18:01	01/12/2022 15:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	97666	5433,52
982	390	10966588-1	11	2022	12951	PAN 0106	PAN	1	3	30/11/22 18:06	30/11/2022 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	321	47353	1226,31
983	390	10966595-1	11	2022	12895	COG 0105	COG	1	3	30/11/22 18:07	01/12/2022 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	56488	47,04
984	390	10966605-1	11	2022	16581	JAN 0114	JAN	1	3	30/11/22 18:08	01/12/2022 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	80244	446,33
985	390	10966642-1	11	2022	12857	BSI 0109	BSI	1	3	30/11/22 18:13	01/12/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91902	17,86
986	390	10966644-1	11	2022	12838	AUT 0106	AUT	1	3	30/11/22 18:14	01/12/2022 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71076	18,60
987	390	10966662-1	11	2022	12976	SIL 0105	SIL	1	3	30/11/22 18:16	01/12/2022 00:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	45	52540	89,79
988	390	10966700-1	11	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	30/11/22 18:21	01/12/2022 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	59	26121	465,67
989	390	10966741-1	11	2022	15831	LUB 0106	LUB	1	3	30/11/22 18:26	01/12/2022 12:36	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	4	97980	6,86
990	390	10966774-1	11	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	30/11/22 18:32	01/12/2022 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151205	18,48
991	390	10966802-1	11	2022	12986	TTI 0109	TTI	1	3	30/11/22 18:36	02/12/2022 00:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	33659	30,10
992	390	10966845-1	11	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	30/11/22 18:42	01/12/2022 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	18933	251,47
993	390	10966934-1	11	2022	15831	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 18:52	01/12/2022 17:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	97666	567,37
994	390	10966975-1	11	2022	12993	VGU 0104	VGU	1	3	30/11/22 18:56	01/12/2022 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	80	21184	478,16
995	390	10966995-1	11	2022	12929	LAP 0111	LAP	1	3	30/11/22 18:58	01/12/2022 10:52	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	31455	0,84
996	390	10967029-1	11	2022	15822	TSE 0104	TSE	1	3	30/11/22 19:05	01/12/2022 05:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	159	122179	1602,41

997	390	10967050-1	11	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	30/11/22 19:07	01/12/2022 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97666	20,09
998	390	10967073-1	11	2022	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	30/11/22 19:10	01/12/2022 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	151205	66,59
999	390	10967077-1	11	2022	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	30/11/22 19:10	01/12/2022 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	151205	50,70
1000	390	10967320-1	11	2022	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	30/11/22 19:11	30/11/2022 22:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	671	151205	2469,28
1001	390	10967115-1	11	2022	12823	AGU 0104	AGU	1	3	30/11/22 19:16	30/11/2022 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	671	14978	896,34
1002	390	10967128-1	11	2022	12880	CVE 0103	CVE	1	3	30/11/22 19:18	01/12/2022 05:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	36416	9,79
1003	390	10967993-1	11	2022	16594	VME 0109	VME	1	3	30/11/22 19:19	01/12/2022 06:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	89088	10,82
1004	390	10967142-1	11	2022	12912	GNA 0107	GNA	1	3	30/11/22 19:21	30/11/2022 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	510	91814	1187,59
1005	390	10967147-1	11	2022	15834	ITP 0115	ITP	1	3	30/11/22 19:21	01/12/2022 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	61201	226,20
1006	390	10967266-1	11	2022	12835	ANC 0104	ANC	1	3	30/11/22 19:46	01/12/2022 10:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49158	14,51
1007	390	10967317-1	11	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	30/11/22 19:52	01/12/2022 02:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	97666	750,12
1008	390	10967389-1	11	2022	15827	MAZ 0111	MAZ	1	3	30/11/22 20:03	01/12/2022 14:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	151205	18,25
1009	390	10968933-1	11	2022	12952	PRE 0111	PRE	1	3	30/11/22 20:06	02/12/2022 00:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	39569	114,28
1010	390	10968400-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	30/11/22 20:10	01/12/2022 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	330	14978	6989,31
1011	390	10967438-1	11	2022	15822	TSE 0110	TSE	1	3	30/11/22 20:14	01/12/2022 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	122179	17,61
1012	390	10967468-1	11	2022	15835	ITA 0111	ITA	1	3	30/11/22 20:23	01/12/2022 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	20598	648,03
1013	390	10967554-1	11	2022	12880	CVE 0102	CVE	1	3	30/11/22 20:24	01/12/2022 01:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	67	36416	374,16
1014	390	10967637-1	11	2022	12958	PNH 0104	PNH	1	3	30/11/22 21:04	02/12/2022 13:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	24834	761,83
1015	390	10967811-1	11	2022	12883	CAT 0108	CAT	1	3	30/11/22 21:40	01/12/2022 06:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19617	18,32
1016	390	10970643-1	11	2022	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	30/11/22 21:43	01/12/2022 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	262	151205	5008,57
1017	390	10967846-1	11	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	30/11/22 21:48	01/12/2022 12:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	239	151205	3451,23
1018	390	10967850-1	11	2022	16594	VME 0104	VME	1	3	30/11/22 21:49	30/11/2022 23:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	89088	97,48
1019	390	10967889-1	11	2022	12951	PAN 0106	PAN	1	3	30/11/22 22:02	01/12/2022 18:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	12	47353	1057,95
1020	390	10967927-1	11	2022	12968	RGR 0105	RGR	1	3	30/11/22 22:11	01/12/2022 03:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	41670	131,32
1021	390	10968060-1	11	2022	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	30/11/22 23:05	01/12/2022 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	151205	13,72
1022	390	10968105-1	11	2022	12823	AGU 0103	AGU	1	3	30/11/22 23:34	01/12/2022 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	126	14978	3013,43
1023	390	10968260-1	12	2022	15822	TSE 0105	TSE	1	3	1/12/22 2:23	01/12/2022 18:23	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	122563	16,01



1024	390	10968281-1	12	2022	16593	IMG 0104	IMG	1	3	1/12/22 2:30	01/12/2022 05:53	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	1	108237	3,37
1025	390	10968305-1	12	2022	16587	PAR 0109	PAR	1	3	1/12/22 3:03	01/12/2022 19:01	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	8	28507	127,68
1026	390	10968327-1	12	2022	12958	PNH 0103	PNH	1	3	1/12/22 3:20	01/12/2022 14:10	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	31	24917	1657,60
1027	390	10968329-1	12	2022	15834	ITP 0109	ITP	1	3	1/12/22 3:23	01/12/2022 11:35	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	8	61436	65,63
1028	390	10968414-1	12	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	1/12/22 3:26	01/12/2022 06:26	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	89335	3,00
1029	390	10968354-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 3:51	02/12/2022 22:15	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	97980	42,39
1030	390	10968387-1	12	2022	12913	GUA 0105	GUA	1	3	1/12/22 4:36	01/12/2022 13:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	13	27273	109,01
1031	390	10968390-1	12	2022	12877	CRA 0112	CRA	1	3	1/12/22 4:39	01/12/2022 20:35	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	86937	15,93
1032	390	10968405-1	12	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	1/12/22 4:57	02/12/2022 12:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	4	21097	126,88
1033	390	10968410-1	12	2022	16578	COT 0108	COT	1	3	1/12/22 5:00	01/12/2022 15:02	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	4	42852	40,11
1034	390	10968426-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 5:12	02/12/2022 05:42	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	97980	24,52
1035	390	10968430-1	12	2022	12907	EGU 0103	EGU	1	3	1/12/22 5:16	02/12/2022 10:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	14	21097	550,35
1036	390	10968431-1	12	2022	12960	PRI 0111	PRI	1	3	1/12/22 5:17	01/12/2022 15:12	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	72449	9,92
1037	390	10968462-1	12	2022	16593	VAR 0102	VAR	1	3	1/12/22 5:45	03/12/2022 01:09	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	108237	86,80
1038	390	10969301-1	12	2022	16581	JAN 0109	JAN	1	3	1/12/22 5:48	01/12/2022 10:52	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	120	80621	606,60
1039	390	10968471-1	12	2022	15822	TSE 0105	TSE	1	3	1/12/22 5:51	01/12/2022 17:15	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	360	122563	4104,50
1040	390	10968473-1	12	2022	16594	VME 0104	VME	1	3	1/12/22 5:52	01/12/2022 07:45	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	188	89335	353,44
1041	390	10968477-1	12	2022	15819	VAL 0104	VAL	1	3	1/12/22 5:55	01/12/2022 14:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	194	17979	1698,20
1042	390	10969223-1	12	2022	12826	ABV 0108	ABV	1	3	1/12/22 5:57	01/12/2022 14:42	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	6	22940	1514,28
1043	390	10968483-1	12	2022	15827	MAZ 0103	MAZ	1	3	1/12/22 5:58	02/12/2022 23:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	151568	41,44
1044	390	10969863-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 6:01	02/12/2022 05:05	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	14	151568	555,95
1045	390	10968494-1	12	2022	15822	TSE 0112	TSE	1	3	1/12/22 6:02	01/12/2022 12:28	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	109	122563	701,96
1046	390	10969632-1	12	2022	12927	JOR 0104	JOR	1	3	1/12/22 6:02	01/12/2022 15:23	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	1	16558	413,34
1047	390	10968503-1	12	2022	15821	TAI 0105	TAI	1	3	1/12/22 6:05	01/12/2022 14:32	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	82578	16,89
1048	390	10968513-1	12	2022	12947	NAC 0105	NAC	1	3	1/12/22 6:09	01/12/2022 07:39	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	2124	110704	3192,49
1049	390	10968524-1	12	2022	12911	MOR 0104	MOR	1	3	1/12/22 6:13	01/12/2022 07:44	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1	22551	15,11
1050	390	10968530-1	12	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	1/12/22 6:14	02/12/2022 12:58	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	2	61436	61,46



1051	390	10968533-1	12	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	1/12/22 6:15	01/12/2022 12:18	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	26308	6,05
1052	390	10968537-1	12	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	1/12/22 6:16	01/12/2022 15:43	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	74	61436	699,86
1053	390	10968539-1	12	2022	12946	MOR 0106	MOR	1	3	1/12/22 6:16	01/12/2022 11:12	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	230	23444	1135,24
1054	390	10968858-1	12	2022	16591	TUC 0108	TUC	1	3	1/12/22 6:18	01/12/2022 10:12	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	28	50482	109,28
1055	390	10971889-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 6:18	02/12/2022 21:45	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	12	151568	473,43
1056	390	10968558-1	12	2022	15821	TAI 0104	TAI	1	3	1/12/22 6:19	01/12/2022 07:56	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1997	82578	3761,39
1057	390	10973379-1	12	2022	15831	LUB 0111	LUB	1	3	1/12/22 6:26	03/12/2022 09:31	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	97980	51,08
1058	390	10968621-1	12	2022	15824	ORA 0103	ORA	1	3	1/12/22 6:33	02/12/2022 09:34	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	20078	27,02
1059	390	10968739-1	12	2022	15823	SAM 0106	SAM	1	3	1/12/22 6:35	01/12/2022 09:29	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	232	50109	674,35
1060	390	10968649-1	12	2022	16589	SAC 0110	SAC	1	3	1/12/22 6:38	01/12/2022 07:24	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	917	45251	1216,81
1061	390	10968827-1	12	2022	16592	VGR 2301	VGR	1	3	1/12/22 6:39	01/12/2022 11:35	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	23000	7	20496	34,56
1062	390	10968653-1	12	2022	12986	TTI 0106	TTI	1	3	1/12/22 6:40	01/12/2022 16:56	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	1	33883	0,24
1063	390	10969138-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 6:50	01/12/2022 16:11	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	67	151568	1386,34
1064	390	10968705-1	12	2022	12880	CVE 0102	CVE	1	3	1/12/22 6:54	01/12/2022 15:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	75	36407	607,44
1065	390	10968714-1	12	2022	15829	MPA 0102	MPA	1	3	1/12/22 6:57	01/12/2022 08:44	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	84	78752	149,85
1066	390	10968731-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 7:03	02/12/2022 21:52	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	97980	38,83
1067	390	10968733-1	12	2022	12966	RPI 0102	RPI	1	3	1/12/22 7:03	02/12/2022 05:05	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	59	68368	1300,72
1068	390	10968754-1	12	2022	16579	GUM 0104	GUM	1	3	1/12/22 7:09	01/12/2022 13:16	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	79899	12,25
1069	390	10968761-1	12	2022	12951	PAN 0106	PAN	1	3	1/12/22 7:10	01/12/2022 17:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	47510	9,85
1070	390	10969024-1	12	2022	16576	CPI 0104	CPI	1	3	1/12/22 7:15	01/12/2022 11:33	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	26	84481	111,85
1071	390	10968814-1	12	2022	15818	VFO 0113	VFO	1	3	1/12/22 7:19	02/12/2022 13:22	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	121	70754	3635,14
1072	390	10968839-1	12	2022	16572	BRU 0108	BRU	1	3	1/12/22 7:25	01/12/2022 14:15	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	4	55127	27,31
1073	390	10968877-1	12	2022	12866	CPE 0105	CPE	1	3	1/12/22 7:31	01/12/2022 10:26	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	42301	2,92
1074	390	10968879-1	12	2022	12887	CLA 0102	CLA	1	3	1/12/22 7:32	02/12/2022 05:59	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	54747	22,45
1075	390	10968886-1	12	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	1/12/22 7:34	02/12/2022 13:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	48	19004	1452,83
1076	390	10968916-1	12	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	1/12/22 7:39	01/12/2022 11:16	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	294	21097	2525,28
1077	390	10968919-1	12	2022	15818	VFO 0108	VFO	1	3	1/12/22 7:39	02/12/2022 13:56	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	43	70754	1301,97



1078	390	10968965-1	12	2022	15834	ITP 0103	ITP	1	3	1/12/22 7:46	01/12/2022 12:51	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	61436	5,07
1079	390	10969475-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 7:47	01/12/2022 14:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	3	151568	20,15
1080	390	10968994-1	12	2022	12954	PSD 0106	PSD	1	3	1/12/22 7:50	01/12/2022 08:55	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	1	64584	1,08
1081	390	10969003-1	12	2022	16598	CAC 2303	CAC	1	3	1/12/22 7:52	01/12/2022 16:58	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	23000	4	26308	36,43
1082	390	10969481-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 7:53	01/12/2022 20:36	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	28	151568	52,49
1083	390	10969012-1	12	2022	12843	BFU 0115	BFU	1	3	1/12/22 7:54	01/12/2022 13:04	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	1	47577	5,17
1084	390	10969273-1	12	2022	16578	COT 0104	COT	1	3	1/12/22 7:57	01/12/2022 21:05	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	11	42852	20,28
1085	390	10969468-1	12	2022	15837	EMB 0110	EMB	1	3	1/12/22 8:06	01/12/2022 15:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	10	147074	75,64
1086	390	10969107-1	12	2022	12882	CTL 0107	CTL	1	3	1/12/22 8:07	02/12/2022 08:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	3	67136	71,64
1087	390	10969143-1	12	2022	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	1/12/22 8:12	01/12/2022 13:22	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	10	19004	51,69
1088	390	10969230-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 8:25	01/12/2022 17:14	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	101	97980	891,47
1089	390	10969234-1	12	2022	12868	CAA 0107	CAA	1	3	1/12/22 8:25	02/12/2022 14:01	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	55854	29,60
1090	390	10969321-1	12	2022	16594	VME 0104	VME	1	3	1/12/22 8:37	01/12/2022 14:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	4	89335	24,17
1091	390	10969347-1	12	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	1/12/22 8:41	02/12/2022 13:27	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	61436	28,78
1092	390	10969356-1	12	2022	16599	GVI 0103	GVI	1	3	1/12/22 8:42	01/12/2022 14:47	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	92986	6,09
1093	390	10969383-1	12	2022	16583	MAU 0102	MAU	1	3	1/12/22 8:44	01/12/2022 10:17	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	89233	1,55
1094	390	10969403-1	12	2022	12826	ABV 0108	ABV	1	3	1/12/22 8:46	02/12/2022 16:53	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	22940	32,11
1095	390	10969442-1	12	2022	12855	BRA 0113	BRA	1	3	1/12/22 8:51	02/12/2022 01:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1	23558	16,65
1096	390	10969483-1	12	2022	15818	VFO 0102	VFO	1	3	1/12/22 8:57	02/12/2022 04:10	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	2	70754	38,43
1097	390	10969511-1	12	2022	15821	TAI 0108	TAI	1	3	1/12/22 9:02	02/12/2022 11:08	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	82578	26,10
1098	390	10969535-1	12	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	1/12/22 9:07	01/12/2022 23:22	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1	108237	14,26
1099	390	10969548-1	12	2022	16576	CPI 0104	CPI	1	3	1/12/22 9:09	01/12/2022 17:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1	84481	8,36
1100	390	10969557-1	12	2022	12971	SMA 0109	SMA	1	3	1/12/22 9:10	02/12/2022 11:28	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	98037	26,28
1101	390	10969578-1	12	2022	15831	LUB 0113	LUB	1	3	1/12/22 9:14	01/12/2022 18:04	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	97980	17,67
1102	390	10974599-1	12	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	1/12/22 9:17	02/12/2022 16:52	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	610	151568	19263,12
1103	390	10969608-1	12	2022	12976	SIL 0103	SIL	1	3	1/12/22 9:20	01/12/2022 11:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	4	52573	8,36
1104	390	10969610-1	12	2022	16587	PAR 0109	PAR	1	3	1/12/22 9:20	01/12/2022 16:56	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	28507	7,60



1105	390	10969645-1	12	2022	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	1/12/22 9:27	03/12/2022 13:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	4	151568	206,22
1106	390	10969684-1	12	2022	12971	SMA 0107	SMA	1	3	1/12/22 9:34	02/12/2022 11:05	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	98037	25,51
1107	390	10969726-1	12	2022	12952	PRE 0103	PRE	1	3	1/12/22 9:39	03/12/2022 08:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	4	39666	187,37
1108	390	10969739-1	12	2022	16578	COT 0111	COT	1	3	1/12/22 9:40	01/12/2022 11:14	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	29	42852	45,56
1109	390	10969741-1	12	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	1/12/22 9:40	01/12/2022 16:01	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	61436	6,35
1110	390	10969742-1	12	2022	12892	COI 0105	COI	1	3	1/12/22 9:40	01/12/2022 11:38	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	4	26922	7,84
1111	390	10969789-1	12	2022	15831	LUB 0110	LUB	1	3	1/12/22 9:45	01/12/2022 21:43	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	32	97980	382,73
1112	390	10969795-1	12	2022	15822	TSE 0116	TSE	1	3	1/12/22 9:46	01/12/2022 21:58	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	14	122563	171,00
1113	390	10969845-1	12	2022	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	1/12/22 9:53	01/12/2022 17:10	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	151568	14,54
1114	390	10969916-1	12	2022	15834	ITP 0102	ITP	1	3	1/12/22 10:04	01/12/2022 19:12	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	4	61436	36,56
1115	390	10969917-1	12	2022	16594	VME 0102	VME	1	3	1/12/22 10:04	01/12/2022 12:35	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	79	89335	198,53
1116	390	10969949-1	12	2022	16589	SAC 0112	SAC	1	3	1/12/22 10:09	01/12/2022 18:54	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	362	45251	2205,89
1117	390	10969973-1	12	2022	12868	CAA 0104	CAA	1	3	1/12/22 10:12	01/12/2022 13:14	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	55854	3,04
1118	390	10969975-1	12	2022	12952	PRE 0111	PRE	1	3	1/12/22 10:13	01/12/2022 21:24	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	163	39666	1798,43
1119	390	10970001-1	12	2022	12951	PAN 0109	PAN	1	3	1/12/22 10:17	01/12/2022 16:55	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	157	47510	1043,18
1120	390	10970005-1	12	2022	16606	SER 0106	SER	1	3	1/12/22 10:17	01/12/2022 12:15	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	87	18723	170,54
1121	390	10970023-1	12	2022	16595	ALP 0109	ALP	1	3	1/12/22 10:21	02/12/2022 10:34	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	29720	24,22
1122	390	10970038-1	12	2022	16578	COT 0116	COT	1	3	1/12/22 10:23	01/12/2022 15:26	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	42852	5,05
1123	390	10970098-1	12	2022	15831	LUB 0107	LUB	1	3	1/12/22 10:35	03/12/2022 14:19	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	2	97980	103,48
1124	390	10970108-1	12	2022	16593	VAR 0104	VAR	1	3	1/12/22 10:37	01/12/2022 14:02	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	54	108237	184,68
1125	390	10970140-1	12	2022	16600	JAC 0103	JAC	1	3	1/12/22 10:43	02/12/2022 12:24	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	64598	25,68
1126	390	10970375-1	12	2022	15831	SOC 0103	SOC	1	3	1/12/22 10:46	01/12/2022 14:54	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	104	97980	431,25
1127	390	10970172-1	12	2022	12971	SMA 0109	SMA	1	3	1/12/22 10:47	01/12/2022 16:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	53	98037	320,50
1128	390	10970192-1	12	2022	16580	IVI 0104	IVI	1	3	1/12/22 10:49	01/12/2022 13:03	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	44	75127	98,12
1129	390	10970203-1	12	2022	16605	SBC 0113	SBC	1	3	1/12/22 10:50	01/12/2022 17:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	104	72369	257,46
1130	390	10970225-1	12	2022	15834	ITP 0104	ITP	1	3	1/12/22 10:53	01/12/2022 15:43	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	46	61436	222,70
1131	390	10970238-1	12	2022	15814	JAG 0105	JAG	1	3	1/12/22 10:54	01/12/2022 16:18	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	1	22648	5,40

1132	390	10970245-1	12	2022	15817	ERM 0111	ERM	1	3	1/12/22 10:54	01/12/2022 16:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	89861	5,10
1133	390	10970271-1	12	2022	12973	SND 0113	SND	1	3	1/12/22 10:57	01/12/2022 14:04	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	50316	1,25
1134	390	10970276-1	12	2022	15833	ITN 0108	ITN	1	3	1/12/22 10:58	02/12/2022 03:01	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	2	97589	32,11
1135	390	10970310-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 11:03	01/12/2022 18:05	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	3	151568	21,10
1136	390	10970327-1	12	2022	15842	BAV 0105	BAV	1	3	1/12/22 11:05	02/12/2022 14:12	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	94	67165	2549,99
1137	390	10970352-1	12	2022	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	1/12/22 11:08	03/12/2022 14:19	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	151568	51,18
1138	390	10970354-1	12	2022	16600	JAC 0102	JAC	1	3	1/12/22 11:08	02/12/2022 06:09	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	32	64598	608,38
1139	390	10970364-1	12	2022	15827	MAZ 0113	MAZ	1	3	1/12/22 11:10	03/12/2022 11:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	151568	47,84
1140	390	10970398-1	12	2022	16605	SBC 0106	SBC	1	3	1/12/22 11:14	02/12/2022 10:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	2	72369	46,85
1141	390	10970399-1	12	2022	16593	VAR 0105	VAR	1	3	1/12/22 11:14	01/12/2022 22:13	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	28	108237	307,44
1142	390	10970419-1	12	2022	16592	VGR 2301	VGR	1	3	1/12/22 11:17	01/12/2022 14:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	23000	129	20496	414,88
1143	390	10970460-1	12	2022	12966	RPI 0111	RPI	1	3	1/12/22 11:25	02/12/2022 11:41	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	68368	48,53
1144	390	10970478-1	12	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	1/12/22 11:27	02/12/2022 10:53	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	26308	23,43
1145	390	10970487-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 11:29	02/12/2022 18:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	8	151568	274,17
1146	390	10970565-1	12	2022	12952	PRE 0111	PRE	1	3	1/12/22 11:34	01/12/2022 14:51	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	39666	3,28
1147	390	10970535-1	12	2022	15827	MAZ 0107	MAZ	1	3	1/12/22 11:38	03/12/2022 09:55	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	151568	92,56
1148	390	10970547-1	12	2022	16595	ALP 0110	ALP	1	3	1/12/22 11:41	01/12/2022 15:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	12	29720	49,91
1149	390	10970552-1	12	2022	12982	TMR 0105	TMR	1	3	1/12/22 11:41	01/12/2022 13:57	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	764	47299	1732,79
1150	390	10974680-1	12	2022	12952	PRE 0111	PRE	1	3	1/12/22 11:45	03/12/2022 16:13	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	2	39666	104,94
1151	390	10970595-1	12	2022	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	1/12/22 11:46	01/12/2022 22:26	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	3	19004	32,00
1152	390	10970601-1	12	2022	15821	TAI 0106	TAI	1	3	1/12/22 11:48	01/12/2022 19:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	60	82578	461,72
1153	390	10970603-1	12	2022	16593	IMG 0102	IMG	1	3	1/12/22 11:48	01/12/2022 19:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	1	108237	7,19
1154	390	10974693-1	12	2022	12977	SUM 0107	SUM	1	3	1/12/22 11:51	03/12/2022 21:59	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	3	28435	174,40
1155	390	10970656-1	12	2022	15837	EMB 0113	EMB	1	3	1/12/22 11:55	03/12/2022 14:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	147074	100,82
1156	390	10970658-1	12	2022	12934	MAT 0113	MAT	1	3	1/12/22 11:55	02/12/2022 08:22	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	136179	20,45
1157	390	10970718-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 12:03	01/12/2022 16:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	151568	4,27
1158	390	10970743-1	12	2022	16578	COT 0111	COT	1	3	1/12/22 12:06	02/12/2022 14:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	42852	26,32



1159	390	10970746-1	12	2022	15827	MAZ 0114	MAZ	1	3	1/12/22 12:06	03/12/2022 12:54	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	3	151568	146,40
1160	390	10970768-1	12	2022	16578	COT 0116	COT	1	3	1/12/22 12:10	01/12/2022 17:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	47	42852	156,12
1161	390	10970799-1	12	2022	15827	MAZ 0104	MAZ	1	3	1/12/22 12:15	03/12/2022 11:15	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	6	151568	281,93
1162	390	10970801-1	12	2022	12950	OSA 0113	OSA	1	3	1/12/22 12:15	01/12/2022 15:37	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	3	47157	10,07
1163	390	10970804-1	12	2022	16592	VGR 2301	VGR	1	3	1/12/22 12:16	01/12/2022 13:56	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	23000	255	20496	423,58
1164	390	10970824-1	12	2022	12882	CTL 0109	CTL	1	3	1/12/22 12:20	02/12/2022 04:28	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	58	67136	935,22
1165	390	10970828-1	12	2022	15834	ITP 0108	ITP	1	3	1/12/22 12:21	01/12/2022 20:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	13	61436	104,95
1166	390	10970861-1	12	2022	12973	SND 0115	SND	1	3	1/12/22 12:27	01/12/2022 16:02	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	19	50316	68,06
1167	390	10970874-1	12	2022	16599	GVI 0109	GVI	1	3	1/12/22 12:29	01/12/2022 17:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	92986	45,11
1168	390	10970892-1	12	2022	12958	PNH 0111	PNH	1	3	1/12/22 12:32	02/12/2022 10:02	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	1	24917	21,50
1169	390	10970893-1	12	2022	16576	CPI 0104	CPI	1	3	1/12/22 12:32	01/12/2022 16:27	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	84481	3,91
1170	390	10970926-1	12	2022	12835	ANC 0104	ANC	1	3	1/12/22 12:38	01/12/2022 18:44	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	49225	6,09
1171	390	10970938-1	12	2022	12960	PRI 0106	PRI	1	3	1/12/22 12:40	01/12/2022 18:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	138	72449	735,77
1172	390	10970958-1	12	2022	15834	ITP 0107	ITP	1	3	1/12/22 12:42	02/12/2022 13:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	61436	24,63
1173	390	10970997-1	12	2022	12957	PER 0105	PER	1	3	1/12/22 12:51	03/12/2022 09:02	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	7	105132	309,39
1174	390	10971006-1	12	2022	12957	PER 0110	PER	1	3	1/12/22 12:52	03/12/2022 01:17	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	4	105132	145,68
1175	390	10973560-1	12	2022	12823	SOC 0102	SOC	1	3	1/12/22 12:55	02/12/2022 01:40	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	15055	12,74
1176	390	10971024-1	12	2022	16603	ROS 0102	ROS	1	3	1/12/22 12:55	01/12/2022 16:48	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	2	26756	7,75
1177	390	10971029-1	12	2022	16576	CPI 0105	CPI	1	3	1/12/22 12:56	01/12/2022 15:42	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	84481	2,76
1178	390	10971205-1	12	2022	16599	GVI 0105	GVI	1	3	1/12/22 13:02	01/12/2022 16:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	3	92986	3,09
1179	390	10971053-1	12	2022	16576	CPI 0110	CPI	1	3	1/12/22 13:02	02/12/2022 00:32	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	84481	4,05
1180	390	10971076-1	12	2022	16594	VME 0112	VME	1	3	1/12/22 13:06	01/12/2022 18:48	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	29	89335	478,40
1181	390	10971101-1	12	2022	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	1/12/22 13:09	02/12/2022 12:20	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	1	19004	23,18
1182	390	10971133-1	12	2022	12913	GUA 0102	GUA	1	3	1/12/22 13:14	03/12/2022 02:44	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	27273	37,49
1183	390	10971153-1	12	2022	12967	RBO 0108	RBO	1	3	1/12/22 13:21	01/12/2022 23:07	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	55	86413	24,92
1184	390	10971156-1	12	2022	12957	PER 0108	PER	1	3	1/12/22 13:22	03/12/2022 00:29	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	240	1	105132	35,11
1185	390	10971356-1	12	2022	12855	BRA 0112	BRA	1	3	1/12/22 13:26	01/12/2022 15:03	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	71	23558	115,06

1186	390	10971173-1	12	2022	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	1/12/22 13:27	02/12/2022 21:45	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	173	151568	6165,44
1187	390	10971199-1	12	2022	12907	EGU 0105	EGU	1	3	1/12/22 13:31	02/12/2022 19:54	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	40	21097	1215,70
1188	390	10971214-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 13:33	01/12/2022 17:10	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	13800	192	97980	695,20
1189	390	10971221-1	12	2022	16599	GVI 0110	GVI	1	3	1/12/22 13:34	01/12/2022 20:52	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Descarga Atmosferica	13800	157	92986	1145,84
1190	390	10973569-1	12	2022	15831	SOC 0103	SOC	1	3	1/12/22 13:35	01/12/2022 23:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	2	97980	20,49
1191	390	10971223-1	12	2022	15831	SOC 0103	SOC	1	3	1/12/22 13:35	01/12/2022 23:00	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	4	97980	29,97
1192	390	10977204-1	12	2022	15831	LUB 0112	LUB	1	3	1/12/22 13:37	03/12/2022 12:25	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	2	97980	93,58
1193	390	10974441-1	12	2022	15819	VAL 0104	VAL	1	3	1/12/22 13:37	02/12/2022 12:54	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	223	17979	5192,93
1194	390	10971256-1	12	2022	12947	NAC 0107	NAC	1	3	1/12/22 13:41	02/12/2022 04:06	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	110704	14,42
1195	390	10971291-1	12	2022	15831	LUB 0106	LUB	1	3	1/12/22 13:47	03/12/2022 15:36	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	240	1	97980	49,83
1196	390	10971304-1	12	2022	16576	CPI 0106	CPI	1	3	1/12/22 13:49	02/12/2022 17:29	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	84481	27,66
1197	390	10971310-1	12	2022	16598	CAC 2304	CAC	1	3	1/12/22 13:50	01/12/2022 14:28	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	23000	126	26308	58,56
1198	390	10971311-1	12	2022	15817	ERM 0110	ERM	1	3	1/12/22 13:51	02/12/2022 12:50	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Arvore ou Vegetacao	240	1	89861	22,99
1199	390	10971346-1	12	2022	16599	GVI 0108	GVI	1	3	1/12/22 13:55	01/12/2022 15:30	Interna - Nao Programada - Meio ambiente - Vento	13800	11	92986	17,24

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Dezembro, 2022

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

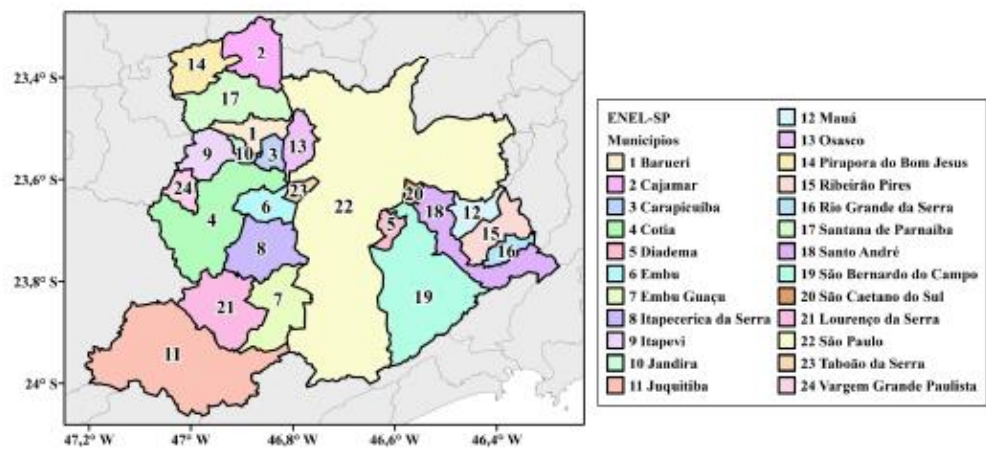
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
2	Notícias	12
3	Classificação COBRADE	14
3.1	Resumo do Evento	14
4	Referências	15
5	Anexos	16

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 evento ocorrido no período de 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022 foi causado pela formação de um ciclone sobre o estado de São Paulo, que ajudou a canalizar a umidade do interior do continente provocando tempestades sobre toda região metropolitana do estado. Este ciclone foi responsável pela ocorrência de chuvas fortes, intensa atividade elétrica e rajadas de vento que causaram impactos sobre a região metropolitana 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 a 5 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia dos eventos, durante o período de 28 de novembro a 01 de dezembro 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.

Desde de a madrugada do dia 28 de novembro (Figura 2), observa-se a presença de nebulosidade rasa se espalhando sobre o estado. A partir da tarde, a nebulosidade aumenta, estando associada a ocorrência de chuva moderada a forte. Durante o dia 29 de novembro (Figura 3), verifica-se a persistência de nebulosidade rasa durante a madrugada, aumentando a partir do período da tarde. Contudo o sistema persistiu durante a noite mantendo sua intensidade. Nota-se a presença de núcleos de tempestade atuando sobre a região metropolitana também associados à chuva intensa e descargas elétricas. No dia 30 de novembro (Figura 4), há a presença de nuvens com grande desenvolvimento vertical ao longo de todo o dia. Destaca-se o período da tarde por apresentar núcleos convectivos com potencial para provocar chuva intensa, bem como descargas elétricas. No dia 01 de dezembro (Figura 5), a nebulosidade persistiu com maior intensidade no período da manhã e início da tarde, após isso o sistema enfraqueceu paulatinamente.

Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 28 de novembro.

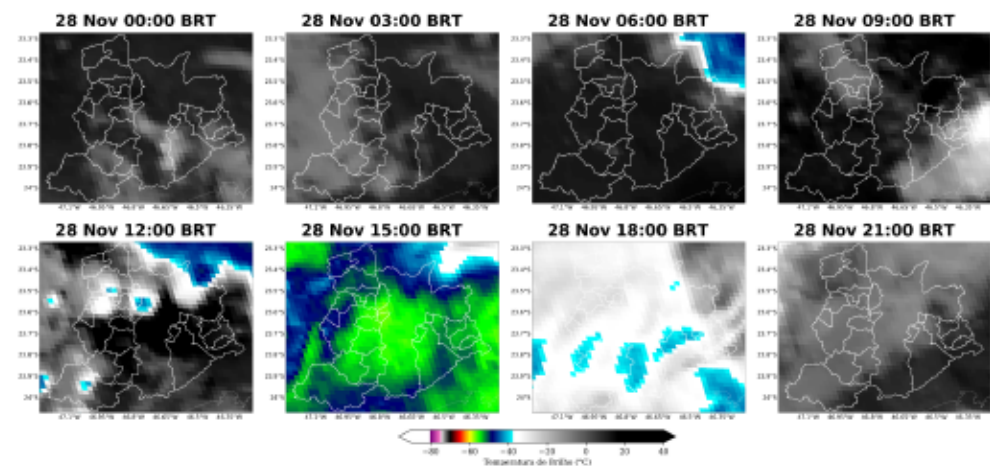


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 29 de novembro.

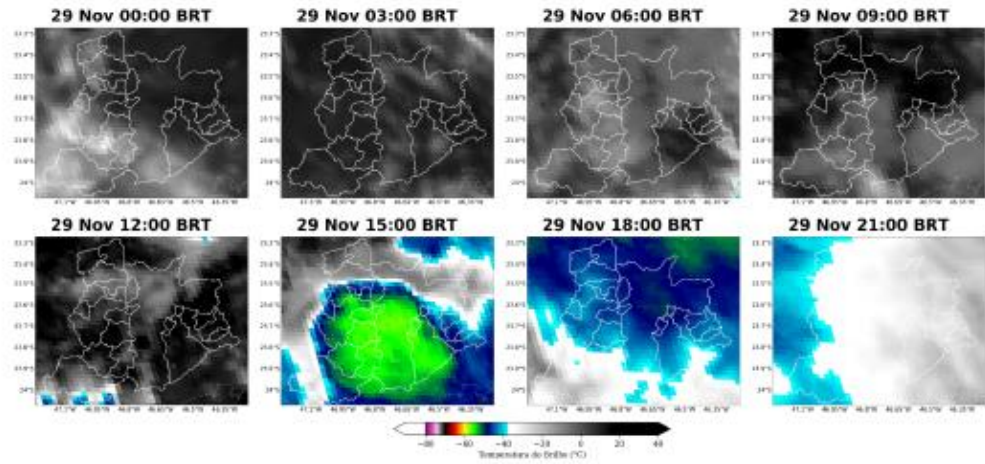


Figura 4: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 30 de novembro.

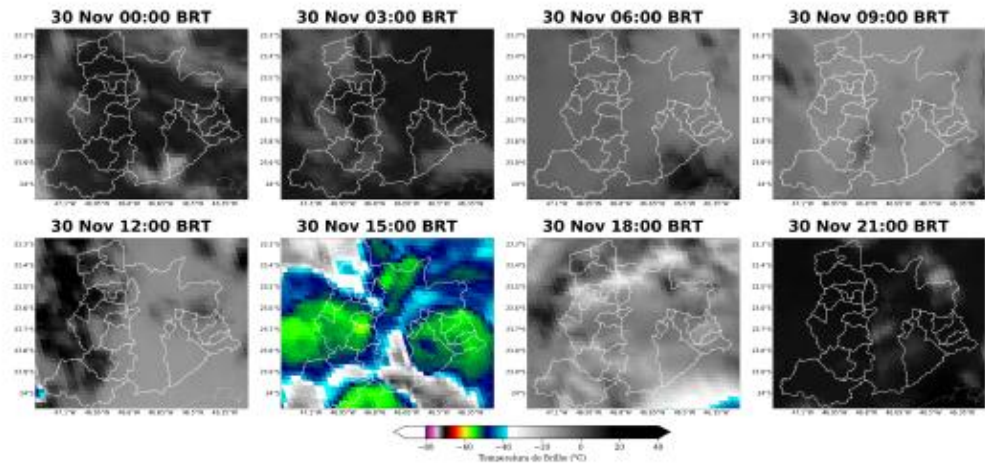
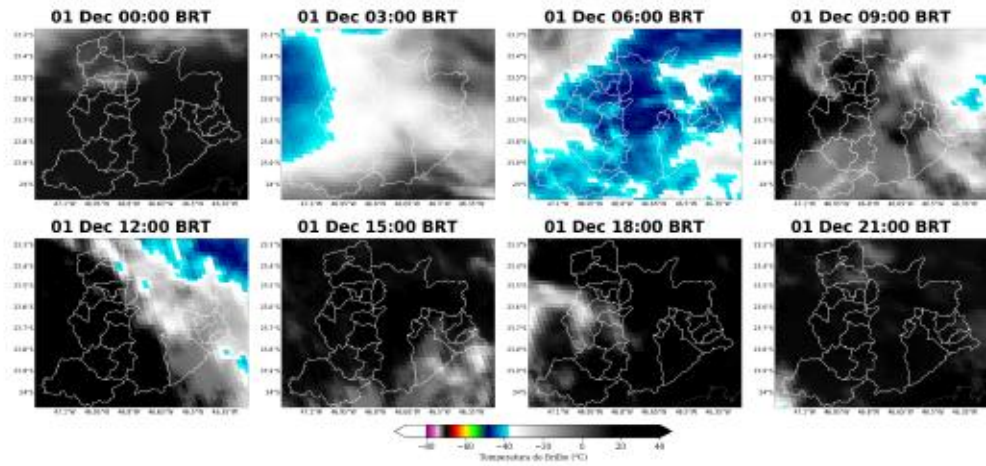


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 21 BRT (a cada 3 horas) para o dia 01 de dezembro.



Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, as figuras a seguir mostram os acumulados diários de chuva (Figuras 6-9) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

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

Durante o dia 28 de novembro (Figura 6), há predominância de chuva moderada a forte sobre a área de concessão da Enel-SP. Os municípios de Itapeverica da Serra, São Paulo, Lourenço da Serra, Cotia, Cajamar e São Caetano do Sul foi registraram chuva extrema. No dia 29 de novembro (Figura 7), houve registro de chuva moderada a forte sobre toda área da Grande São Paulo. Nos municípios de Barueri, Carapicuíba, São Paulo e Osasco foi registrada chuva extrema. No dia 30 de novembro (Figura 10), a chuva registrada foi predominantemente de fraca a moderada intensidade. Os municípios de Vargem Grande, Taboão da Serra, São Paulo e Rio Grande da Serra registraram chuva forte. No dia 01 de dezembro (Figura 9) a chuva foi predominantemente moderada sobre o centro-norte da Grande São Paulo. Os municípios de São Paulo e Rio Grande da Serra registraram chuva forte.

Figura 6: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 28 de novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.

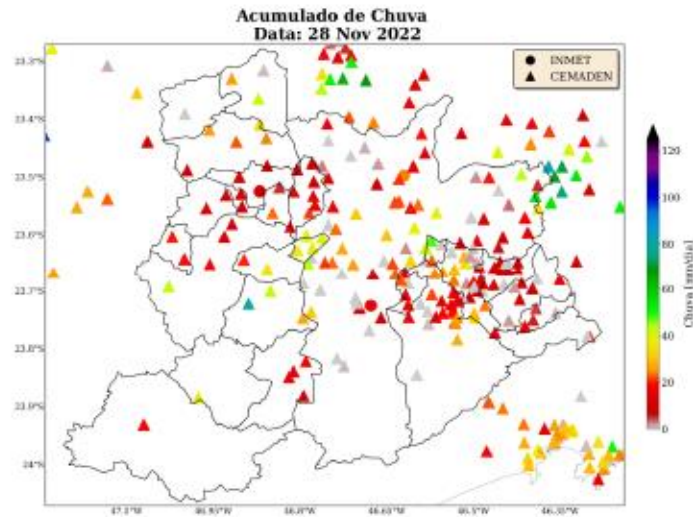


Figura 7: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 29 de novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 16

Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 30 de novembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



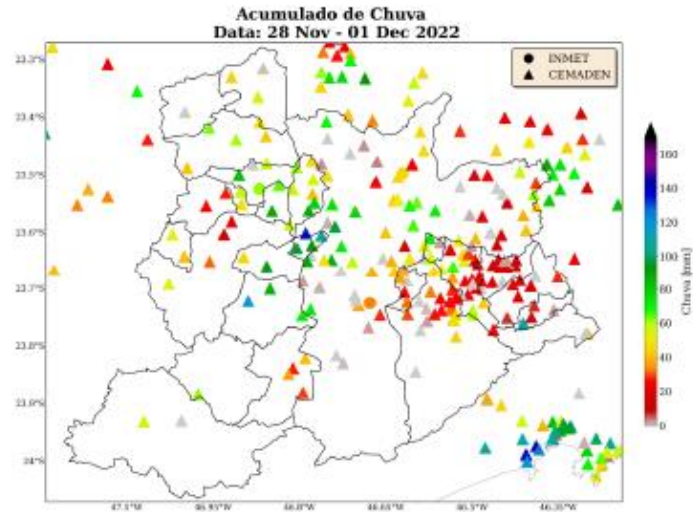
Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 01 de dezembro baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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 Bondesari - 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 7 de 16

Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para todo o evento, 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.

Durante os três primeiros dias do evento, ou seja, de 28 a 30 de novembro (Figura 11 a 13), houve registro de descargas elétricas em toda a área de concessão da Enel-SP. No dia 28 de novembro destaca-se os municípios de Cajamar, São Paulo, Juquitiba, Lourenço da Serra, Cotia e Diadema, onde houve a maior densidade de raios.

Para o 29 de novembro o destaque fica para os municípios de São Paulo, Barueri, Carapicuíba, Itapevi, Jandira, Osasco, Santo André, São Caetano do Sul e Mauá. No dia 30 de novembro (Figura 13), houve registro de raios de forma mais abrangente sobre a área analisada em praticamente toda a área analisada. No dia 01 de dezembro (Figura 14), houve registro pontuais de raios apenas sobre os municípios de Pirapora do Bom Jesus e Barueri.

Figura 11: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 28 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.

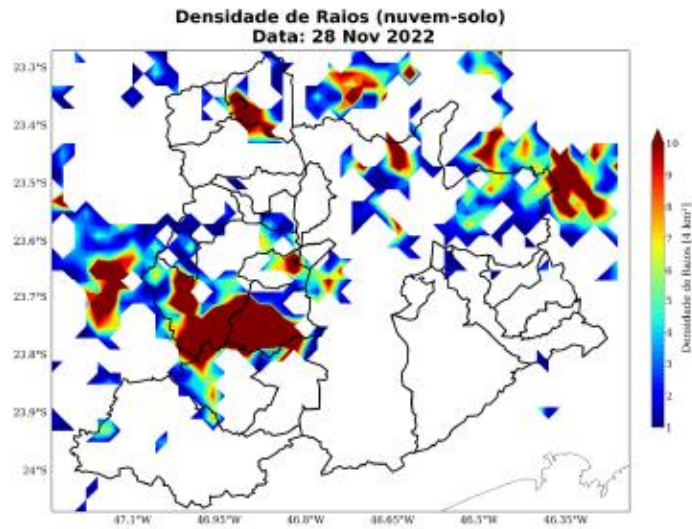
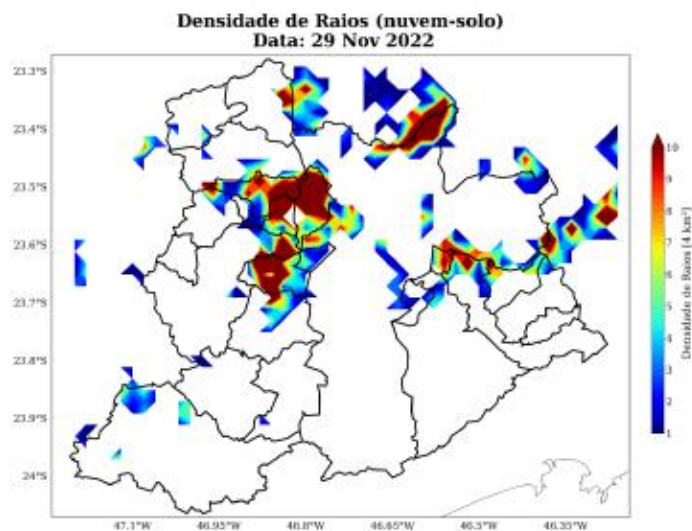


Figura 12: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 29 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Climatedpo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 16

Figura 13: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 30 de novembro sobre a área de concessão da Enel-SP.

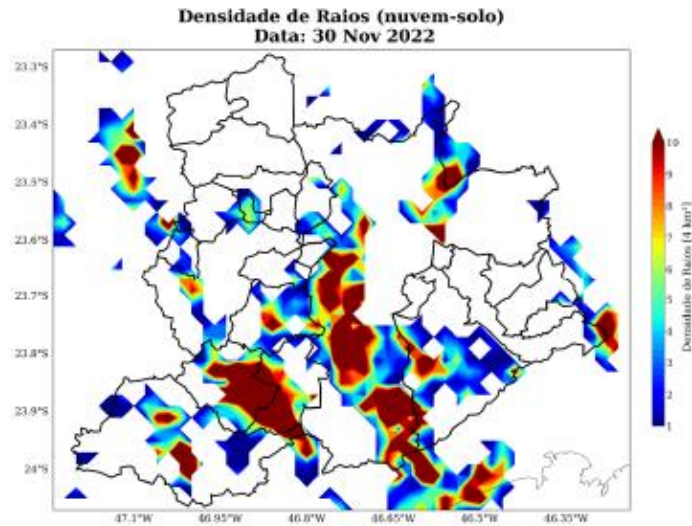


Figura 14: Densidade de descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 01 de dezembro sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Climatedempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 16

A fim de estimar as rajadas de vento registradas na área de concessão da Enel-SP, foram utilizados dados dos Aeroportos de São Paulo (SBSP e SBMT), Guarulhos (SBGR), São José dos Campos (SBSJ), Taubaté (SBTA) e Guaratinguetá (SBGW) para cada dia do evento.

No primeiro e no segundo dias do evento (Tabelas 1 e 2), as rajadas máximas ficaram em torno de 35 km/h. De acordo com a Escala Beaufort (6), ventos com esta intensidade são classificados como vento fresco e estão associados a impactos como 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 terceiro e no quarto dias do evento (Tabelas 3 e 4), as rajadas máximas ficaram entre 44 e 52 km/h. Ventos com essa intensidade são considerados ventos fortes e tem potencial para movimentar grandes árvores.

Tabela 1: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelos aeroportos de São Paulo (SBSP e SBMT), Guarulhos (SBGR), São José dos Campos (SBSJ), Taubaté (SBTA) e Guaratinguetá (SBGW) durante o dia 28 de novembro.

Aeroporto	Horário (BRT)	Rajada Máxima de Vento (km/h)
SBSP	14	31
SBMT	14	17
SBGR	14	35
SBSJ	15	13
SBTA	14	13
SBGW	14	20

Tabela 2: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelos aeroportos de São Paulo (SBSP e SBMT), Guarulhos (SBGR), São José dos Campos (SBSJ), Taubaté (SBTA) e Guaratinguetá (SBGW) durante o dia 29 de novembro.

Aeroporto	Horário (BRT)	Rajada Máxima de Vento (km/h)
SBSP	13	33
SBMT	14	24
SBGR	13	19
SBSJ	16	28
SBTA	16	13
SBGW	14	11

Tabela 3: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelos aeroportos de São Paulo (SBSP e SBMT), Guarulhos (SBGR), São José dos Campos (SBSJ), Taubaté (SBTA) e Guaratinguetá (SBGW) durante o dia 30 de novembro.

Aeroporto	Horário (BRT)	Rajada Máxima de Vento (km/h)
SBSP	15	39
SBMT	14	52
SBGR	21	24
SBSJ	17	19
SBTA	19	22
SBGW	15	39

Tabela 4: Máximas rajadas de vento (km/h) registradas pelos aeroportos de São Paulo (SBSP e SBMT), Guarulhos (SBGR), São José dos Campos (SBSJ), Taubaté (SBTA) e Guaratinguetá (SBGW) durante o dia 01 de dezembro.

Aeroporto	Horário (BRT)	Rajada Máxima de Vento (km/h)
SBSP	12	20
SBMT	12	13
SBGR	02	19
SBSJ	18	20
SBTA	19	44
SBGW	18	20

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 ao longo dos dias dos eventos, que causaram transbordamento de córregos e alagamentos na área de concessão da Enel-SP. Também foi registrada a ocorrência de granizo neste período.

Figura 15: Notícias dos impactos das condições climáticas severas sobre a área de concessão da Enel-SP durante os dias do evento.



3 Classificação COBRADE

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

Baseado nas análises dos dados apresentados, classifica-se o evento ocorrido sobre a área de concessão da Enel-SP, durante o período de 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022, como um ciclone (1.3.1.1.1) que causou chuvas intensas (1.3.2.1.4), uma tempestade de raios (1.3.2.1.2) e fortes rajadas de vento.

3.1 Resumo do Evento

O evento ocorrido no período de 28 de novembro a 01 de dezembro de 2022 foi causado pela formação de um ciclone sobre o estado de São Paulo. Este ciclone ajudou a canalizar a umidade do interior do país, formando tempestades sobre toda região metropolitana de São Paulo. Este sistema foi responsável pela ocorrência de chuva volumosa, que ultrapassou os 90 mm/dia no dia 28 de novembro em São Paulo. Além disso, também foi observada intensa atividade elétrica, caracterizando uma tempestade de raios. As máximas rajadas de vento registradas neste período chegaram a 52 km/h, sendo classificadas como vento forte. Todos esses fatores combinados por um período tão longo evidenciam a ocorrência de um evento extremo na região.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0107
Número/Código do Relatório	0107
Descrição	Região com chuvas intensas, raios e fortes rajadas de vento associadas à formação de um ciclone sobre o estado. 1.3.1.1.1 - Ciclone
Código COBRADE	1.3.2.1.4 - Chuvas intensas 1.3.2.1.2 - Tempestade de raios
Hora de início	28/11/2022 - 01:00
Hora do término	01/12/2022 - 14:00
Abrangência espacial	Municípios de Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jquitiba, 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., DUQUILA, C., BREDAS, A., & ALVES, T. A. (2006, August). Definição de classes de precipitação para utilização em previsões por categoria e hidrológica. In XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia.
- 5 - <https://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/agencia-estado/2022/11/28/chuva-forte-poe-sao-paulo-em-estado-de-atencao.htm>
- 6 - <https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2022/11/28/cge-coloca-cidade-de-sao-paulo-em-estado-de-atencao-para-alagamentos-devido-a-chuva-forte-nesta-segunda-feira.ghtml>

5 Anexos

Tabela 6: 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 7: Escala de intensidade da chuva de acordo com Calvetti et al. (2006), referência [4].

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



Marcelly Sondermann
Meteorologista
CREA 2020108081

Marcelly Sondermann da Silva