



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 7 - 03/2024 – SP

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL SP	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL SP	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	9
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	11
4.3	Quantidade de reclamações.....	13
4.4	Síntese das informações técnicas do evento	13
4.5	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	14
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	14
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	15
5.2	Tempos médios de atendimento	16
6	Evidências do evento	16
6.1	Matérias jornalísticas	17
ANEXO I	- Relação de ocorrências emergências expurgáveis.....	19
ANEXO II	- Laudo meteorológico	76

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 21 e 24 de março de 2024. Trata-se de evento classificado como fortes tempestades, que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos

Módulos 1 e 8 do PRODIST. Os módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br).

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL SP

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

Em outubro de 2023 foram faturadas 7.809.143 unidades consumidoras.

- Valor limite CHI para Enel SP

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

675.125 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 7 - 03/2024 – SP refere-se ao Código COBRADE 1.3.1.2.0 – Frente Fria; 1.3.2.1.4 – chuvas intensas; 1.3.2.1.5 - Vendaval, que afetou a área de concessão da Enel SP, no período entre os dias 21 e 24 de março de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.337.686 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 675.125 CHI.

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

O evento relatado foi ocasionado por chuvas intensas, vendavais e raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica da área de atuação da Enel/SP. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16. Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros:

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

Código único do evento:	01/0302
COBRADE:	1.3.1.2.0 – Frente Fria 1.3.2.1.4 – Chuvas intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Quantidade de interrupções associadas:	1278
Código único do Relatório:	ISE 7 – 03/2024 - SP

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

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido entre 21 e 24 de março de 2024.

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0302
Número/Código do Relatório	0302
Descrição	Região com chuvas intensas, vendaval e raios associadas à passagem de uma frente fria pelo oceano próximo a costa de São Paulo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	21/03/2024 - 11:00
Hora do término	24/03/2024 - 19:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

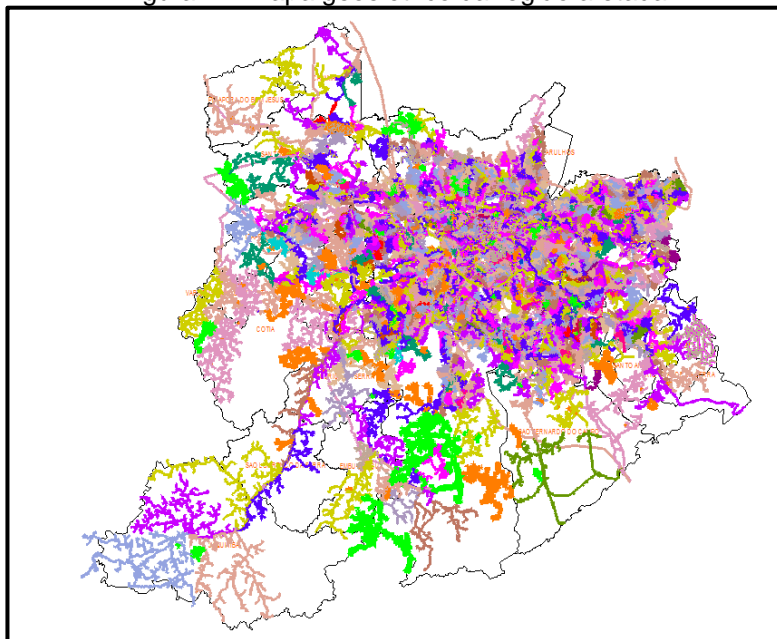
Em análise a soma do CHI (Consumidor Hora Interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição decorrentes do evento, e cujo início se deu no período de atipicidade climática, verificou-se que este valor é superior ao patamar mínimo definido pela fórmula estabelecida no Item 208, alínea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

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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL SP

Conforme destacado anteriormente, o evento ISE 7 – 03/2024 - SP causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como, na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico das regiões afetadas.

Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.



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

3.2 Diagrama unifilar da ENEL SP

Além do mapa 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.

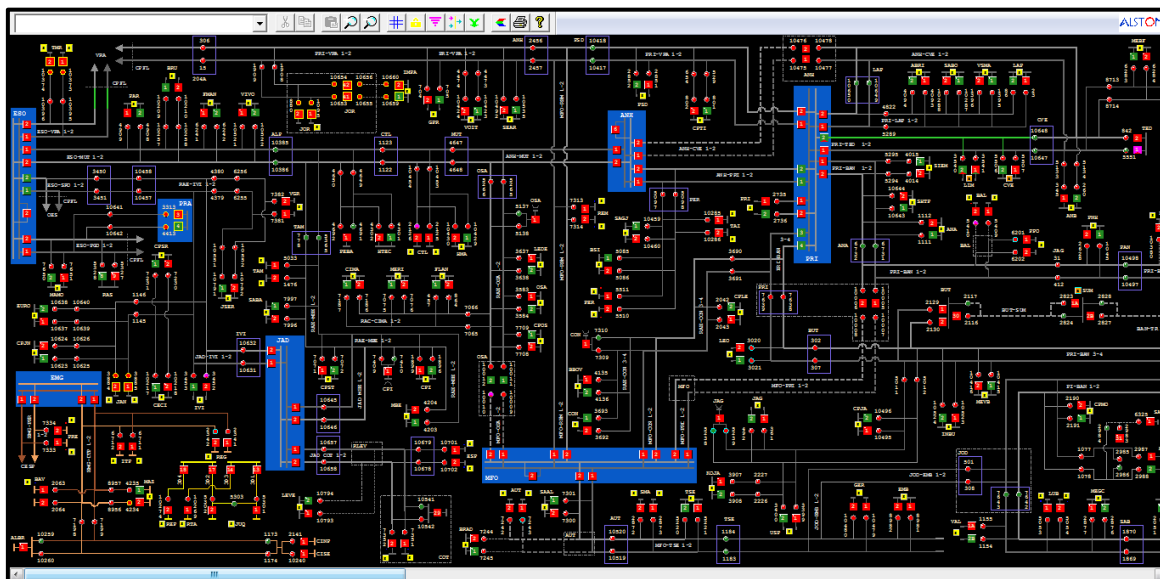


Figura 3 – Parte II do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.

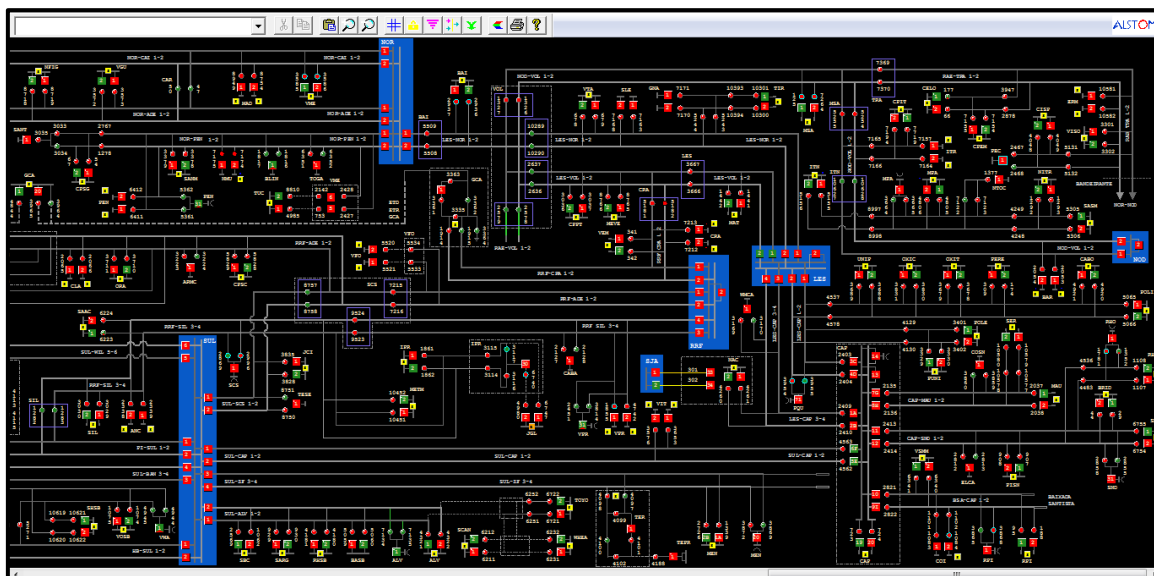
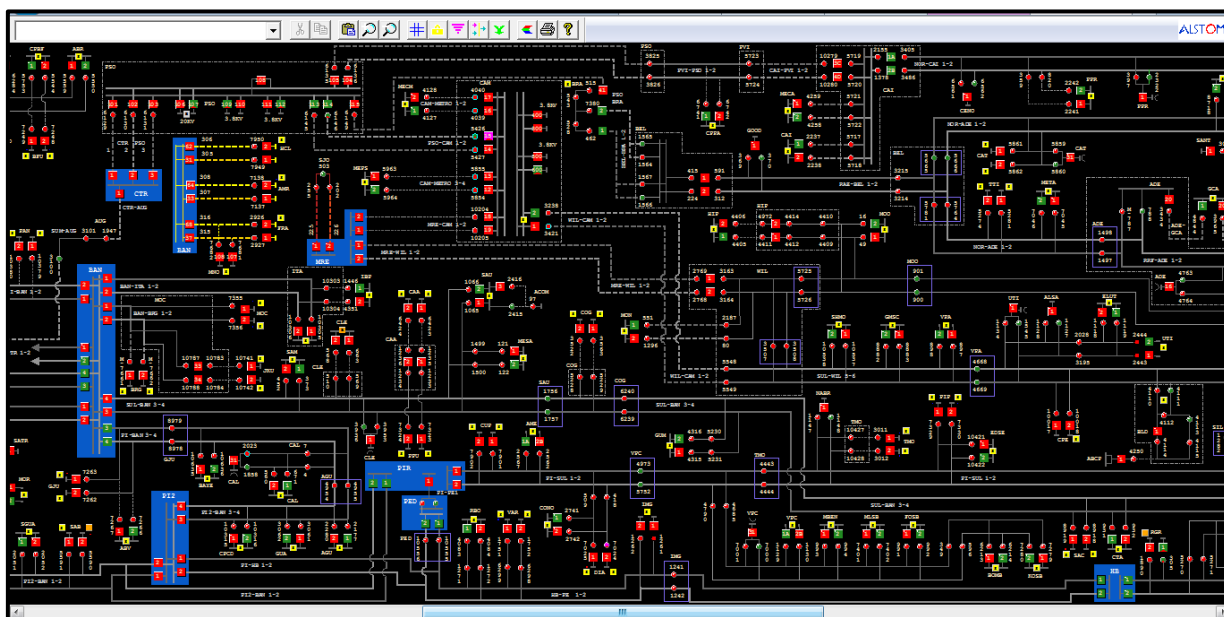


Figura 4 – Parte III do Diagrama Unifilar da subtransmissão da região afetada.



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 146 subestações, conforme tabela abaixo.

Tabela 3 – Subestações afetadas pelo evento.

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

3.4 Municípios afetados

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

Tabela 4 – Municípios afetados pelo evento.

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

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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.

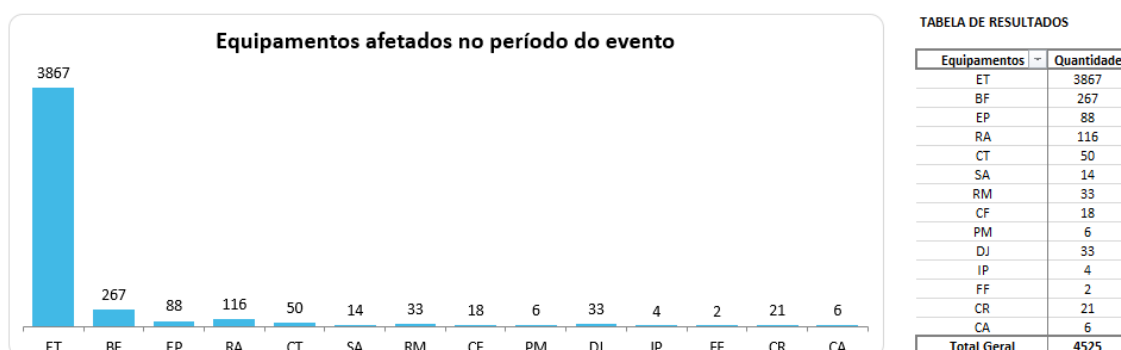
Tabela 5 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

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

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

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

Tabela 6 – Equipamentos afetados no período do evento.



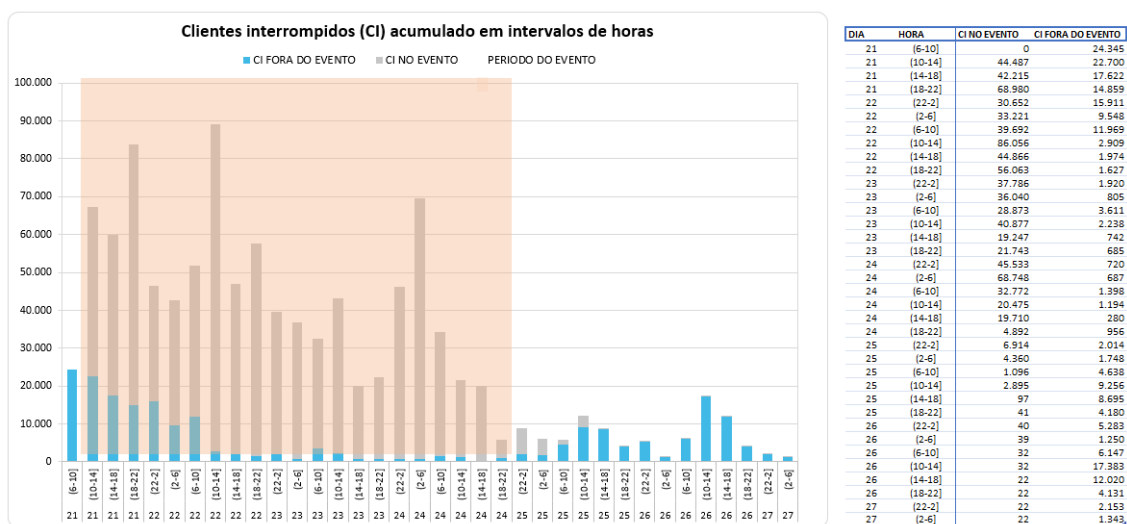
O ANEXO I deste documento apresenta, na íntegra, a relação destas interrupções.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intenção de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a ENEL SP possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos 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 21 e 24 de março de 2024, data esta que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

Figura 5 – Clientes interrompidos – CI em intervalos de horas

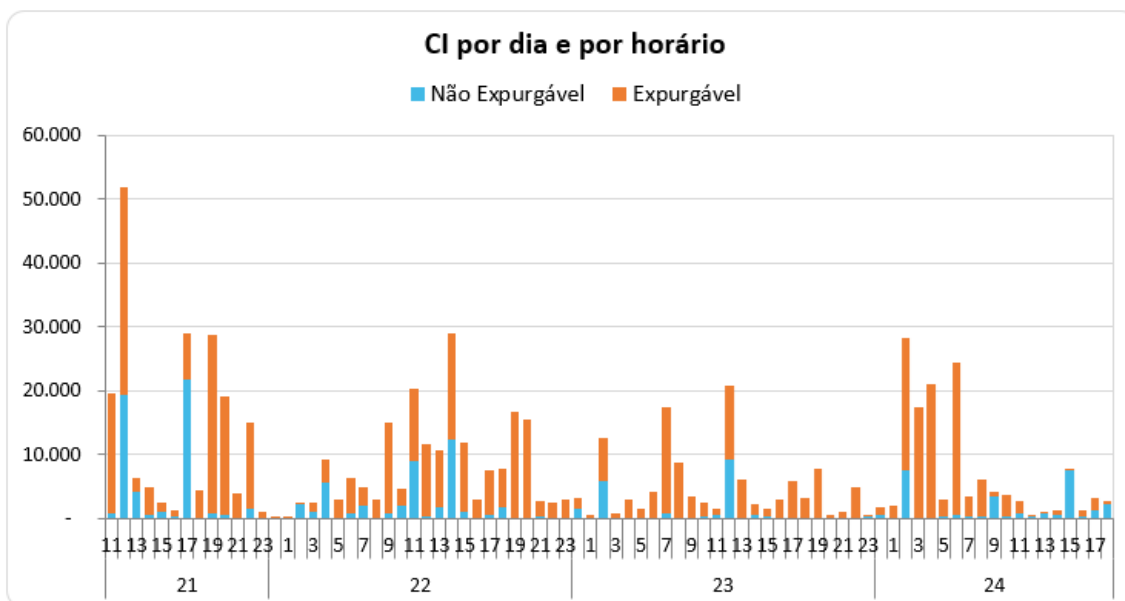


Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras cinza os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 4 horas anteriores ao evento 24.345 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, registrou-se um pico máximo de 88.965 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 3 horas do fim do evento aproximadamente 5.848 (do pico de 88.965) clientes permaneciam desligados, o que demonstra o esforço da distribuidora para reestabelecer o serviço no menor tempo possível, em situações de emergência.

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

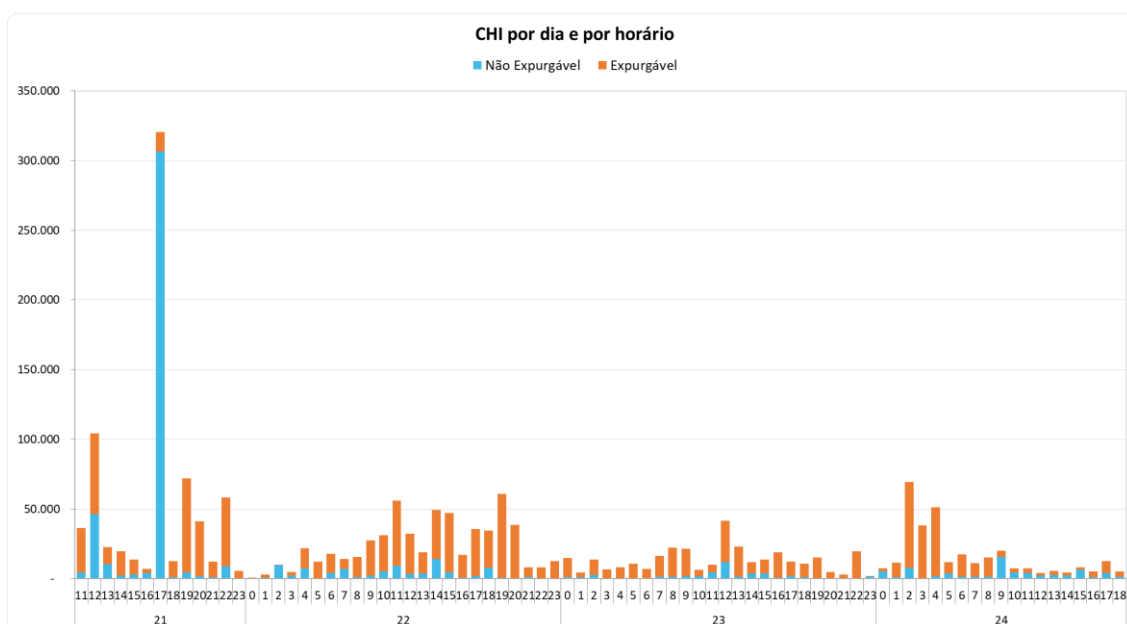
Figura 6 – CI por dia e por Horário



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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido – CHI, a figura 7 apresenta seu comportamento entre os dias 21 e 24 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.337.686 CHI.

Figura 7 – CHI por dia e por horário



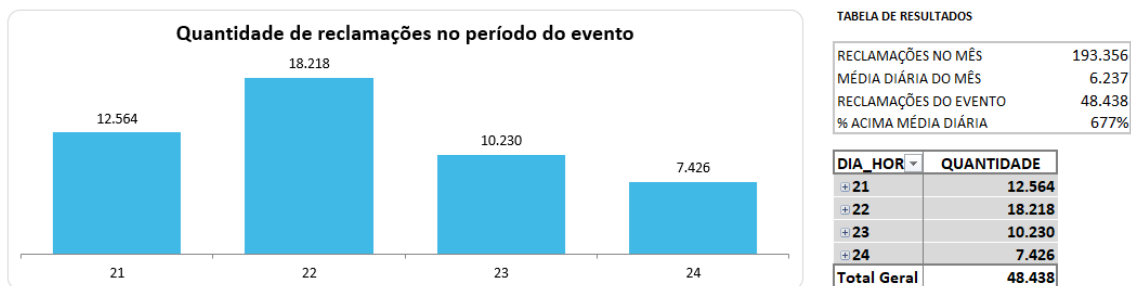
Na figura 7, os valores estão acumulados de acordo com o início da interrupção, o que permite avaliar o horário de maior impacto em termos de abrangência e duração das interrupções. No

evento em tela, a maior quantidade de CHI aconteceu devido às interrupções que iniciaram no período das 17:00h do dia 21/03/2024.

4.3 Quantidade de reclamações

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

Figura 8 – Quantidade de reclamações durante o evento



Depreende-se da figura 8 que, durante o evento foram registradas 48.438 reclamações relacionadas à falta de energia, tratando-se de um montante de 677% superior à média diária da quantidade de reclamações registradas no mês em análise. Importante ressaltar que, a média mensal calculada considera, inclusive, todos os eventos de situação de emergência do mês.

4.4 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 7 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Tabela 7 – Síntese de informações gerais do evento.

Relatório: ISE 7 - 03/2024 – SP	Evento: 01/0302	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 21/03/2024 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/03/2024 19:00:00
NOME		INÍCIO	FIM	
20240321_COBRADE_TODOS		21/03/2024 11:00	24/03/2024 19:00	
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Jujuitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			883,09	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			41,60	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			140,45	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			146	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1278	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			21/03/2024 11:03:09	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			26/03/2024 09:04:22	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.337.686	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			492.146	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,72	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			74,41	

4.5 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

Assim, a fim de agilizar o reestabelecimento do serviço, além das equipes de atendimento de emergência, foram mobilizadas as equipes de combate a perdas, corte/religa, construção de rede, moto atendentes, técnicos do sistema elétrico e grande equipe de backoffice. Neste

cenário, durante o período do evento, foram totalizados 5.483 atendimentos realizados por 883 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, 883 equipes trabalharam no atendimento de 4.525 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. No total foram executados 5.479 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 21 e 24 de março de 2024.

Figura 9 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

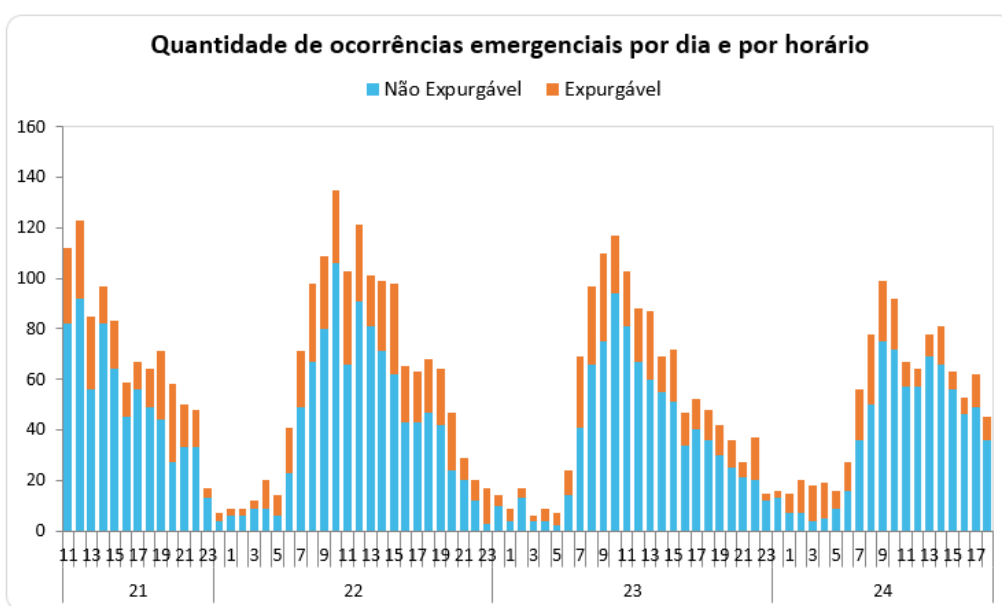
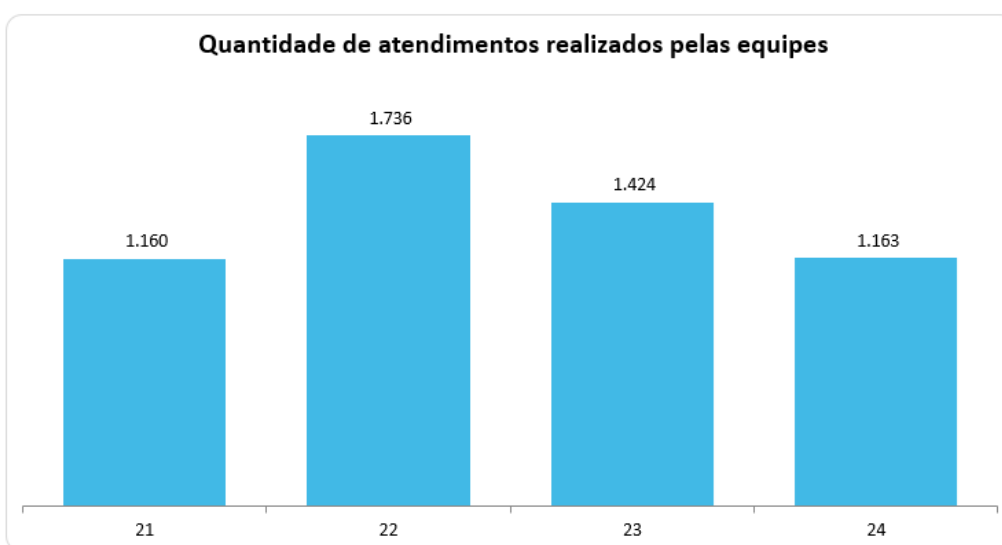


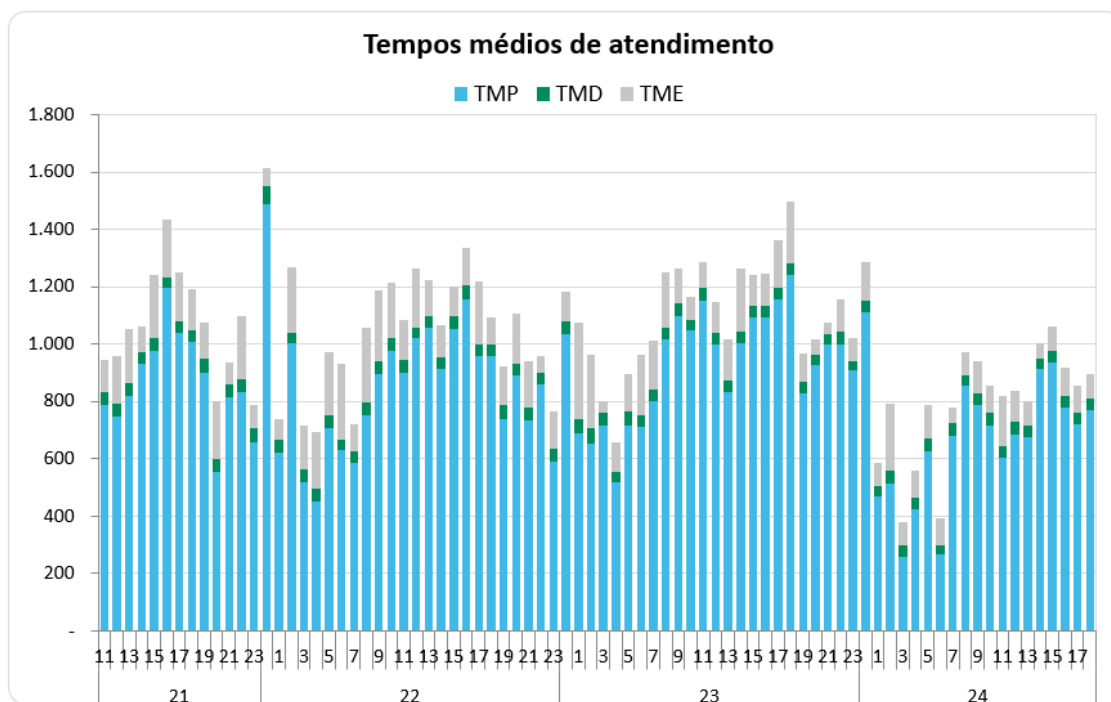
Figura 10 – Atendimentos realizados pelas equipes no período do evento.



5.2 Tempos médios de atendimento

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

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



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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido entre os dias 21 e 24 de março de 2024.

Estado de São Paulo entra em alerta para as fortes chuvas a partir de hoje

Na capital paulista, os ventos podem chegar a 88 km/h em algumas regiões, segundo o CGE



Litoral Norte e Vale do Paraíba são as regiões que devem ser mais afetadas, segundo a Defesa Civil
Cris Faga/Estadão Conteúdo

Luan Leão, da CNN*
Em São Paulo

21/03/2024 às 14:43

Compartilhe:



<https://www.cnnbrasil.com.br/nacional/estado-de-sao-paulo-entra-em-alerta-para-as-fortes-chuvas-a-partir-de-hoje/>

Entenda como chuvas fortes, previstas para SP entre quinta e sábado, podem afetar estado

Especialista explica que, devido ao curto intervalo de tempo entre as tempestades, o risco de deslizamentos e o número de alagamentos aumentam.

Por g1 SP — São Paulo

21/03/2024 18h02 · Atualizado há um mês

<https://g1.globo.com/sp/sao-paulo/noticia/2024/03/21/entenda-como-chuvas-fortes-previstas-para-sp-entre-quinta-e-sabado-podem-afetar-estado.ghtml>

Cotidiano > Previsão do tempo

São Paulo (SP) terá dia de chuva hoje (24); veja previsão do tempo

Do UOL, em São Paulo

24/03/2024 02h01



Veja a previsão do tempo e a temperatura hoje em São Paulo (SP)

Imagem: ESTADÃO CONTEÚDO

São Paulo (SP) deve ter dia chuvoso hoje (24). Segundo dados do Tempo Agora, a cidade tem previsão de temperaturas entre 17°C e 22°C e 41% de chance de chuvas ao longo deste domingo.

<https://noticias.uol.com.br/previsao-do-tempo/2024/03/24/sao-paulo-sp-temperatura-hoje.htm>

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Tabela 8 – Tabela Resumo do evento.

Relatório: ISE 7 - 03/2024 – SP	Evento: 01/0302	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 21/03/2024 11:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/03/2024 19:00:00
NOME		INÍCIO	FIM	
20240321_COBRADE_TODOS		21/03/2024 11:00	24/03/2024 19:00	
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
Barueri, Cajamar, Carapicuíba, Cotia, Diadema, Embu, Embu-Guaçu, Itapeverica da Serra, Itapevi, Jandira, Juquitiba, Mauá, Osasco, Pirapora do Bom Jesus, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Santana de Parnaíba, Santo André, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São Lourenço da Serra, São Paulo, Taboão da Serra, Vargem Grande Paulista				
Descrição			Valor	
Tempo médio de preparação das equipes durante o período do evento (Minutos)			883,09	
Tempo médio de deslocamento das equipes durante o período do evento (Minutos)			41,60	
Tempo médio de execução das obras durante o período do evento (Minutos)			140,45	
Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			24	
Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			146	
Quantidade de ocorrências emergenciais com interrupção e causas expurgáveis			1278	
Data e hora do início da primeira interrupção com causas expurgáveis			21/03/2024 11:03:09	
Data e hora do término da última interrupção com causas expurgáveis			26/03/2024 09:04:22	
Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.337.686	
Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			492.146	
Média da duração das interrupções com causas expurgáveis (Horas) (CHI/CI)			2,72	
Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis (Horas)			74,41	

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
1278	1.337.686	492.146

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

ANEXO I – Detalhamento das Interrupções Expurgadas.



ITEM	AGENTE	ORDEM	MÊS	ANO	CONJUNTO_ ANEEL	ALIMENTADOR	SUBESTACAO	COD_TIP O	COD_PARCE LA	DATA_HORA_I NICIO	DATA_HORA_F IM	FATO_GERADOR	TENSAO	CI	CLIENTES_C ONJUNTO	CHI
1	390	12812189-1	3	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	21/03/2024 11:05	21/03/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7786	101024	4059,04
2	390	12812215-1	3	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	21/03/2024 11:08	21/03/2024 16:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	21	81249	118,92
3	390	12812226-1	3	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	21/03/2024 11:10	22/03/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	81249	23,39
4	390	12812227-1	3	2024	12883	CAT 0114	CAT	1	3	21/03/2024 11:10	21/03/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	20815	4,85
5	390	12812229-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	21/03/2024 11:11	21/03/2024 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	152199	75,22
6	390	12812234-1	3	2024	12951	PAN 0111	PAN	1	3	21/03/2024 11:12	21/03/2024 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	49620	20,32
7	390	12812291-1	3	2024	16585	MBE 0105	MBE	1	3	21/03/2024 11:21	21/03/2024 15:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107762	3,73
8	390	12812300-1	3	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	21/03/2024 11:24	22/03/2024 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	39252	622,87
9	390	12812303-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	21/03/2024 11:10	21/03/2024 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1458	63248	991,13
10	390	12812306-1	3	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	21/03/2024 11:25	22/03/2024 06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	100655	1385,63
11	390	12812315-1	3	2024	12912	GNA 0112	GNA	1	3	21/03/2024 11:04	21/03/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	97195	93,79
12	390	12812326-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	21/03/2024 11:30	21/03/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19322	59,05
13	390	12812377-1	3	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	21/03/2024 11:39	21/03/2024 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	88615	407,75
14	390	12812393-1	3	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	21/03/2024 11:43	21/03/2024 13:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	72210	74,32
15	390	12812395-1	3	2024	12838	AUT 0114	AUT	1	3	21/03/2024 11:41	21/03/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	71	71031	106,50
16	390	12812400-1	3	2024	15822	TSE 0104	TSE	1	3	21/03/2024 11:44	22/03/2024 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	123474	119,78
17	390	12812407-1	3	2024	16591	TUC 0110	TUC	1	3	21/03/2024 11:45	22/03/2024 12:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	51306	24,25
18	390	12812415-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	21/03/2024 11:38	22/03/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	19322	278,04
19	390	12812417-1	3	2024	15818	VFO 0103	VFO	1	3	21/03/2024 11:46	21/03/2024 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69096	1,84
20	390	12812422-1	3	2024	16577	CLE 0104	CLE	1	3	21/03/2024 11:47	23/03/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28060	47,29
21	390	12812432-1	3	2024	12909	GCA 0105	GCA	1	3	21/03/2024 11:48	21/03/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	20213	10,89
22	390	12812450-1	3	2024	15816	ESP 0103	ESP	1	3	21/03/2024 11:51	21/03/2024 15:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37330	3,87
23	390	12812464-1	3	2024	12843	BFU 0114	BFU	1	3	21/03/2024 11:53	21/03/2024 16:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	207	49026	852,50



24	390	12812465-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	21/03/2024 11:53	22/03/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	236	152199	20,98
25	390	12812471-1	3	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	21/03/2024 11:54	22/03/2024 13:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	37219	0,18
26	390	12812476-1	3	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	21/03/2024 11:55	21/03/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3400	21564	2131,73
27	390	12812483-1	3	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	21/03/2024 11:56	21/03/2024 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3378	102456	14492,99
28	390	12812511-1	3	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	21/03/2024 12:00	21/03/2024 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57548	5,74
29	390	12812530-1	3	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	21/03/2024 12:04	22/03/2024 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	95	107811	1202,09
30	390	12812537-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	21/03/2024 12:05	22/03/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68746	42,82
31	390	12812539-1	3	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	21/03/2024 12:05	21/03/2024 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	156843	4,61
32	390	12812544-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	21/03/2024 11:45	22/03/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	187	63248	4644,30
33	390	12812554-1	3	2024	16594	VME 0108	VME	1	3	21/03/2024 12:08	22/03/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	11	90633	248,33
34	390	12812571-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	21/03/2024 12:12	22/03/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	6	27523	133,18
35	390	12812585-1	3	2024	16582	JGL 0104	JGL	1	3	21/03/2024 12:14	21/03/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	29160	255,16
36	390	12812595-1	3	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	21/03/2024 12:15	22/03/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	334	70512	345,97
37	390	12812598-1	3	2024	15830	MAD 0106	MAD	1	3	21/03/2024 12:16	22/03/2024 04:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	101568	16,50
38	390	12812605-1	3	2024	12987	UTI 0105	UTI	1	3	21/03/2024 12:16	22/03/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	844	67851	3843,72
39	390	12812647-1	3	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	21/03/2024 12:22	21/03/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76590	0,82
40	390	12812658-1	3	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	21/03/2024 12:23	22/03/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	156843	20,97
41	390	12812664-1	3	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	21/03/2024 12:24	22/03/2024 11:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	138430	22,75
42	390	12812669-1	3	2024	12930	LEO 0109	LEO	1	3	21/03/2024 12:25	22/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37833	24,58
43	390	12812672-1	3	2024	12996	VPC 0103	VPC	1	3	21/03/2024 12:26	22/03/2024 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	178	62062	2295,61
44	390	12812674-1	3	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	21/03/2024 12:19	21/03/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	594	102456	6048,57
45	390	12812684-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	21/03/2024 12:27	21/03/2024 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	39252	371,64
46	390	12812693-1	3	2024	12995	VPA 0102	VPA	1	3	21/03/2024 12:28	21/03/2024 21:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	318	23543	3008,55
47	390	12812710-1	3	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	21/03/2024 12:30	21/03/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	140	127375	420,97

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
48	390	12812733-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	21/03/2024 12:33	22/03/2024 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;NAO CLASSIFICADA;	13800	245	152199	2188,67	
49	390	12812736-1	3	2024	12993	VGU 0106	VGU	1	3	21/03/2024 12:34	22/03/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	22626	1729,82	
50	390	12812739-1	3	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	21/03/2024 12:34	21/03/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11786	38788	891,35	
51	390	12812760-1	3	2024	15830	MAD 0114	MAD	1	3	21/03/2024 12:37	21/03/2024 22:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	101568	437,25	
52	390	12812761-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	21/03/2024 12:38	22/03/2024 12:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68746	23,51	
53	390	12812767-1	3	2024	15822	TSE 0104	TSE	1	3	21/03/2024 12:38	21/03/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1098	123474	3093,01	
54	390	12812773-1	3	2024	12900	CUP 0113	CUP	1	3	21/03/2024 12:39	23/03/2024 10:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	136	107811	6197,26	
55	390	12812775-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	21/03/2024 11:03	21/03/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	152199	1,79	
56	390	12812781-1	3	2024	12868	CAA 0111	CAA	1	3	21/03/2024 12:40	21/03/2024 16:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	37	57548	140,29	
57	390	12812782-1	3	2024	16605	SBC 0113	SBC	1	3	21/03/2024 12:41	22/03/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84212	22,11	
58	390	12812854-1	3	2024	15821	TAI 0107	TAI	1	3	21/03/2024 12:50	21/03/2024 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14347	97086	19738,82	
59	390	12813004-1	3	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	21/03/2024 13:00	22/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	72210	82,73	
60	390	12813075-1	3	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	21/03/2024 13:06	21/03/2024 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	63776	13,15	
61	390	12813090-1	3	2024	12952	PRE 0112	PRE	1	3	21/03/2024 13:07	22/03/2024 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	76	39252	1050,49	
62	390	12813117-1	3	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	21/03/2024 13:09	21/03/2024 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	21564	211,49	
63	390	12813131-1	3	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	21/03/2024 13:11	21/03/2024 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	63248	84,44	
64	390	12813145-1	3	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	21/03/2024 12:51	21/03/2024 16:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2026	97086	5133,64	
65	390	12813157-1	3	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	21/03/2024 13:14	22/03/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	72210	22,04	
66	390	12813168-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	21/03/2024 13:14	22/03/2024 07:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	63248	259,26	
67	390	12813180-1	3	2024	12913	GUA 0104	GUA	1	3	21/03/2024 13:16	23/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	27784	91,95	
68	390	12813184-1	3	2024	15822	TSE 0113	TSE	1	3	21/03/2024 13:10	22/03/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	123474	42,63	
69	390	12813204-1	3	2024	12843	BFU 0108	BFU	1	3	21/03/2024 13:19	21/03/2024 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	49026	780,04	
70	390	12813224-1	3	2024	16583	MAU 0112	MAU	1	3	21/03/2024 13:21	21/03/2024 21:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	89834	983,67	
71	390	12813234-1	3	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	21/03/2024 13:22	22/03/2024 00:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	18	37219	206,08	

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
72	390	12813279-1	3	2024	16575	CAI 0106	CAI	1	3	21/03/2024 13:26	22/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21644	20,23	
73	390	12813294-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	21/03/2024 13:27	21/03/2024 20:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	68746	430,94	
74	390	12813352-1	3	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	21/03/2024 13:36	21/03/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1181	123474	2907,56	
75	390	12813355-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	21/03/2024 13:37	21/03/2024 17:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	5	21004	19,21	
76	390	12813363-1	3	2024	16594	VME 0111	VME	1	3	21/03/2024 13:39	21/03/2024 20:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	52	90633	224,25	
77	390	12813396-1	3	2024	12952	PRE 0112	PRE	1	3	21/03/2024 13:42	22/03/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	39252	1043,42	
78	390	12813405-1	3	2024	15829	MPA 0105	MPA	1	3	21/03/2024 13:45	21/03/2024 17:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	95	79890	345,17	
79	390	12813440-1	3	2024	12868	CAA 0111	CAA	1	3	21/03/2024 13:51	21/03/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	57548	164,68	
80	390	12813446-1	3	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	21/03/2024 13:52	23/03/2024 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21564	106,86	
81	390	12813450-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	21/03/2024 13:53	21/03/2024 19:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	37810	33,04	
82	390	12813455-1	3	2024	12996	VPC 0112	VPC	1	3	21/03/2024 13:54	21/03/2024 20:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	62062	214,91	
83	390	12813474-1	3	2024	12973	SND 0107	SND	1	3	21/03/2024 13:57	23/03/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	51774	1601,36	
84	390	12813476-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	21/03/2024 13:58	22/03/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	63248	116,84	
85	390	12813480-1	3	2024	12946	MOR 0109	MOR	1	3	21/03/2024 13:59	21/03/2024 19:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23461	5,18	
86	390	12813523-1	3	2024	15823	SAM 0109	SAM	1	3	21/03/2024 14:05	22/03/2024 04:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	52224	746,84	
87	390	12813536-1	3	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	21/03/2024 14:08	22/03/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	108691	287,89	
88	390	12813540-1	3	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	21/03/2024 14:09	21/03/2024 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	89	68914	66,48	
89	390	12813560-1	3	2024	16579	GUM 0109	GUM	1	3	21/03/2024 14:13	21/03/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1013	81249	3990,94	
90	390	12813599-1	3	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	21/03/2024 14:19	21/03/2024 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	79890	188,40	
91	390	12813624-1	3	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	21/03/2024 14:22	22/03/2024 14:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38630	24,33	
92	390	12813657-1	3	2024	12964	REM 0110	REM	1	3	21/03/2024 14:26	22/03/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	52219	1053,50	
93	390	12813690-1	3	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	21/03/2024 14:31	21/03/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	933	72210	1887,92	



94	390	12813693-1	3	2024	15824	ORA 0104	ORA	1	3	21/03/2024 14:31	21/03/2024 16:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24030	2,44
95	390	12813712-1	3	2024	12887	CLA 0110	CLA	1	3	21/03/2024 14:35	21/03/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	56431	91,95
96	390	12813717-1	3	2024	16589	SAC 0113	SAC	1	3	21/03/2024 14:35	21/03/2024 20:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	1415	46534	4161,42
97	390	12813818-1	3	2024	12959	PIP 0114	PIP	1	3	21/03/2024 14:54	22/03/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	28679	20,94
98	390	12813826-1	3	2024	16589	SAC 0109	SAC	1	3	21/03/2024 14:51	22/03/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46534	23,50
99	390	12813851-1	3	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	21/03/2024 15:01	24/03/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69859	74,41
100	390	12813885-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	21/03/2024 11:30	21/03/2024 16:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;NAO CLASSIFICADA;	13800	1578	19322	1401,52
101	390	12813895-1	3	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	21/03/2024 15:09	22/03/2024 05:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	100441	28,17
102	390	12813916-1	3	2024	16583	MAU 0112	MAU	1	3	21/03/2024 15:15	21/03/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	133	89834	829,74
103	390	12813917-1	3	2024	12971	SMA 0107	SMA	1	3	21/03/2024 15:15	22/03/2024 21:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	101024	90,98
104	390	12813946-1	3	2024	12934	MAT 0109	MAT	1	3	21/03/2024 15:21	21/03/2024 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	138430	335,24
105	390	12813949-1	3	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	21/03/2024 15:23	22/03/2024 11:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	49620	59,41
106	390	12813963-1	3	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	21/03/2024 15:26	21/03/2024 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	107811	239,54
107	390	12813970-1	3	2024	16581	JAN 0108	JAN	1	3	21/03/2024 15:27	22/03/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	80197	1554,86
108	390	12813988-1	3	2024	12845	BAR 0111	BAR	1	3	21/03/2024 15:32	21/03/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	102	120467	654,08
109	390	12813999-1	3	2024	16601	PLA 0104	PLA	1	3	21/03/2024 15:34	23/03/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	20511	142,97
110	390	12814043-1	3	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	21/03/2024 15:41	22/03/2024 15:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103949	23,86
111	390	12814061-1	3	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	21/03/2024 15:44	22/03/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68914	39,28
112	390	12814063-1	3	2024	16575	CAI 0106	CAI	1	3	21/03/2024 15:44	22/03/2024 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	21644	18,71
113	390	12814094-1	3	2024	15837	EMB 0112	EMB	1	3	21/03/2024 15:49	22/03/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1153	156843	6374,36
114	390	12814109-1	3	2024	12855	BRA 0111	BRA	1	3	21/03/2024 15:52	22/03/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	24026	24,38
115	390	12814116-1	3	2024	12948	NMU 0107	NMU	1	3	21/03/2024 15:40	21/03/2024 17:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	29	15013	57,51
116	390	12814136-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	21/03/2024 15:56	22/03/2024 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68746	65,05
117	390	12814140-1	3	2024	12857	BSI 0107	BSI	1	3	21/03/2024 15:56	22/03/2024 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88615	22,21



118	390	12814146-1	3	2024	12837	ANB 0102	ANB	1	3	21/03/2024 15:58	23/03/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	47136	44,25
119	390	12814165-1	3	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	21/03/2024 16:03	21/03/2024 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	61	101024	247,52
120	390	12814199-1	3	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	21/03/2024 16:09	22/03/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	15	51306	276,06
121	390	12814218-1	3	2024	12837	ANB 0107	ANB	1	3	21/03/2024 16:13	23/03/2024 08:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	221	47136	48,31
122	390	12814247-1	3	2024	15837	EMB 0115	EMB	1	3	21/03/2024 16:18	23/03/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	156843	50,03
123	390	12814254-1	3	2024	12999	VTA 0106	VTA	1	3	21/03/2024 16:19	22/03/2024 12:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	2	68025	40,73
124	390	12814272-1	3	2024	15842	BAV 0103	BAV	1	3	21/03/2024 16:23	24/03/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	68914	198,40
125	390	12814286-1	3	2024	12895	COG 0108	COG	1	3	21/03/2024 16:24	22/03/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	57221	20,23
126	390	12814329-1	3	2024	12987	UTI 0102	UTI	1	3	21/03/2024 16:34	22/03/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	67851	28,91
127	390	12814393-1	3	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	21/03/2024 16:49	21/03/2024 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	84212	654,50
128	390	12814404-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	21/03/2024 16:00	23/03/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19322	215,15
129	390	12814427-1	3	2024	12954	PSD 0110	PSD	1	3	21/03/2024 16:57	23/03/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	70512	0,05
130	390	12814438-1	3	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	21/03/2024 16:59	21/03/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	449	70512	979,07
131	390	12814448-1	3	2024	16588	PPU 0110	PPU	1	3	21/03/2024 17:00	22/03/2024 00:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	53573	1437,09
132	390	12814449-1	3	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	21/03/2024 17:00	21/03/2024 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	199	72210	973,83
133	390	12814486-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	21/03/2024 17:06	22/03/2024 23:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	19322	1754,19
134	390	12814505-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	21/03/2024 17:10	22/03/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39252	39,14
135	390	12814547-1	3	2024	15830	MAD 0102	MAD	1	3	21/03/2024 17:19	22/03/2024 08:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4	101568	62,48
136	390	12814580-1	3	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	21/03/2024 17:29	22/03/2024 04:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	215	123474	2312,56
137	390	12814605-1	3	2024	16605	SBC 0114	SBC	1	3	21/03/2024 17:34	22/03/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84212	19,45
138	390	12814622-1	3	2024	12913	GUA 0102	GUA	1	3	21/03/2024 17:37	23/03/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	27784	40,19
139	390	12814630-1	3	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	21/03/2024 17:38	23/03/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	86097	130,90
140	390	12814636-1	3	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	21/03/2024 17:39	21/03/2024 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6401	100655	5603,15
141	390	12814657-1	3	2024	16597	BAT 0103	BAT	1	3	21/03/2024 17:41	24/03/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	26	32499	1884,21

												AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA				
142	390	12814758-1	3	2024	16578	COT 0109	COT	1	3	21/03/2024 16:13	22/03/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	44232	20,95
143	390	12814856-1	3	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	21/03/2024 18:06	22/03/2024 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100655	16,49
144	390	12814859-1	3	2024	12843	BFU 0114	BFU	1	3	21/03/2024 18:06	21/03/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	480	49026	2670,13
145	390	12814924-1	3	2024	15823	SAM 0107	SAM	1	3	21/03/2024 18:11	22/03/2024 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	76	52224	1299,98
146	390	12814968-1	3	2024	16571	ALV 0111	ALV	1	3	21/03/2024 18:14	22/03/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75824	21,01
147	390	12815101-1	3	2024	12874	CAP 0107	CAP	1	3	21/03/2024 18:24	22/03/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	45446	20,97
148	390	12815103-1	3	2024	15831	LUB 0107	LUB	1	3	21/03/2024 18:24	23/03/2024 10:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	10	83077	404,74
149	390	12815206-1	3	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	21/03/2024 18:33	23/03/2024 09:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	75543	116,46
150	390	12815216-1	3	2024	13000	VIT 0102	VIT	1	3	21/03/2024 18:35	22/03/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	102456	21,69
151	390	12815260-1	3	2024	12930	LEO 0108	LEO	1	3	21/03/2024 18:41	22/03/2024 01:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3064	37833	2757,44
152	390	12815314-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	21/03/2024 18:46	22/03/2024 02:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	112	63248	843,92
153	390	12815327-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	21/03/2024 18:49	22/03/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	77,25
154	390	12815346-1	3	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	21/03/2024 18:54	22/03/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75824	16,33
155	390	12815353-1	3	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	21/03/2024 18:54	22/03/2024 06:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	653	71031	3318,04
156	390	12815361-1	3	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	21/03/2024 18:49	22/03/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	15,54
157	390	12815393-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	21/03/2024 19:01	22/03/2024 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	230	27523	1928,74
158	390	12815410-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	21/03/2024 19:04	22/03/2024 01:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4313	21004	6830,92
159	390	12815433-1	3	2024	16587	PAR 0102	PAR	1	3	21/03/2024 18:59	21/03/2024 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	26317	14,78
160	390	12815455-1	3	2024	12892	COI 0106	COI	1	3	21/03/2024 19:11	22/03/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28207	19,66
161	390	12815457-1	3	2024	16576	CPI 0105	CPI	1	3	21/03/2024 19:11	22/03/2024 01:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	721	88579	4260,71
162	390	12815484-1	3	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	21/03/2024 19:15	22/03/2024 04:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	88	38788	28,21
163	390	12815487-1	3	2024	16582	JGL 0105	JGL	1	3	21/03/2024 13:39	22/03/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29160	19,82
164	390	12815515-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	21/03/2024 19:21	21/03/2024 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	8930	27523	3641,33

165	390	12815520-1	3	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	21/03/2024 19:22	22/03/2024 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	21564	406,37
166	390	12815529-1	3	2024	12830	AME 0104	AME	1	3	21/03/2024 19:23	22/03/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	62757	781,01
167	390	12815552-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	21/03/2024 19:26	22/03/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	16	27523	238,18
168	390	12815585-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	21/03/2024 19:31	22/03/2024 03:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	182	39252	877,35
169	390	12815596-1	3	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	21/03/2024 19:33	22/03/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7114	75824	35364,74
170	390	12815613-1	3	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	21/03/2024 19:30	22/03/2024 03:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	57548	139,54
171	390	12815635-1	3	2024	12845	BAR 0115	BAR	1	3	21/03/2024 19:38	22/03/2024 15:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120467	19,69
172	390	12815638-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	21/03/2024 19:38	21/03/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	19322	237,72
173	390	12815639-1	3	2024	16597	BAT 0106	BAT	1	3	21/03/2024 19:39	21/03/2024 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	233	32499	715,31
174	390	12815690-1	3	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	21/03/2024 19:45	21/03/2024 23:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	848	86097	2981,43
175	390	12815693-1	3	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	21/03/2024 13:13	22/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	10	28207	217,84
176	390	12815713-1	3	2024	16582	JGL 0103	JGL	1	3	21/03/2024 19:49	22/03/2024 12:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	29160	16,36
177	390	12815716-1	3	2024	12830	AME 0107	AME	1	3	21/03/2024 19:49	22/03/2024 08:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	102	62757	1299,85
178	390	12815730-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	21/03/2024 19:52	22/03/2024 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3994	39252	2238,31
179	390	12815740-1	3	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	21/03/2024 19:55	22/03/2024 09:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26317	13,23
180	390	12815748-1	3	2024	12830	AME 0107	AME	1	3	21/03/2024 19:49	22/03/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62757	2,40
181	390	12815752-1	3	2024	12995	VPA 0106	VPA	1	3	21/03/2024 19:57	21/03/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	634	23543	1820,85
182	390	12815756-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	21/03/2024 19:57	22/03/2024 04:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	368	108691	3043,36
183	390	12815767-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	21/03/2024 19:37	22/03/2024 02:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	26,54
184	390	12815777-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	21/03/2024 20:01	22/03/2024 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1240	39252	3132,02
185	390	12815783-1	3	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	21/03/2024 20:04	22/03/2024 00:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2269	55128	10188,44
186	390	12815794-1	3	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	21/03/2024 20:06	22/03/2024 00:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	21564	240,47

187	390	12815811-1	3	2024	15827	MAZ 0115	MAZ	1	3	21/03/2024 20:09	22/03/2024 05:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	152199	413,29
188	390	12815819-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	21/03/2024 20:10	22/03/2024 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	19322	262,45
189	390	12815820-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	21/03/2024 20:10	22/03/2024 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	108691	16,83
190	390	12815826-1	3	2024	12976	SIL 0110	SIL	1	3	21/03/2024 20:11	22/03/2024 00:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	228	50838	871,97
191	390	12815839-1	3	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	21/03/2024 20:15	22/03/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39252	132,07
192	390	12815848-1	3	2024	12843	BFU 0102	BFU	1	3	21/03/2024 20:07	22/03/2024 03:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	52	49026	359,94
193	390	12815857-1	3	2024	16589	SAC 0103	SAC	1	3	21/03/2024 20:18	22/03/2024 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	66	46534	915,93
194	390	12815861-1	3	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	21/03/2024 20:18	22/03/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	81249	19,82
195	390	12815874-1	3	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	21/03/2024 20:20	21/03/2024 21:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3582	26317	1087,15
196	390	12815885-1	3	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	21/03/2024 20:22	23/03/2024 02:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	39252	3525,27
197	390	12815900-1	3	2024	12855	BRA 0108	BRA	1	3	21/03/2024 16:14	22/03/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	16	24026	252,24
198	390	12815904-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	21/03/2024 20:25	22/03/2024 03:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	34595	848,94
199	390	12815916-1	3	2024	12954	PSD 0105	PSD	1	3	21/03/2024 20:26	21/03/2024 22:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	68	70512	148,33
200	390	12815932-1	3	2024	12887	CLA 0102	CLA	1	3	21/03/2024 20:23	22/03/2024 05:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	56431	732,37
201	390	12815946-1	3	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	21/03/2024 20:28	22/03/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	377	44232	1643,62
202	390	12815953-1	3	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	21/03/2024 20:31	21/03/2024 23:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	79890	150,64
203	390	12815960-1	3	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	21/03/2024 20:33	21/03/2024 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	6588	111956	1243,34
204	390	12815970-1	3	2024	12934	MAT 0103	MAT	1	3	21/03/2024 20:35	22/03/2024 04:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	173	138430	1396,98
205	390	12815971-1	3	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	21/03/2024 20:35	22/03/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26317	15,35
206	390	12815972-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	21/03/2024 20:35	22/03/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	108691	1131,65
207	390	12815973-1	3	2024	12964	REM 0115	REM	1	3	21/03/2024 20:36	22/03/2024 03:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	52219	211,29
208	390	12815978-1	3	2024	12997	VPR 0115	VPR	1	3	21/03/2024 20:38	22/03/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79634	15,21



209	390	12815984-1	3	2024	12857	BSI 0108	BSI	1	3	21/03/2024 20:40	21/03/2024 22:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2579	88615	8018,68
210	390	12815991-1	3	2024	15831	LUB 0107	LUB	1	3	21/03/2024 20:42	23/03/2024 11:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	83077	194,68
211	390	12815993-1	3	2024	12987	UTI 0103	UTI	1	3	21/03/2024 20:23	21/03/2024 23:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	195	67851	547,57
212	390	12816060-1	3	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	21/03/2024 20:53	22/03/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	38788	288,34
213	390	12816140-1	3	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	21/03/2024 21:08	22/03/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68746	59,38
214	390	12816156-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	21/03/2024 21:13	22/03/2024 08:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1367	108691	1829,03
215	390	12816169-1	3	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	21/03/2024 21:15	22/03/2024 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	295	19322	820,17
216	390	12816175-1	3	2024	12934	MAT 0105	MAT	1	3	21/03/2024 19:47	22/03/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	138430	50,98
217	390	12816183-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	21/03/2024 21:19	21/03/2024 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	108691	338,03
218	390	12816190-1	3	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	21/03/2024 21:21	22/03/2024 01:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	165	100655	125,45
219	390	12816200-1	3	2024	16593	VAR 0107	VAR	1	3	21/03/2024 21:22	22/03/2024 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	108691	430,94
220	390	12816206-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	21/03/2024 21:25	22/03/2024 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1404	108691	3825,51
221	390	12816226-1	3	2024	16588	PPU 0106	PPU	1	3	21/03/2024 21:29	22/03/2024 12:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	53573	15,34
222	390	12816227-1	3	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	21/03/2024 21:21	22/03/2024 11:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	28207	834,95
223	390	12816253-1	3	2024	12930	LEO 0103	LEO	1	3	21/03/2024 21:35	22/03/2024 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	37833	557,10
224	390	12816255-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	21/03/2024 20:57	22/03/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	19322	937,02
225	390	12816267-1	3	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	21/03/2024 21:39	22/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	21564	588,53
226	390	12816270-1	3	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	21/03/2024 21:32	22/03/2024 04:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	26872	994,62
227	390	12816277-1	3	2024	12866	CPE 0105	CPE	1	3	21/03/2024 21:40	23/03/2024 08:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42854	35,22
228	390	12816292-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	21/03/2024 14:21	22/03/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	282	39252	1676,36
229	390	12816329-1	3	2024	12987	UTI 0110	UTI	1	3	21/03/2024 21:53	22/03/2024 17:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67851	38,69
230	390	12816361-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	21/03/2024 22:02	22/03/2024 19:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	19322	882,51
231	390	12816362-1	3	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	21/03/2024 22:02	23/03/2024 08:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9218	75824	40993,92
232	390	12816377-1	3	2024	15834	ITP 0110	ITP	1	3	21/03/2024 22:07	22/03/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	35	63248	636,94

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
233	390	12816378-1	3	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	21/03/2024 21:50	22/03/2024 11:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	28207	267,64
234	390	12816380-1	3	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	21/03/2024 22:08	22/03/2024 01:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	72210	194,19
235	390	12816381-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	21/03/2024 22:08	22/03/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63248	26,45
236	390	12816391-1	3	2024	16572	BRU 0107	BRU	1	3	21/03/2024 22:11	22/03/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	55895	78,50
237	390	12816412-1	3	2024	15837	EMB 0111	EMB	1	3	21/03/2024 22:16	22/03/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1409	156843	389,93
238	390	12816428-1	3	2024	12975	SAU 0104	SAU	1	3	21/03/2024 22:21	22/03/2024 04:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	161	54179	908,71
239	390	12816491-1	3	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	21/03/2024 22:42	22/03/2024 02:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2215	51774	2460,34
240	390	12816496-1	3	2024	12900	CUP 0103	CUP	1	3	21/03/2024 22:43	22/03/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	107811	540,25
241	390	12816503-1	3	2024	12912	GNA 0107	GNA	1	3	21/03/2024 22:45	22/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	97195	1,97
242	390	12816532-1	3	2024	15838	CON 0107	CON	1	3	21/03/2024 13:54	21/03/2024 23:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	65	21667	622,99
243	390	12816557-1	3	2024	12977	SUM 0104	SUM	1	3	21/03/2024 22:55	23/03/2024 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	29106	1231,32
244	390	12816585-1	3	2024	15835	ITA 0112	ITA	1	3	21/03/2024 22:59	22/03/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	21642	36,85
245	390	12816588-1	3	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	21/03/2024 20:41	22/03/2024 01:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	123474	477,49
246	390	12816667-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	21/03/2024 23:35	22/03/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	39252	1117,36
247	390	12816673-1	3	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	21/03/2024 23:39	22/03/2024 09:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	136	101568	1400,91
248	390	12816700-1	3	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	21/03/2024 23:50	22/03/2024 04:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	570	101568	2411,10
249	390	12816712-1	3	2024	15837	EMB 0104	EMB	1	3	21/03/2024 23:55	22/03/2024 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	156843	505,40
250	390	12816732-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	21/03/2024 14:17	22/03/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	285	34595	3354,98
251	390	12816744-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	22/03/2024 00:10	22/03/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39252	15,65
252	390	12816755-1	3	2024	15833	ITN 0108	ITN	1	3	21/03/2024 22:19	22/03/2024 02:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	100655	125,23
253	390	12816766-1	3	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	22/03/2024 00:32	22/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	79890	460,95
254	390	12816774-1	3	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	21/03/2024 22:02	22/03/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	94	28207	1039,25



255	390	12816784-1	3	2024	15837	EMB 0109	EMB	1	3	22/03/2024 00:43	22/03/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	156843	38,40
256	390	12816799-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	22/03/2024 01:09	23/03/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	108691	620,16
257	390	12816810-1	3	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	22/03/2024 01:24	22/03/2024 04:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	189	97086	551,99
258	390	12816821-1	3	2024	12976	SIL 0110	SIL	1	3	22/03/2024 01:40	22/03/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	119	50838	942,31
259	390	12816846-1	3	2024	12929	LAP 0104	LAP	1	3	22/03/2024 02:00	22/03/2024 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	33825	14,30
260	390	12816914-1	3	2024	12872	CAL 0106	CAL	1	3	22/03/2024 03:16	22/03/2024 06:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	409	25769	1210,75
261	390	12816920-1	3	2024	12951	PAN 0105	PAN	1	3	22/03/2024 03:27	22/03/2024 06:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	924	49620	1414,06
262	390	12816941-1	3	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	22/03/2024 03:47	23/03/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	51774	32,01
263	390	12816952-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	22/03/2024 04:06	22/03/2024 06:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	898	63248	1821,44
264	390	12816954-1	3	2024	16571	ALV 0111	ALV	1	3	22/03/2024 04:07	22/03/2024 08:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	75824	140,83
265	390	12816956-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	22/03/2024 04:12	22/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	6	27523	52,80
266	390	12816958-1	3	2024	12912	GNA 0113	GNA	1	3	22/03/2024 04:14	22/03/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	97195	358,46
267	390	12816967-1	3	2024	15821	TAI 0109	TAI	1	3	22/03/2024 04:27	22/03/2024 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	458	97086	1827,55
268	390	12816991-1	3	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	22/03/2024 04:43	22/03/2024 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	330	84212	1582,63
269	390	12816992-1	3	2024	16593	VAR 0109	VAR	1	3	22/03/2024 04:45	22/03/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1794	108691	7201,00
270	390	12816996-1	3	2024	12959	PIP 0106	PIP	1	3	22/03/2024 04:50	22/03/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	28679	266,63
271	390	12816997-1	3	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	22/03/2024 04:51	23/03/2024 08:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	44232	712,35
272	390	12817004-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	22/03/2024 04:57	22/03/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	39252	319,38
273	390	12817007-1	3	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	22/03/2024 04:59	22/03/2024 11:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	28207	438,81
274	390	12817015-1	3	2024	15833	ITN 0110	ITN	1	3	22/03/2024 05:16	22/03/2024 16:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	294	100655	3340,58
275	390	12817038-1	3	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	22/03/2024 05:37	22/03/2024 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1948	123474	3546,44
276	390	12817044-1	3	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	22/03/2024 05:47	22/03/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	57548	259,34
277	390	12817048-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	22/03/2024 05:52	23/03/2024 00:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	34	63248	619,34

278	390	12817050-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	22/03/2024 05:52	22/03/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5	63248	23,37
279	390	12817051-1	3	2024	16594	VME 0103	VME	1	3	22/03/2024 05:52	22/03/2024 15:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	90633	9,74
280	390	12817058-1	3	2024	15839	CTA 0114	CTA	1	3	22/03/2024 06:05	22/03/2024 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	53929	1349,63
281	390	12817069-1	3	2024	12837	ANB 0106	ANB	1	3	22/03/2024 06:15	23/03/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	47136	1,92
282	390	12817075-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	22/03/2024 06:18	24/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	19322	1510,19
283	390	12817079-1	3	2024	15832	LIM 0111	LIM	1	3	22/03/2024 06:19	22/03/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	59060	298,03
284	390	12817086-1	3	2024	15827	MAZ 0108	MAZ	1	3	22/03/2024 06:22	22/03/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2615	152199	527,36
285	390	12817091-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	21/03/2024 21:45	22/03/2024 10:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	108691	281,20
286	390	12817092-1	3	2024	16577	CLE 0112	CLE	1	3	22/03/2024 06:24	22/03/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	62	28060	345,63
287	390	12817098-1	3	2024	17111	AMR 0103	AMR	1	3	22/03/2024 06:29	22/03/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	566	22265	1098,73
288	390	12817134-1	3	2024	12929	LAP 0115	LAP	1	3	22/03/2024 06:39	22/03/2024 08:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	622	33825	1055,33
289	390	12817137-1	3	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	22/03/2024 05:12	22/03/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	438	26872	1920,14
290	390	12817139-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	22/03/2024 06:40	22/03/2024 09:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	93	27523	220,82
291	390	12817154-1	3	2024	15835	ITA 0103	ITA	1	3	22/03/2024 06:44	22/03/2024 13:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21642	7,03
292	390	12817172-1	3	2024	15821	TAI 0109	TAI	1	3	22/03/2024 06:47	22/03/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	33	97086	96,76
293	390	12817173-1	3	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	22/03/2024 06:47	22/03/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	26317	349,86
294	390	12817179-1	3	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	22/03/2024 06:48	23/03/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49620	33,11
295	390	12817217-1	3	2024	15824	ORA 0102	ORA	1	3	22/03/2024 06:55	22/03/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24030	6,31
296	390	12817222-1	3	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	22/03/2024 06:56	23/03/2024 09:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	51306	52,16
297	390	12817241-1	3	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	22/03/2024 07:00	23/03/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51774	59,78
298	390	12817250-1	3	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	22/03/2024 07:01	22/03/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	68746	68,78
299	390	12817260-1	3	2024	16580	IVI 0102	IVI	1	3	22/03/2024 07:03	22/03/2024 11:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	72210	362,73
300	390	12817264-1	3	2024	12868	CAA 0105	CAA	1	3	22/03/2024 07:04	22/03/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	239	57548	901,03
301	390	12817283-1	3	2024	12927	JOR 0106	JOR	1	3	22/03/2024 07:08	22/03/2024 12:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	16783	68,20
302	390	12817317-1	3	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	22/03/2024 07:19	23/03/2024 04:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	11	32499	237,63

													AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
303	390	12817326-1	3	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	22/03/2024 07:21	23/03/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	97086	54,37		
304	390	12817333-1	3	2024	15837	EMB 0114	EMB	1	3	22/03/2024 07:23	23/03/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	156843	198,84		
305	390	12817334-1	3	2024	16579	GUM 0110	GUM	1	3	22/03/2024 07:23	22/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	81249	1,07		
306	390	12817353-1	3	2024	15827	MAZ 0106	MAZ	1	3	21/03/2024 19:32	24/03/2024 12:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;FALHA OPERACIONAL;SERVICO MAL EXECUTADO	240	1	152199	64,75		
307	390	12817362-1	3	2024	12967	RBO 0108	RBO	1	3	22/03/2024 07:30	22/03/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	86097	544,31		
308	390	12817363-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	22/03/2024 07:31	22/03/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37810	5,00		
309	390	12817368-1	3	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	22/03/2024 07:33	22/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	197	97086	680,85		
310	390	12817401-1	3	2024	16589	SAC 0107	SAC	1	3	22/03/2024 07:42	22/03/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	99	46534	496,18		
311	390	12817404-1	3	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	22/03/2024 07:42	22/03/2024 12:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	50031	85,51		
312	390	12817413-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	22/03/2024 07:44	22/03/2024 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	21004	6,37		
313	390	12817426-1	3	2024	12934	MAT 0105	MAT	1	3	22/03/2024 07:47	22/03/2024 17:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	138430	9,89		
314	390	12817427-1	3	2024	16580	IVI 0107	IVI	1	3	22/03/2024 07:47	22/03/2024 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	72210	241,63		
315	390	12817440-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	22/03/2024 07:50	22/03/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	601	63248	898,33		
316	390	12817481-1	3	2024	12954	PRI 0110	PRI	1	3	22/03/2024 07:59	22/03/2024 09:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1291	70512	1815,63		
317	390	12817486-1	3	2024	16580	IVI 0106	IVI	1	3	22/03/2024 08:00	22/03/2024 10:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;FALHA OPERACIONAL;ERRO DE OPERACAO	13800	3	72210	8,12		
318	390	12817497-1	3	2024	15822	TSE 0113	TSE	1	3	22/03/2024 08:04	22/03/2024 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	3,30		
319	390	12817507-1	3	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	22/03/2024 07:30	23/03/2024 16:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	102456	130,70		
320	390	12817512-1	3	2024	12843	BFU 0103	BFU	1	3	22/03/2024 08:08	22/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	49026	645,46		
321	390	12817515-1	3	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	22/03/2024 08:07	22/03/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	68746	684,45		
322	390	12817520-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	22/03/2024 08:09	24/03/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	19322	669,62		
323	390	12817528-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 02:00	22/03/2024 09:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	68746	158,68		



324	390	12817562-1	3	2024	12877	CRA 0108	CRA	1	3	22/03/2024 08:21	22/03/2024 19:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87304	10,86
325	390	12817565-1	3	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	22/03/2024 08:22	22/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	50838	292,49
326	390	12817570-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	22/03/2024 08:22	23/03/2024 13:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19322	213,10
327	390	12817575-1	3	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	22/03/2024 08:24	22/03/2024 11:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	152199	3,40
328	390	12817610-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	22/03/2024 08:31	22/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	39252	60,15
329	390	12817622-1	3	2024	16587	PAR 0109	PAR	1	3	22/03/2024 08:33	22/03/2024 13:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	26317	92,34
330	390	12817634-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	22/03/2024 08:35	24/03/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39252	52,99
331	390	12817637-1	3	2024	16586	MON 0114	MON	1	3	22/03/2024 08:35	23/03/2024 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	38630	24,84
332	390	12817654-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	22/03/2024 08:38	23/03/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	108691	199,81
333	390	12817702-1	3	2024	16572	BRU 0109	BRU	1	3	22/03/2024 08:47	22/03/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55895	7,46
334	390	12817713-1	3	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	22/03/2024 08:31	22/03/2024 14:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	162	81249	909,72
335	390	12817738-1	3	2024	15818	VFO 0109	VFO	1	3	22/03/2024 08:50	22/03/2024 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	20	69096	186,01
336	390	12817745-1	3	2024	12868	CAA 0107	CAA	1	3	22/03/2024 08:51	22/03/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	961	57548	2434,42
337	390	12817759-1	3	2024	15822	TSE 0102	TSE	1	3	22/03/2024 08:43	22/03/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	481	123474	1960,48
338	390	12817760-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	22/03/2024 08:53	22/03/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	1	68746	3,80
339	390	12817766-1	3	2024	12991	VEM 0112	VEM	1	3	22/03/2024 08:54	22/03/2024 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	76590	350,85
340	390	12817773-1	3	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	22/03/2024 08:10	22/03/2024 23:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	68746	263,58
341	390	12817789-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	22/03/2024 08:27	23/03/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	21	63248	684,73
342	390	12817798-1	3	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	22/03/2024 08:58	23/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	81249	0,40
343	390	12817800-1	3	2024	16587	PAR 0102	PAR	1	3	22/03/2024 08:58	22/03/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26317	5,39
344	390	12817831-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	22/03/2024 07:52	22/03/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	43	27523	281,05
345	390	12817838-1	3	2024	12877	CRA 0111	CRA	1	3	22/03/2024 09:03	22/03/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2501	87304	3061,56
346	390	12817850-1	3	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	22/03/2024 08:56	24/03/2024 01:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	16	39252	650,72



												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
347	390	12817852-1	3	2024	13000	VIT 0111	VIT	1	3	22/03/2024 09:04	22/03/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	102456	66,66
348	390	12817864-1	3	2024	12952	PRE 0104	PRE	1	3	22/03/2024 09:06	22/03/2024 11:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1976	39252	5438,74
349	390	12817963-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	22/03/2024 09:20	23/03/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	60	108691	891,43
350	390	12817964-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	22/03/2024 09:20	22/03/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	265	19322	1216,20
351	390	12817982-1	3	2024	12926	JCI 0108	JCI	1	3	22/03/2024 09:22	23/03/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	40858	24,23
352	390	12817993-1	3	2024	16593	VAR 0112	VAR	1	3	22/03/2024 09:24	24/03/2024 10:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	108691	146,53
353	390	12818005-1	3	2024	12934	MAT 0109	MAT	1	3	22/03/2024 09:26	23/03/2024 00:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	138430	1597,80
354	390	12818012-1	3	2024	16589	SAC 0110	SAC	1	3	22/03/2024 05:40	23/03/2024 04:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	206	46534	2213,77
355	390	12818024-1	3	2024	15837	EMB 0115	EMB	1	3	22/03/2024 09:28	24/03/2024 18:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	156843	1366,55
356	390	12818038-1	3	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	22/03/2024 09:31	22/03/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	32499	485,19
357	390	12818040-1	3	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	22/03/2024 09:31	23/03/2024 10:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	52224	24,59
358	390	12818078-1	3	2024	15839	CTA 0114	CTA	1	3	22/03/2024 08:35	23/03/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	53929	25,52
359	390	12818079-1	3	2024	16577	CLE 0102	CLE	1	3	22/03/2024 02:45	22/03/2024 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	28060	4,60
360	390	12818112-1	3	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	22/03/2024 09:41	23/03/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	63776	78,57
361	390	12818122-1	3	2024	16603	REP 0105	REP	1	3	22/03/2024 09:43	22/03/2024 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1736	38788	1103,81
362	390	12818126-1	3	2024	15832	LIM 0102	LIM	1	3	22/03/2024 09:44	22/03/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	97	59060	146,50
363	390	12818133-1	3	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	22/03/2024 09:25	23/03/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	63248	390,80
364	390	12818136-1	3	2024	12853	BAL 0109	BAL	1	3	22/03/2024 09:45	22/03/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	600	69859	1000,33
365	390	12818139-1	3	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	22/03/2024 09:45	22/03/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	108691	106,69
366	390	12818141-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 09:46	24/03/2024 02:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	68746	493,52
367	390	12818148-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	22/03/2024 09:47	22/03/2024 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	19322	507,15
368	390	12818149-1	3	2024	12837	ANB 0110	ANB	1	3	22/03/2024 09:47	22/03/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	464	47136	825,15
369	390	12818196-1	3	2024	15822	TSE 0113	TSE	1	3	22/03/2024 09:50	23/03/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	123474	26,14

370	390	12818200-1	3	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	22/03/2024 09:50	22/03/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	65559	3,65
371	390	12818203-1	3	2024	12951	PAN 0110	PAN	1	3	22/03/2024 09:51	24/03/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	49620	575,50
372	390	12818239-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	22/03/2024 09:53	22/03/2024 18:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5854	63248	3264,38
373	390	12818258-1	3	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	22/03/2024 09:55	22/03/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	214	49620	1036,89
374	390	12818281-1	3	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	22/03/2024 09:57	22/03/2024 13:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	103949	3,42
375	390	12818315-1	3	2024	12957	PER 0110	PER	1	3	22/03/2024 10:02	22/03/2024 13:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	122	104208	417,04
376	390	12818325-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	22/03/2024 10:04	23/03/2024 13:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	39252	970,86
377	390	12818350-1	3	2024	12956	PEN 0108	PEN	1	3	22/03/2024 10:07	23/03/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63711	26,53
378	390	12818352-1	3	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	22/03/2024 10:07	22/03/2024 14:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69096	4,85
379	390	12818379-1	3	2024	12857	BSI 0112	BSI	1	3	22/03/2024 10:09	22/03/2024 11:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	113	88615	204,78
380	390	12818399-1	3	2024	12845	BAR 0104	BAR	1	3	22/03/2024 10:10	22/03/2024 14:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	120467	514,32
381	390	12818413-1	3	2024	12880	CVE 0102	CVE	1	3	22/03/2024 10:13	22/03/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	37219	1,67
382	390	12818420-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	22/03/2024 10:14	22/03/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	34595	118,64
383	390	12818422-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	22/03/2024 10:02	22/03/2024 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	1312	34595	10156,89
384	390	12818441-1	3	2024	12976	SIL 0103	SIL	1	3	22/03/2024 10:16	23/03/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	50838	1718,44
385	390	12818443-1	3	2024	16605	SBC 0105	SBC	1	3	22/03/2024 10:16	22/03/2024 18:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	84212	7,84
386	390	12818486-1	3	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	22/03/2024 08:41	22/03/2024 14:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	49620	230,42
387	390	12818487-1	3	2024	12951	PAN 0109	PAN	1	3	22/03/2024 07:06	22/03/2024 16:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49620	9,77
388	390	12818498-1	3	2024	12823	SOC 0102	SOC	1	3	22/03/2024 10:21	23/03/2024 17:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	37547	187,17
389	390	12818521-1	3	2024	12997	VPR 0109	VPR	1	3	22/03/2024 10:23	22/03/2024 15:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	79634	48,55
390	390	12818531-1	3	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	22/03/2024 10:24	23/03/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28207	24,43
391	390	12818661-1	3	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	22/03/2024 10:34	24/03/2024 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	35569	104,29
392	390	12818668-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	22/03/2024 10:35	22/03/2024 23:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	19322	79,40

393	390	12818677-1	3	2024	12936	MEN 0109	MEN	1	3	22/03/2024 10:36	23/03/2024 11:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	19741	25,34
394	390	12818700-1	3	2024	12830	AME 0105	AME	1	3	22/03/2024 10:39	23/03/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	62757	0,10
395	390	12818701-1	3	2024	12936	MEN 0109	MEN	1	3	22/03/2024 10:39	22/03/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	74	19741	321,65
396	390	12818719-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	22/03/2024 10:41	23/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	63248	392,91
397	390	12818727-1	3	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	22/03/2024 10:42	24/03/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	101024	105,66
398	390	12818774-1	3	2024	16591	TUC 0106	TUC	1	3	22/03/2024 10:48	22/03/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	31	51306	119,97
399	390	12818792-1	3	2024	12922	ITR 0107	ITR	1	3	22/03/2024 10:49	22/03/2024 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	100441	8,82
400	390	12818799-1	3	2024	16586	MON 0104	MON	1	3	22/03/2024 10:51	22/03/2024 18:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	38630	348,54
401	390	12818814-1	3	2024	12843	BFU 0104	BFU	1	3	22/03/2024 10:53	23/03/2024 08:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	49026	21,97
402	390	12818832-1	3	2024	12887	CLA 0110	CLA	1	3	22/03/2024 10:56	23/03/2024 00:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	439	56431	5832,12
403	390	12818839-1	3	2024	15822	TSE 0102	TSE	1	3	22/03/2024 10:57	23/03/2024 17:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	75	123474	2276,60
404	390	12818860-1	3	2024	15813	JKU 0109	JKU	1	3	22/03/2024 11:00	22/03/2024 18:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2813	26365	8818,85
405	390	12818868-1	3	2024	12912	GNA 0114	GNA	1	3	22/03/2024 11:03	22/03/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	284	97195	1618,80
406	390	12818884-1	3	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	22/03/2024 11:06	22/03/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	1374	101024	10065,55
407	390	12818887-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 11:06	22/03/2024 14:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	68746	94,35
408	390	12818934-1	3	2024	12835	ANC 0115	ANC	1	3	22/03/2024 11:13	23/03/2024 10:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50198	23,65
409	390	12818978-1	3	2024	16589	SAC 0110	SAC	1	3	22/03/2024 11:18	23/03/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	46534	25,45
410	390	12818982-1	3	2024	15836	GPR 0107	GPR	1	3	22/03/2024 11:19	22/03/2024 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	65559	197,34
411	390	12819000-1	3	2024	12866	CPE 0107	CPE	1	3	22/03/2024 11:22	23/03/2024 09:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42854	22,54
412	390	12819029-1	3	2024	16585	MBE 0102	MBE	1	3	22/03/2024 11:25	22/03/2024 13:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	107762	6,34
413	390	12819090-1	3	2024	12930	LEO 0102	LEO	1	3	22/03/2024 11:30	24/03/2024 19:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37833	55,81
414	390	12819105-1	3	2024	16572	BRU 0105	BRU	1	3	22/03/2024 11:33	22/03/2024 15:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	20	55895	70,44
415	390	12819109-1	3	2024	15835	ITA 0106	ITA	1	3	22/03/2024 11:33	23/03/2024 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	21642	27,80

416	390	12819110-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	22/03/2024 11:33	22/03/2024 11:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63248	0,31
417	390	12819119-1	3	2024	12976	SIL 0106	SIL	1	3	22/03/2024 11:33	22/03/2024 13:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1552	50838	2461,21
418	390	12819128-1	3	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	22/03/2024 11:36	23/03/2024 01:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2128	71031	5137,32
419	390	12819142-1	3	2024	12835	ANC 0104	ANC	1	3	22/03/2024 11:36	22/03/2024 15:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	39	50198	149,06
420	390	12819149-1	3	2024	15837	EMB 0109	EMB	1	3	22/03/2024 11:37	22/03/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1156	156843	2242,00
421	390	12819161-1	3	2024	15823	SAM 0107	SAM	1	3	22/03/2024 11:38	22/03/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	327	52224	1181,83
422	390	12819191-1	3	2024	12930	LEO 0109	LEO	1	3	22/03/2024 11:43	22/03/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	251	37833	764,09
423	390	12819202-1	3	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	22/03/2024 11:45	22/03/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	32	49620	132,94
424	390	12819237-1	3	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	22/03/2024 11:49	22/03/2024 16:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100655	5,15
425	390	12819239-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	22/03/2024 11:50	23/03/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	50031	686,19
426	390	12819242-1	3	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	22/03/2024 11:50	22/03/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	181	65559	791,22
427	390	12819258-1	3	2024	16575	CAI 0105	CAI	1	3	22/03/2024 11:51	23/03/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	21644	825,47
428	390	12819269-1	3	2024	15814	JAG 0107	JAG	1	3	22/03/2024 11:52	23/03/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	23238	526,52
429	390	12819271-1	3	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	22/03/2024 11:52	22/03/2024 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	49620	134,64
430	390	12819280-1	3	2024	16580	IVI 0102	IVI	1	3	22/03/2024 11:53	22/03/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	72210	3,27
431	390	12819285-1	3	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	22/03/2024 11:54	22/03/2024 13:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	71031	301,09
432	390	12819293-1	3	2024	16588	PPU 0110	PPU	1	3	22/03/2024 11:55	22/03/2024 18:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53573	6,45
433	390	12819298-1	3	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	22/03/2024 11:55	22/03/2024 17:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	57548	68,64
434	390	12819304-1	3	2024	15823	SAM 0110	SAM	1	3	22/03/2024 11:56	22/03/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	52224	125,59
435	390	12819306-1	3	2024	12853	BAL 0111	BAL	1	3	22/03/2024 11:56	23/03/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	143	69859	4441,34
436	390	12819317-1	3	2024	15822	TSE 0102	TSE	1	3	22/03/2024 11:57	22/03/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	426	123474	2331,52
437	390	12819325-1	3	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	22/03/2024 11:58	24/03/2024 19:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101024	55,18
438	390	12819341-1	3	2024	16603	REP 0105	REP	1	3	22/03/2024 11:59	22/03/2024 18:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	38788	6,90

439	390	12819347-1	3	2024	15842	BAV 0105	BAV	1	3	22/03/2024 12:00	23/03/2024 11:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68914	23,99
440	390	12819357-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	22/03/2024 12:01	23/03/2024 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	39252	1767,24
441	390	12819381-1	3	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	22/03/2024 12:03	23/03/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	22,92
442	390	12819402-1	3	2024	12947	NAC 0111	NAC	1	3	22/03/2024 12:06	23/03/2024 14:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111956	26,12
443	390	12819436-1	3	2024	15841	BAI 0107	BAI	1	3	22/03/2024 12:09	23/03/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	65684	43,78
444	390	12819441-1	3	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	22/03/2024 12:08	22/03/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	360	55895	1544,90
445	390	12819445-1	3	2024	16572	BRU 0104	BRU	1	3	22/03/2024 12:10	22/03/2024 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	103	55895	560,03
446	390	12819453-1	3	2024	12892	COI 0106	COI	1	3	22/03/2024 12:12	23/03/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	2	28207	47,66
447	390	12819461-1	3	2024	16587	PAR 0102	PAR	1	3	22/03/2024 12:13	22/03/2024 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	353	26317	1303,95
448	390	12819465-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	22/03/2024 12:13	22/03/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	63248	482,16
449	390	12819469-1	3	2024	12966	RPI 0108	RPI	1	3	22/03/2024 12:14	22/03/2024 14:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	866	68746	2380,54
450	390	12819501-1	3	2024	12821	ABR 0103	ABR	1	3	22/03/2024 12:18	22/03/2024 18:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13323	6,36
451	390	12819507-1	3	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	22/03/2024 12:19	23/03/2024 04:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	65559	95,04
452	390	12819571-1	3	2024	15838	CON 0107	CON	1	3	22/03/2024 12:25	23/03/2024 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	21667	1325,82
453	390	12819585-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 12:26	22/03/2024 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1759	68746	6676,38
454	390	12819594-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	22/03/2024 12:27	22/03/2024 16:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5697	108691	4521,70
455	390	12819605-1	3	2024	15837	EMB 0110	EMB	1	3	22/03/2024 12:29	22/03/2024 23:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	46	156843	219,41
456	390	12819616-1	3	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	22/03/2024 12:31	22/03/2024 16:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	63913	268,91
457	390	12819618-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	22/03/2024 12:21	22/03/2024 20:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	533	34595	4150,89
458	390	12819624-1	3	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	22/03/2024 12:32	24/03/2024 14:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107762	49,95
459	390	12819627-1	3	2024	12966	RPI 0105	RPI	1	3	22/03/2024 12:32	23/03/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68746	43,77
460	390	12819633-1	3	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	22/03/2024 12:32	22/03/2024 17:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	709	21564	1490,53

461	390	12819640-1	3	2024	12929	LAP 0111	LAP	1	3	22/03/2024 12:34	23/03/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	33825	24,26
462	390	12819685-1	3	2024	12853	BAL 0113	BAL	1	3	22/03/2024 12:41	24/03/2024 11:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	69859	47,19
463	390	12819710-1	3	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	22/03/2024 12:44	23/03/2024 08:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	90633	60,68
464	390	12819754-1	3	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	22/03/2024 12:50	23/03/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68746	22,50
465	390	12819766-1	3	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	22/03/2024 12:51	22/03/2024 17:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	311	20815	1301,36
466	390	12819791-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	22/03/2024 12:55	24/03/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	152199	143,65
467	390	12819808-1	3	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	22/03/2024 12:57	23/03/2024 13:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	55128	73,21
468	390	12819834-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	22/03/2024 13:01	23/03/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	68746	8,73
469	390	12819836-1	3	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	22/03/2024 06:56	22/03/2024 15:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	814	51306	1730,11
470	390	12819854-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	22/03/2024 13:05	23/03/2024 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	19322	375,38
471	390	12819856-1	3	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	22/03/2024 13:05	22/03/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	26317	55,96
472	390	12819903-1	3	2024	16599	GVI 0107	GVI	1	3	22/03/2024 13:14	23/03/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	244	103949	553,20
473	390	12819919-1	3	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	22/03/2024 13:13	23/03/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	26317	165,03
474	390	12819959-1	3	2024	15813	JKU 0102	JKU	1	3	22/03/2024 13:23	22/03/2024 16:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	26365	17,32
475	390	12819969-1	3	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	22/03/2024 13:24	23/03/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	21564	185,41
476	390	12819979-1	3	2024	12837	ANB 0102	ANB	1	3	22/03/2024 13:26	23/03/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	47136	1743,29
477	390	12819997-1	3	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	22/03/2024 13:29	22/03/2024 21:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	559	123474	4686,59
478	390	12820010-1	3	2024	12838	AUT 0104	AUT	1	3	22/03/2024 13:31	22/03/2024 21:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	71031	195,49
479	390	12820023-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	22/03/2024 13:32	22/03/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	10	27523	27,94
480	390	12820031-1	3	2024	12950	OSA 0105	OSA	1	3	22/03/2024 13:34	23/03/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	53644	1246,72
481	390	12820037-1	3	2024	15836	GPR 0109	GPR	1	3	22/03/2024 13:35	23/03/2024 03:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	65559	126,87
482	390	12820053-1	3	2024	15830	MAD 0111	MAD	1	3	22/03/2024 13:36	22/03/2024 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	7923	101568	5514,87
483	390	12820101-1	3	2024	13000	VIT 0108	VIT	1	3	22/03/2024 13:42	23/03/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	102456	54,70

484	390	12820106-1	3	2024	12971	SMA 0102	SMA	1	3	22/03/2024 08:58	22/03/2024 18:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	575	101024	3707,23
485	390	12820128-1	3	2024	12862	BUT 0105	BUT	1	3	22/03/2024 13:46	22/03/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28883	2,14
486	390	12820140-1	3	2024	15837	EMB 0103	EMB	1	3	22/03/2024 13:47	24/03/2024 14:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	156843	146,32
487	390	12820154-1	3	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	22/03/2024 13:49	23/03/2024 20:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	56431	30,75
488	390	12820162-1	3	2024	12826	ABV 0109	ABV	1	3	22/03/2024 13:51	23/03/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24364	29,08
489	390	12820168-1	3	2024	12838	AUT 0115	AUT	1	3	22/03/2024 13:52	24/03/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	71031	44,65
490	390	12820213-1	3	2024	12866	CPE 0104	CPE	1	3	22/03/2024 14:00	23/03/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	42854	24,92
491	390	12820220-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	22/03/2024 14:01	23/03/2024 00:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	39252	310,28
492	390	12820238-1	3	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	22/03/2024 14:02	22/03/2024 16:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	34	65559	91,29
493	390	12820300-1	3	2024	12900	CUP 0108	CUP	1	3	22/03/2024 14:11	22/03/2024 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	66	107811	150,99
494	390	12820308-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	22/03/2024 14:11	22/03/2024 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2011	27523	7937,86
495	390	12820315-1	3	2024	16581	JAN 0109	JAN	1	3	22/03/2024 14:13	22/03/2024 16:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80197	4,64
496	390	12820321-1	3	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	22/03/2024 14:13	23/03/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	68914	9,96
497	390	12820363-1	3	2024	12843	BFU 0103	BFU	1	3	22/03/2024 14:19	23/03/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	49026	25,41
498	390	12820374-1	3	2024	16583	MAU 0112	MAU	1	3	22/03/2024 14:20	22/03/2024 16:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	286	89834	635,64
499	390	12820412-1	3	2024	12930	LEO 0108	LEO	1	3	22/03/2024 14:23	24/03/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	37833	612,33
500	390	12820441-1	3	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	22/03/2024 14:26	22/03/2024 16:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4724	63776	11665,77
501	390	12820466-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	22/03/2024 14:30	23/03/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	44	152199	792,54
502	390	12820499-1	3	2024	12887	CLA 0113	CLA	1	3	22/03/2024 14:33	22/03/2024 17:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	885	56431	2423,18
503	390	12820500-1	3	2024	16578	COT 0111	COT	1	3	22/03/2024 14:33	23/03/2024 06:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	44232	164,28
504	390	12820521-1	3	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	22/03/2024 14:35	22/03/2024 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	65684	1,93
505	390	12820526-1	3	2024	16575	CAI 0106	CAI	1	3	22/03/2024 14:36	22/03/2024 17:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21644	2,66
506	390	12820533-1	3	2024	12835	ANC 0107	ANC	1	3	22/03/2024 14:36	23/03/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	50198	21,80



507	390	12820571-1	3	2024	15837	EMB 0109	EMB	1	3	22/03/2024 14:41	23/03/2024 08:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	45	156843	780,55
508	390	12820586-1	3	2024	12958	PNH 0112	PNH	1	3	22/03/2024 14:42	24/03/2024 18:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	26872	52,11
509	390	12820596-1	3	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	22/03/2024 14:30	22/03/2024 18:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	100	51306	391,81
510	390	12820633-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	22/03/2024 14:48	23/03/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	39252	159,39
511	390	12820645-1	3	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	22/03/2024 14:50	23/03/2024 13:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111956	22,48
512	390	12820703-1	3	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	22/03/2024 14:59	22/03/2024 17:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2013	35569	5668,83
513	390	12820706-1	3	2024	12960	PRI 0107	PRI	1	3	22/03/2024 14:59	22/03/2024 19:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	75543	726,21
514	390	12820708-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 14:59	22/03/2024 19:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	29	68746	141,33
515	390	12820760-1	3	2024	12996	VPC 0106	VPC	1	3	22/03/2024 15:05	22/03/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	720	62062	590,40
516	390	12820763-1	3	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	22/03/2024 15:06	23/03/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	19	101024	369,20
517	390	12820784-1	3	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	22/03/2024 15:06	22/03/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	439	35569	1197,74
518	390	12820831-1	3	2024	12996	VPC 0105	VPC	1	3	22/03/2024 12:18	23/03/2024 18:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	109	62062	489,10
519	390	12820832-1	3	2024	15830	MAD 0106	MAD	1	3	22/03/2024 15:11	22/03/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1692	101568	2914,47
520	390	12820855-1	3	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	22/03/2024 15:13	22/03/2024 21:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	220	35569	533,37
521	390	12820859-1	3	2024	12902	DIA 0114	DIA	1	3	22/03/2024 15:14	23/03/2024 16:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	61861	304,54
522	390	12820887-1	3	2024	15830	PPR 0107	PPR	1	3	22/03/2024 15:17	23/03/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	101568	20,12
523	390	12820904-1	3	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	22/03/2024 14:01	22/03/2024 20:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6011	65559	2022,40
524	390	12820905-1	3	2024	12960	PRI 0110	PRI	1	3	22/03/2024 11:46	23/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75543	0,10
525	390	12820922-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	22/03/2024 15:13	22/03/2024 21:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1447	34595	4691,66
526	390	12820926-1	3	2024	17112	SJO 0003	SJO	1	3	22/03/2024 15:21	22/03/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	3800	105	52656	226,19
527	390	12820929-1	3	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	22/03/2024 15:21	22/03/2024 18:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	168	38788	488,04
528	390	12820945-1	3	2024	16606	SER 0104	SER	1	3	22/03/2024 15:22	24/03/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8	18779	334,98
529	390	12820964-1	3	2024	12883	CAT 0108	CAT	1	3	22/03/2024 15:25	22/03/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	20815	83,58

530	390	12820976-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	22/03/2024 15:26	22/03/2024 20:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	50031	69,18
531	390	12820986-1	3	2024	15832	LIM 0103	LIM	1	3	22/03/2024 15:27	23/03/2024 19:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	59060	27,59
532	390	12820990-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	22/03/2024 15:27	24/03/2024 05:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	59	39252	2258,70
533	390	12821018-1	3	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	22/03/2024 15:31	24/03/2024 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	103949	127,52
534	390	12821047-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	22/03/2024 15:32	23/03/2024 14:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	63248	570,99
535	390	12821117-1	3	2024	16579	GUM 0113	GUM	1	3	22/03/2024 15:39	22/03/2024 18:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	146	81249	448,59
536	390	12821124-1	3	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	22/03/2024 15:39	23/03/2024 11:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;TERCEIRO S;INTERFERENCIA DE TERCEIROS	240	1	68025	0,72
537	390	12821150-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	22/03/2024 15:42	22/03/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	331	37810	2097,71
538	390	12821170-1	3	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	22/03/2024 15:45	22/03/2024 23:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	44232	80,26
539	390	12821172-1	3	2024	12882	CTL 0104	CTL	1	3	22/03/2024 15:45	23/03/2024 13:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	58	63913	1091,36
540	390	12821174-1	3	2024	16579	GUM 0105	GUM	1	3	22/03/2024 15:46	23/03/2024 03:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	188	81249	2221,90
541	390	12821194-1	3	2024	12927	JOR 0106	JOR	1	3	22/03/2024 15:48	23/03/2024 19:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	16783	246,34
542	390	12821202-1	3	2024	15813	JKU 0106	JKU	1	3	22/03/2024 15:48	24/03/2024 10:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26365	42,40
543	390	12821203-1	3	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	22/03/2024 15:48	22/03/2024 22:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	719	123474	3725,50
544	390	12821208-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 15:21	22/03/2024 18:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1764	34595	6345,99
545	390	12821214-1	3	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	22/03/2024 15:50	22/03/2024 20:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	10	97086	41,16
546	390	12821241-1	3	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	22/03/2024 15:53	23/03/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	49620	18,21
547	390	12821252-1	3	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	22/03/2024 15:54	22/03/2024 20:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2318	103949	9389,35
548	390	12821264-1	3	2024	15815	GER 0104	GER	1	3	22/03/2024 15:55	22/03/2024 20:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	78	55128	366,73
549	390	12821275-1	3	2024	12952	PRE 0110	PRE	1	3	22/03/2024 15:56	23/03/2024 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	39252	215,63
550	390	12821281-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	22/03/2024 15:56	23/03/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	19322	977,04
551	390	12821302-1	3	2024	15842	BAV 0103	BAV	1	3	22/03/2024 15:58	22/03/2024 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	80	68914	303,11
552	390	12821319-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 15:59	23/03/2024 15:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	34595	23,75

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
553	390	12821329-1	3	2024	12987	UTI 0102	UTI	1	3	22/03/2024 16:00	23/03/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	67851	44,55
554	390	12821339-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	22/03/2024 16:01	22/03/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	39252	25,24
555	390	12821353-1	3	2024	16589	SAC 0104	SAC	1	3	22/03/2024 16:03	23/03/2024 05:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	63	46534	850,26
556	390	12821357-1	3	2024	16599	GVI 0104	GVI	1	3	22/03/2024 16:04	24/03/2024 11:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103949	43,20
557	390	12821358-1	3	2024	16578	COT 0112	COT	1	3	22/03/2024 16:04	23/03/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	44232	1899,96
558	390	12821399-1	3	2024	13000	VIT 0109	VIT	1	3	22/03/2024 16:11	23/03/2024 15:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	102456	46,26
559	390	12821428-1	3	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	22/03/2024 16:14	22/03/2024 19:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1208	53644	4221,62
560	390	12821435-1	3	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	22/03/2024 16:15	23/03/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	16783	11,92
561	390	12821444-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	22/03/2024 16:16	23/03/2024 05:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	68746	105,84
562	390	12821502-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 16:27	24/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34595	41,22
563	390	12821530-1	3	2024	12877	CRA 0108	CRA	1	3	22/03/2024 16:33	23/03/2024 13:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87304	20,69
564	390	12821536-1	3	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	22/03/2024 16:34	23/03/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	94	63913	1556,14
565	390	12821552-1	3	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	22/03/2024 16:37	23/03/2024 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	103949	365,05
566	390	12821590-1	3	2024	12837	ANB 0110	ANB	1	3	22/03/2024 16:45	22/03/2024 21:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	53	47136	226,37
567	390	12821595-1	3	2024	16580	IVI 0102	IVI	1	3	22/03/2024 16:46	22/03/2024 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1154	72210	3633,82
568	390	12821598-1	3	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	22/03/2024 16:46	23/03/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	51306	4,60
569	390	12821630-1	3	2024	16572	BRU 0104	BRU	1	3	22/03/2024 16:51	24/03/2024 08:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	55895	159,07
570	390	12821646-1	3	2024	16591	TUC 0102	TUC	1	3	22/03/2024 16:46	22/03/2024 20:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	51306	280,70
571	390	12821657-1	3	2024	12877	CRA 0102	CRA	1	3	22/03/2024 16:56	23/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	87304	20,07
572	390	12821662-1	3	2024	16595	ALP 0110	ALP	1	3	22/03/2024 16:56	23/03/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	31	37810	574,11
573	390	12821694-1	3	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	22/03/2024 17:01	23/03/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	106	72210	941,82
574	390	12821700-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	22/03/2024 17:02	24/03/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19322	82,32
575	390	12821718-1	3	2024	15830	MAD 0106	MAD	1	3	22/03/2024 17:05	23/03/2024 01:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	97	101568	829,65



576	390	12821720-1	3	2024	15834	ITP 0115	ITP	1	3	22/03/2024 17:05	23/03/2024 00:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	300	63248	713,59
577	390	12821725-1	3	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	22/03/2024 17:06	23/03/2024 14:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	50031	3933,08
578	390	12821771-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	22/03/2024 17:11	24/03/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	198,89
579	390	12821772-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	22/03/2024 17:11	23/03/2024 09:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	63248	270,10
580	390	12821783-1	3	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	22/03/2024 17:13	23/03/2024 01:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	127375	31,78
581	390	12821788-1	3	2024	12902	DIA 0104	DIA	1	3	22/03/2024 17:14	23/03/2024 00:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	131	61861	970,56
582	390	12821812-1	3	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	22/03/2024 17:18	23/03/2024 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	63776	119,72
583	390	12821819-1	3	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	22/03/2024 17:20	23/03/2024 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	499	26317	6523,87
584	390	12821825-1	3	2024	12868	CAA 0115	CAA	1	3	22/03/2024 17:22	22/03/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	84	57548	165,53
585	390	12821826-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	22/03/2024 17:22	22/03/2024 19:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	672	19322	1137,92
586	390	12821840-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	22/03/2024 15:40	23/03/2024 06:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	19322	262,72
587	390	12821848-1	3	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	22/03/2024 17:28	23/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	57	32499	1170,18
588	390	12821893-1	3	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	22/03/2024 17:36	25/03/2024 10:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	108691	64,96
589	390	12821898-1	3	2024	12868	CAA 0102	CAA	1	3	22/03/2024 17:36	22/03/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2769	57548	9696,58
590	390	12821924-1	3	2024	12857	BSI 0106	BSI	1	3	22/03/2024 17:41	22/03/2024 19:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2038	88615	3972,97
591	390	12822000-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	22/03/2024 17:56	23/03/2024 06:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	132	63248	1653,30
592	390	12822023-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	22/03/2024 18:00	24/03/2024 10:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37810	0,47
593	390	12822031-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	22/03/2024 18:02	22/03/2024 18:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	63248	0,92
594	390	12822036-1	3	2024	12862	BUT 0113	BUT	1	3	22/03/2024 18:03	23/03/2024 08:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28883	14,78
595	390	12822080-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	22/03/2024 18:12	23/03/2024 04:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	4970	21004	17388,45
596	390	12822108-1	3	2024	12976	SIL 0102	SIL	1	3	22/03/2024 18:16	23/03/2024 15:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	50838	151,86
597	390	12822109-1	3	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	22/03/2024 18:17	23/03/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	68746	638,56
598	390	12822165-1	3	2024	12996	VPC 0103	VPC	1	3	22/03/2024 16:38	23/03/2024 11:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	95	62062	1791,38

												AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA					
599	390	12822166-1	3	2024	15833	ITN 0102	ITN	1	3	22/03/2024 18:28	22/03/2024 21:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	35	100655	107,39	
600	390	12822169-1	3	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	22/03/2024 18:28	23/03/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	96	76590	1476,45	
601	390	12822175-1	3	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	22/03/2024 18:29	23/03/2024 18:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	26317	724,93	
602	390	12822187-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	22/03/2024 18:31	23/03/2024 04:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	63248	135,38	
603	390	12822188-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	22/03/2024 18:31	22/03/2024 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	19322	36,31	
604	390	12822196-1	3	2024	12954	PSD 0102	PSD	1	3	22/03/2024 18:32	23/03/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	129	70512	921,17	
605	390	12822208-1	3	2024	12926	JCI 0107	JCI	1	3	22/03/2024 18:34	23/03/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	40858	0,83	
606	390	12822256-1	3	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	22/03/2024 18:41	23/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	21564	795,19	
607	390	12822276-1	3	2024	12922	ITR 0112	ITR	1	3	22/03/2024 18:44	23/03/2024 00:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	312	100441	1657,50	
608	390	12822294-1	3	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	22/03/2024 18:47	24/03/2024 08:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	2	21004	74,47	
609	390	12822295-1	3	2024	12835	ANC 0102	ANC	1	3	22/03/2024 18:47	23/03/2024 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	89	50198	156,05	
610	390	12822314-1	3	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	22/03/2024 18:50	23/03/2024 07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;SOBRECARGA	240	1	79890	0,68	
611	390	12822331-1	3	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	22/03/2024 18:54	23/03/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	17	56431	231,31	
612	390	12822333-1	3	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	22/03/2024 18:55	23/03/2024 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50838	27,20	
613	390	12822355-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 18:58	23/03/2024 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	252	34595	1872,92	
614	390	12822368-1	3	2024	12991	VEM 0107	VEM	1	3	22/03/2024 19:00	23/03/2024 09:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	76590	0,59	
615	390	12822399-1	3	2024	12902	DIA 0110	DIA	1	3	22/03/2024 19:04	22/03/2024 22:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3872	61861	13600,92	
616	390	12822405-1	3	2024	12973	SND 0112	SND	1	3	22/03/2024 19:05	22/03/2024 21:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1214	51774	2608,41	
617	390	12822419-1	3	2024	12959	PIP 0109	PIP	1	3	22/03/2024 19:08	24/03/2024 19:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	28679	146,23	
618	390	12822453-1	3	2024	16586	MON 0114	MON	1	3	22/03/2024 19:13	23/03/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38630	20,67	
619	390	12822486-1	3	2024	15824	ORA 0104	ORA	1	3	22/03/2024 19:16	23/03/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1929	24030	9899,71	
620	390	12822524-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 17:52	23/03/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	34595	80,94	

621	390	12822547-1	3	2024	16588	PPU 0103	PPU	1	3	22/03/2024 19:22	22/03/2024 22:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	92	53573	251,06
622	390	12822581-1	3	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	22/03/2024 19:26	23/03/2024 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	65559	14,75
623	390	12822625-1	3	2024	12915	HIP 0113	HIP	1	3	22/03/2024 19:32	23/03/2024 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	553	22678	76,81
624	390	12822632-1	3	2024	15824	ORA 0103	ORA	1	3	22/03/2024 19:34	23/03/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	191	24030	1164,30
625	390	12822640-1	3	2024	12915	MOO 0108	MOO	1	3	22/03/2024 19:36	23/03/2024 00:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1272	22678	5041,90
626	390	12822650-1	3	2024	12969	SAB 0106	SAB	1	3	22/03/2024 19:36	23/03/2024 07:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	163	35569	1900,22
627	390	12822667-1	3	2024	15818	VFO 0112	VFO	1	3	22/03/2024 19:39	23/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	239	69096	4364,24
628	390	12822703-1	3	2024	16587	PAR 0108	PAR	1	3	22/03/2024 19:42	23/03/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	26317	417,26
629	390	12822721-1	3	2024	16591	TUC 0107	TUC	1	3	22/03/2024 19:39	23/03/2024 06:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	90	51306	968,78
630	390	12822727-1	3	2024	12996	VPC 0104	VPC	1	3	22/03/2024 19:46	23/03/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	152	62062	2695,13
631	390	12822736-1	3	2024	12981	TMO 0109	TMO	1	3	22/03/2024 19:48	22/03/2024 23:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4283	50382	8569,19
632	390	12822756-1	3	2024	12857	BSI 0103	BSI	1	3	22/03/2024 19:52	23/03/2024 17:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	2283	88615	6234,49
633	390	12822760-1	3	2024	15830	MAD 0110	MAD	1	3	22/03/2024 19:53	22/03/2024 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	221	101568	314,50
634	390	12822771-1	3	2024	12958	PNH 0102	PNH	1	3	22/03/2024 19:55	23/03/2024 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	27	26872	371,38
635	390	12822805-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	22/03/2024 20:02	23/03/2024 03:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	197	63248	1470,93
636	390	12822811-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	22/03/2024 20:02	23/03/2024 21:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	19322	303,44
637	390	12822842-1	3	2024	17112	CAM 0107	CAM	1	3	22/03/2024 20:07	23/03/2024 00:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	52656	1512,29
638	390	12822845-1	3	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	22/03/2024 20:07	23/03/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	210	27784	2594,43
639	390	12822866-1	3	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	22/03/2024 20:10	23/03/2024 03:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	102456	753,66
640	390	12822877-1	3	2024	16579	GUM 0112	GUM	1	3	22/03/2024 20:13	22/03/2024 22:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	81249	60,30
641	390	12822883-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	22/03/2024 20:14	23/03/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63248	20,09
642	390	12822886-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	22/03/2024 20:14	23/03/2024 10:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	25	27523	367,33

643	390	12822900-1	3	2024	16597	BAT 0105	BAT	1	3	22/03/2024 20:17	23/03/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	28	32499	453,71
644	390	12822921-1	3	2024	16605	SBC 0106	SBC	1	3	22/03/2024 20:21	23/03/2024 12:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	233	84212	3780,30
645	390	12822929-1	3	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	22/03/2024 20:22	24/03/2024 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	16783	44,75
646	390	12822932-1	3	2024	12991	VEM 0107	VEM	1	3	22/03/2024 20:22	24/03/2024 10:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	155	76590	5926,77
647	390	12822947-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	22/03/2024 20:25	23/03/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	19322	78,30
648	390	12822956-1	3	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	22/03/2024 20:26	23/03/2024 05:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	8141	103949	6878,12
649	390	12822958-1	3	2024	12837	ANB 0106	ANB	1	3	22/03/2024 20:27	22/03/2024 22:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47136	2,14
650	390	12822993-1	3	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	22/03/2024 20:31	22/03/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3124	101568	4186,00
651	390	12822995-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	22/03/2024 20:32	22/03/2024 22:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	522	37810	1141,30
652	390	12823031-1	3	2024	12887	CLA 0107	CLA	1	3	22/03/2024 20:37	22/03/2024 23:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1656	56431	5088,06
653	390	12823075-1	3	2024	12909	GCA 0106	GCA	1	3	22/03/2024 20:45	23/03/2024 04:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	476	20213	1465,88
654	390	12823115-1	3	2024	12987	UTI 0102	UTI	1	3	22/03/2024 20:56	23/03/2024 10:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	67851	630,99
655	390	12823145-1	3	2024	16603	ROS 0102	ROS	1	3	22/03/2024 21:03	23/03/2024 10:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	64	38788	838,60
656	390	12823181-1	3	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	22/03/2024 21:08	23/03/2024 05:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	26872	1615,13
657	390	12823231-1	3	2024	12958	PNH 0104	PNH	1	3	22/03/2024 21:23	23/03/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	26872	887,48
658	390	12823250-1	3	2024	15823	SAM 0108	SAM	1	3	22/03/2024 19:20	23/03/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	109	52224	1716,78
659	390	12823257-1	3	2024	12874	CAP 0109	CAP	1	3	22/03/2024 20:30	23/03/2024 05:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	118	45446	1051,84
660	390	12823261-1	3	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	22/03/2024 21:35	22/03/2024 23:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	207	75543	321,94
661	390	12823276-1	3	2024	12987	UTI 0108	UTI	1	3	22/03/2024 21:41	23/03/2024 07:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	181	67851	1734,18
662	390	12823278-1	3	2024	12883	CAT 0104	CAT	1	3	22/03/2024 21:42	23/03/2024 00:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1795	20815	1520,77
663	390	12823280-1	3	2024	12862	BUT 0105	BUT	1	3	22/03/2024 21:43	24/03/2024 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28883	45,89
664	390	12823283-1	3	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	22/03/2024 21:43	23/03/2024 01:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	49	75543	175,52
665	390	12823339-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	22/03/2024 22:09	23/03/2024 08:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	258	21004	2746,55



666	390	12823419-1	3	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	22/03/2024 22:40	23/03/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	108691	264,75
667	390	12823421-1	3	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	22/03/2024 22:41	23/03/2024 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1294	88579	728,58
668	390	12823424-1	3	2024	16581	JAN 0105	JAN	1	3	22/03/2024 22:42	24/03/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	80197	143,88
669	390	12823482-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	22/03/2024 22:56	23/03/2024 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	443	63248	1375,64
670	390	12823486-1	3	2024	12964	REM 0109	REM	1	3	22/03/2024 22:58	23/03/2024 04:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	513	52219	2640,38
671	390	12823487-1	3	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	22/03/2024 22:59	23/03/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	53644	49,18
672	390	12823505-1	3	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	22/03/2024 23:08	23/03/2024 03:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120467	4,04
673	390	12823515-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	22/03/2024 23:11	23/03/2024 02:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	107	19322	400,54
674	390	12823533-1	3	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	22/03/2024 23:17	24/03/2024 12:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	55128	186,88
675	390	12823536-1	3	2024	12902	DIA 0106	DIA	1	3	22/03/2024 23:19	23/03/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	367	61861	3502,47
676	390	12823549-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	22/03/2024 23:26	23/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	34595	34,70
677	390	12823562-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	22/03/2024 23:40	23/03/2024 04:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1694	108691	1232,05
678	390	12823563-1	3	2024	12843	BFU 0106	BFU	1	3	22/03/2024 23:42	23/03/2024 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	36	49026	648,22
679	390	12823565-1	3	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	22/03/2024 23:42	23/03/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	50838	173,64
680	390	12823571-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	22/03/2024 23:44	23/03/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	705	63248	5253,54
681	390	12823578-1	3	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	22/03/2024 23:43	23/03/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	62757	260,55
682	390	12823598-1	3	2024	16588	PPU 0106	PPU	1	3	23/03/2024 00:06	23/03/2024 04:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	541	53573	2569,90
683	390	12823617-1	3	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	23/03/2024 00:17	23/03/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	150	62757	2060,08
684	390	12823638-1	3	2024	12866	CPE 0105	CPE	1	3	22/03/2024 10:07	24/03/2024 00:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	22	42854	854,47
685	390	12823639-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	23/03/2024 00:16	23/03/2024 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	917	68746	9175,09
686	390	12823646-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	23/03/2024 00:46	23/03/2024 23:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68746	22,99
687	390	12823667-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	23/03/2024 01:20	23/03/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	12	27523	170,14
688	390	12823676-1	3	2024	12947	NAC 0110	NAC	1	3	23/03/2024 01:30	23/03/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	111956	11,64
689	390	12823677-1	3	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	23/03/2024 01:31	24/03/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	26317	33,68

690	390	12823679-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	22/03/2024 17:19	23/03/2024 18:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	34595	1117,04
691	390	12823686-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	23/03/2024 01:39	23/03/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	108	19322	976,65
692	390	12823691-1	3	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	23/03/2024 01:51	23/03/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	278	68746	2384,47
693	390	12823695-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	23/03/2024 02:03	23/03/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19322	35,55
694	390	12823702-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	23/03/2024 02:12	23/03/2024 13:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	113	34595	1318,62
695	390	12823704-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	23/03/2024 02:14	23/03/2024 09:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6045	34595	2395,17
696	390	12823779-1	3	2024	12967	RBO 0104	RBO	1	3	23/03/2024 03:29	23/03/2024 17:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	117	86097	1638,16
697	390	12823784-1	3	2024	12826	ABV 0103	ABV	1	3	23/03/2024 02:57	23/03/2024 20:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	683	24364	7184,46
698	390	12823787-1	3	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	23/03/2024 03:59	23/03/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	719	26317	4874,82
699	390	12823794-1	3	2024	12964	REM 0109	REM	1	3	23/03/2024 04:24	23/03/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	588	52219	1315,39
700	390	12823795-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	23/03/2024 04:29	23/03/2024 11:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	63248	747,39
701	390	12823798-1	3	2024	16581	JAN 0114	JAN	1	3	23/03/2024 04:33	23/03/2024 07:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	80197	9,07
702	390	12823803-1	3	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	23/03/2024 04:44	23/03/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	44232	224,72
703	390	12823806-1	3	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	23/03/2024 04:48	23/03/2024 07:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2244	62062	5550,78
704	390	12823814-1	3	2024	16597	BAT 0103	BAT	1	3	23/03/2024 05:05	23/03/2024 12:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1005	32499	6260,47
705	390	12823825-1	3	2024	12830	AME 0106	AME	1	3	23/03/2024 05:36	23/03/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	270	62757	1390,50
706	390	12823830-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	23/03/2024 05:39	24/03/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	152199	1579,09
707	390	12823833-1	3	2024	15813	JKU 0109	JKU	1	3	23/03/2024 05:45	23/03/2024 11:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	22	26365	119,29
708	390	12823835-1	3	2024	16595	ALP 0104	ALP	1	3	23/03/2024 05:48	23/03/2024 15:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	121	37810	1182,30
709	390	12823845-1	3	2024	15823	SAM 0103	SAM	1	3	23/03/2024 06:21	23/03/2024 11:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	45	52224	228,68
710	390	12823854-1	3	2024	12880	CVE 0104	CVE	1	3	23/03/2024 06:31	23/03/2024 10:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2864	37219	1150,74
711	390	12823855-1	3	2024	12967	RBO 0105	RBO	1	3	23/03/2024 06:31	23/03/2024 14:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	306	86097	2477,92
712	390	12823857-1	3	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	23/03/2024 06:32	24/03/2024 10:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	152199	56,39
713	390	12823864-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	23/03/2024 06:35	24/03/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	68746	258,64

714	390	12823881-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	23/03/2024 06:46	23/03/2024 09:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	825	39252	1771,50
715	390	12823884-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	23/03/2024 06:47	23/03/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	108691	421,99
716	390	12823885-1	3	2024	15834	ITP 0104	ITP	1	3	23/03/2024 06:49	23/03/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	24	63248	252,15
717	390	12823890-1	3	2024	12845	BAR 0113	BAR	1	3	23/03/2024 06:53	23/03/2024 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	120467	7,69
718	390	12823901-1	3	2024	15822	TSE 0112	TSE	1	3	23/03/2024 06:58	24/03/2024 21:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;TERCEIRO S;INTERFERENCIA DE TERCEIROS	240	2	123474	77,27
719	390	12823911-1	3	2024	12945	MOO 0108	MOO	1	3	23/03/2024 07:03	23/03/2024 23:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	12474	1220,63
720	390	12823914-1	3	2024	12947	NAC 0102	NAC	1	3	23/03/2024 07:04	23/03/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	111956	106,99
721	390	12823927-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	23/03/2024 07:09	25/03/2024 09:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19322	50,52
722	390	12823930-1	3	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	23/03/2024 07:10	24/03/2024 14:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	26317	30,85
723	390	12823939-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	23/03/2024 07:17	24/03/2024 09:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	23	108691	609,74
724	390	12823942-1	3	2024	12877	CRA 0105	CRA	1	3	23/03/2024 07:19	23/03/2024 18:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	87304	22,96
725	390	12823945-1	3	2024	12976	SIL 0106	SIL	1	3	22/03/2024 20:06	23/03/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	9	50838	129,70
726	390	12823954-1	3	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	23/03/2024 07:23	24/03/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107762	29,55
727	390	12823979-1	3	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	23/03/2024 07:25	24/03/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	75824	26,42
728	390	12823990-1	3	2024	15842	BAV 0102	BAV	1	3	22/03/2024 21:46	23/03/2024 10:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68914	25,58
729	390	12823992-1	3	2024	16600	JAC 0102	JAC	1	3	23/03/2024 07:29	23/03/2024 13:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	63776	53,32
730	390	12823997-1	3	2024	16595	ALP 0102	ALP	1	3	23/03/2024 07:31	24/03/2024 09:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	37810	103,83
731	390	12823999-1	3	2024	16572	BRU 0112	BRU	1	3	23/03/2024 07:31	23/03/2024 16:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	55895	17,38
732	390	12824024-1	3	2024	12999	VTA 0105	VTA	1	3	23/03/2024 07:38	23/03/2024 14:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	173	68025	298,71
733	390	12824029-1	3	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	23/03/2024 07:40	23/03/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	68746	12,10
734	390	12824033-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	22/03/2024 23:22	23/03/2024 20:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	19322	653,00
735	390	12824037-1	3	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	23/03/2024 07:41	23/03/2024 09:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53644	1,96
736	390	12824043-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	23/03/2024 07:44	23/03/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	19	63248	57,51

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
737	390	12824063-1	3	2024	12952	PRE 0102	PRE	1	3	23/03/2024 07:50	23/03/2024 19:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	39252	261,03
738	390	12824065-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	23/03/2024 07:50	24/03/2024 20:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	63248	217,12
739	390	12824067-1	3	2024	12952	PRE 0111	PRE	1	3	23/03/2024 07:52	23/03/2024 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	39252	760,19
740	390	12824078-1	3	2024	15827	MAZ 0105	MAZ	1	3	23/03/2024 07:53	23/03/2024 09:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11468	152199	3290,04
741	390	12824081-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	23/03/2024 07:54	23/03/2024 15:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	19322	442,35
742	390	12824083-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	23/03/2024 07:54	24/03/2024 17:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27523	33,26
743	390	12824091-1	3	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	23/03/2024 07:56	24/03/2024 14:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76590	30,99
744	390	12824092-1	3	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	23/03/2024 07:56	23/03/2024 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	16783	284,12
745	390	12824096-1	3	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	23/03/2024 07:57	23/03/2024 08:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4597	39252	4496,47
746	390	12824104-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	23/03/2024 07:59	24/03/2024 02:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	34595	1438,47
747	390	12824113-1	3	2024	15830	MAD 0115	MAD	1	3	23/03/2024 08:02	23/03/2024 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	101568	26,09
748	390	12824120-1	3	2024	16579	GUM 0104	GUM	1	3	23/03/2024 08:04	23/03/2024 12:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;FALHA OPERACIONAL;ERRO DE OPERACAO	240	1	81249	4,76
749	390	12824139-1	3	2024	15823	SAM 0106	SAM	1	3	23/03/2024 08:08	23/03/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	62	52224	436,08
750	390	12824144-1	3	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	22/03/2024 23:30	23/03/2024 07:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54179	8,17
751	390	12824145-1	3	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	22/03/2024 23:00	23/03/2024 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54179	8,49
752	390	12824146-1	3	2024	12975	SAU 0105	SAU	1	3	22/03/2024 22:36	23/03/2024 07:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	54179	9,28
753	390	12824152-1	3	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	23/03/2024 08:11	24/03/2024 00:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	88	69859	186,12
754	390	12824155-1	3	2024	16581	JAN 0107	JAN	1	3	23/03/2024 08:12	23/03/2024 14:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6492	80197	13275,83
755	390	12824157-1	3	2024	16585	MBE 0114	MBE	1	3	23/03/2024 08:13	24/03/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107762	31,80
756	390	12824166-1	3	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	23/03/2024 08:13	23/03/2024 17:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	327	101024	156,78
757	390	12824171-1	3	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	23/03/2024 08:17	24/03/2024 22:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	123474	38,69
758	390	12824182-1	3	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	23/03/2024 08:20	25/03/2024 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	108691	50,76

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
759	390	12824184-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	23/03/2024 08:21	24/03/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	63248	256,67
760	390	12824185-1	3	2024	15842	BAV 0104	BAV	1	3	23/03/2024 08:21	24/03/2024 12:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68914	28,45
761	390	12824201-1	3	2024	12857	BSI 0104	BSI	1	3	23/03/2024 08:24	24/03/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	88615	123,00
762	390	12824206-1	3	2024	12976	SIL 0104	SIL	1	3	23/03/2024 08:25	23/03/2024 16:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50838	7,91
763	390	12824215-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	23/03/2024 08:26	24/03/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	19322	62,91
764	390	12824227-1	3	2024	12892	COI 0103	COI	1	3	23/03/2024 08:27	23/03/2024 22:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	28207	41,03
765	390	12824229-1	3	2024	15834	ITP 0112	ITP	1	3	23/03/2024 08:23	23/03/2024 16:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	63248	227,02
766	390	12824236-1	3	2024	16585	MBE 0110	MBE	1	3	23/03/2024 08:28	24/03/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	47	107762	45,54
767	390	12824264-1	3	2024	16585	MBE 0107	MBE	1	3	23/03/2024 08:28	23/03/2024 21:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1097	107762	3691,20
768	390	12824270-1	3	2024	15834	ITP 0106	ITP	1	3	22/03/2024 19:01	24/03/2024 15:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	63248	44,50
769	390	12824278-1	3	2024	17112	CAM 0102	CAM	1	3	23/03/2024 08:34	23/03/2024 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	52656	41,11
770	390	12824284-1	3	2024	12967	RBO 0110	RBO	1	3	22/03/2024 11:33	24/03/2024 00:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	90	86097	3311,70
771	390	12824299-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	22/03/2024 06:55	24/03/2024 09:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	19322	3868,07
772	390	12824318-1	3	2024	12857	BSI 0110	BSI	1	3	23/03/2024 08:43	23/03/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	274	88615	527,53
773	390	12824327-1	3	2024	15839	CTA 0107	CTA	1	3	23/03/2024 08:44	23/03/2024 11:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	53929	4,91
774	390	12824329-1	3	2024	12913	GUA 0105	GUA	1	3	23/03/2024 08:44	24/03/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	27784	36,75
775	390	12824336-1	3	2024	16585	MBE 0102	MBE	1	3	23/03/2024 08:46	23/03/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	107762	12,58
776	390	12824341-1	3	2024	12996	VPC 0105	VPC	1	3	23/03/2024 08:47	24/03/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	62062	24,96
777	390	12824350-1	3	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	23/03/2024 08:49	23/03/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	28	44232	147,07
778	390	12824351-1	3	2024	15817	ERM 0104	ERM	1	3	23/03/2024 08:50	23/03/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	157	91760	510,29
779	390	12824356-1	3	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	23/03/2024 08:51	24/03/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	68746	357,35
780	390	12824368-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	23/03/2024 08:54	23/03/2024 14:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	19322	47,99
781	390	12824369-1	3	2024	12983	TIR 0103	TIR	1	3	23/03/2024 08:54	23/03/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127375	2,46

782	390	12824370-1	3	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	23/03/2024 07:41	23/03/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53644	3,01
783	390	12824392-1	3	2024	16599	GVI 0109	GVI	1	3	23/03/2024 08:58	23/03/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	19	103949	138,15
784	390	12824402-1	3	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	23/03/2024 09:01	24/03/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101024	25,51
785	390	12824421-1	3	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	23/03/2024 09:06	23/03/2024 14:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68025	5,54
786	390	12824431-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	23/03/2024 09:08	23/03/2024 17:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	14	21004	121,70
787	390	12824439-1	3	2024	12845	BAR 0103	BAR	1	3	23/03/2024 09:10	23/03/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	128	120467	262,72
788	390	12824440-1	3	2024	15821	TAI 0106	TAI	1	3	23/03/2024 09:11	23/03/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	270	97086	3809,70
789	390	12824445-1	3	2024	12959	PIP 0102	PIP	1	3	23/03/2024 09:13	24/03/2024 14:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28679	28,94
790	390	12824451-1	3	2024	12967	RBO 0111	RBO	1	3	23/03/2024 09:14	23/03/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	89	86097	439,49
791	390	12824456-1	3	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	23/03/2024 09:15	24/03/2024 17:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53644	32,33
792	390	12824463-1	3	2024	16599	GVI 0104	GVI	1	3	23/03/2024 09:17	23/03/2024 16:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	103949	1,02
793	390	12824465-1	3	2024	15838	CON 0104	CON	1	3	23/03/2024 09:17	23/03/2024 19:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	340	21667	3417,57
794	390	12824473-1	3	2024	15833	ITN 0105	ITN	1	3	23/03/2024 09:18	23/03/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100655	8,04
795	390	12824507-1	3	2024	12915	HIP 0113	HIP	1	3	23/03/2024 09:26	24/03/2024 02:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	25	22678	420,63
796	390	12824508-1	3	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	23/03/2024 09:26	25/03/2024 03:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	39252	42,02
797	390	12824520-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	23/03/2024 09:28	24/03/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63248	31,60
798	390	12824522-1	3	2024	12926	JCI 0104	JCI	1	3	23/03/2024 09:29	23/03/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	71	40858	298,77
799	390	12824526-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	23/03/2024 09:30	25/03/2024 00:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	19322	45,32
800	390	12824528-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	23/03/2024 09:30	25/03/2024 08:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34595	46,95
801	390	12824532-1	3	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	23/03/2024 09:31	24/03/2024 10:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	44232	328,97
802	390	12824558-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	23/03/2024 09:34	23/03/2024 13:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19322	4,30
803	390	12824561-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	23/03/2024 09:34	25/03/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	204,69

804	390	12824580-1	3	2024	12922	ITR 0105	ITR	1	3	23/03/2024 09:38	23/03/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	40	100441	71,10
805	390	12824590-1	3	2024	12922	ITR 0103	ITR	1	3	23/03/2024 09:39	23/03/2024 12:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100441	2,67
806	390	12824611-1	3	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	23/03/2024 09:41	24/03/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	39252	1116,29
807	390	12824630-1	3	2024	16593	IMG 0104	IMG	1	3	23/03/2024 09:45	24/03/2024 14:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	108691	28,92
808	390	12824643-1	3	2024	12996	VPC 0103	VPC	1	3	23/03/2024 09:47	24/03/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	62062	25,46
809	390	12824644-1	3	2024	12835	ANC 0110	ANC	1	3	23/03/2024 09:47	24/03/2024 11:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50198	25,96
810	390	12824655-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	23/03/2024 09:48	23/03/2024 18:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1111	27523	5869,23
811	390	12824674-1	3	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	23/03/2024 09:54	24/03/2024 22:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	123474	36,80
812	390	12824677-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	22/03/2024 10:12	23/03/2024 15:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	108691	977,37
813	390	12824684-1	3	2024	12833	ANA 0111	ANA	1	3	23/03/2024 09:55	24/03/2024 09:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	13323	23,56
814	390	12824688-1	3	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	23/03/2024 09:56	23/03/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	156843	12,20
815	390	12824693-1	3	2024	12957	PER 0107	PER	1	3	23/03/2024 09:57	23/03/2024 12:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	104208	0,55
816	390	12824694-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	23/03/2024 09:58	23/03/2024 13:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	414	27523	1375,06
817	390	12824735-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	23/03/2024 09:01	23/03/2024 13:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	707	19322	512,83
818	390	12824762-1	3	2024	12947	NAC 0105	NAC	1	3	23/03/2024 10:09	24/03/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	111956	25,37
819	390	12824774-1	3	2024	12983	TIR 0109	TIR	1	3	23/03/2024 10:10	23/03/2024 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	127375	3,47
820	390	12824794-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	23/03/2024 10:14	23/03/2024 14:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	39252	38,55
821	390	12824806-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	23/03/2024 10:16	24/03/2024 17:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	63248	31,07
822	390	12824837-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	23/03/2024 10:20	23/03/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	149	63248	588,88
823	390	12824851-1	3	2024	12954	PSD 0103	PSD	1	3	23/03/2024 10:23	23/03/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	69	70512	260,49
824	390	12824855-1	3	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	23/03/2024 10:24	24/03/2024 16:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	156843	89,07
825	390	12824862-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	23/03/2024 10:26	23/03/2024 15:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	94	21004	448,43
826	390	12824869-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	23/03/2024 10:28	25/03/2024 08:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	19322	138,10
827	390	12824877-1	3	2024	12877	CRA 0110	CRA	1	3	23/03/2024 10:29	23/03/2024 20:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	87304	19,41



828	390	12824887-1	3	2024	16583	MAU 0114	MAU	1	3	23/03/2024 10:31	24/03/2024 11:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89834	25,30
829	390	12824896-1	3	2024	16599	GVI 0105	GVI	1	3	23/03/2024 10:32	24/03/2024 15:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	160	103949	56,89
830	390	12824960-1	3	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	23/03/2024 10:44	24/03/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37219	22,09
831	390	12824962-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	23/03/2024 10:44	23/03/2024 12:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	810	63248	1530,00
832	390	12824967-1	3	2024	16606	SER 0103	SER	1	3	23/03/2024 10:45	24/03/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	18779	122,77
833	390	12824973-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	23/03/2024 10:46	23/03/2024 22:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	63248	106,43
834	390	12824979-1	3	2024	12946	MOR 0106	MOR	1	3	22/03/2024 14:22	24/03/2024 21:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	23461	55,54
835	390	12824992-1	3	2024	15821	TAI 0104	TAI	1	3	23/03/2024 10:49	24/03/2024 00:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	97086	13,82
836	390	12824996-1	3	2024	12997	VPR 0108	VPR	1	3	23/03/2024 10:50	23/03/2024 15:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79634	0,48
837	390	12825023-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	23/03/2024 10:53	25/03/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63248	47,58
838	390	12825025-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	23/03/2024 10:54	23/03/2024 15:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	142	63248	617,31
839	390	12825035-1	3	2024	16587	PAR 0103	PAR	1	3	23/03/2024 10:55	23/03/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	719	26317	339,53
840	390	12825056-1	3	2024	16597	BAT 0104	BAT	1	3	23/03/2024 10:58	25/03/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	1	32499	47,98
841	390	12825060-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	23/03/2024 10:59	23/03/2024 16:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	9	21004	47,33
842	390	12825070-1	3	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	23/03/2024 11:01	25/03/2024 08:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	152199	136,35
843	390	12825073-1	3	2024	15831	LUB 0108	LUB	1	3	23/03/2024 11:02	24/03/2024 14:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	83077	54,10
844	390	12825079-1	3	2024	12971	SMA 0108	SMA	1	3	23/03/2024 11:02	23/03/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	70	101024	195,98
845	390	12825098-1	3	2024	12956	PEN 0111	PEN	1	3	23/03/2024 11:05	23/03/2024 17:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	221	63711	1516,86
846	390	12825109-1	3	2024	12916	IBP 0104	IBP	1	3	23/03/2024 11:08	24/03/2024 00:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	28177	299,62
847	390	12825130-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	22/03/2024 09:02	23/03/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	19322	1054,62
848	390	12825141-1	3	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	23/03/2024 07:32	24/03/2024 11:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	103949	278,46
849	390	12825157-1	3	2024	16580	IVI 0109	IVI	1	3	23/03/2024 11:17	25/03/2024 00:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	72210	150,50
850	390	12825177-1	3	2024	15837	EMB 0114	EMB	1	3	23/03/2024 11:20	23/03/2024 17:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	156843	1055,51
851	390	12825192-1	3	2024	15827	MAZ 0109	MAZ	1	3	23/03/2024 11:24	24/03/2024 12:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	152199	25,48

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
852	390	12825200-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	23/03/2024 11:26	25/03/2024 01:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	108691	192,47	
853	390	12825215-1	3	2024	16583	MAU 0112	MAU	1	3	23/03/2024 11:29	24/03/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	89834	26,35	
854	390	12825219-1	3	2024	15834	ITP 0107	ITP	1	3	23/03/2024 11:30	24/03/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	16	63248	342,25	
855	390	12825230-1	3	2024	12958	PNH 0106	PNH	1	3	23/03/2024 11:32	24/03/2024 19:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	26872	191,45	
856	390	12825236-1	3	2024	12950	OSA 0107	OSA	1	3	23/03/2024 11:33	24/03/2024 19:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53644	31,55	
857	390	12825254-1	3	2024	12916	MNO 0103	MNO	1	3	23/03/2024 11:36	23/03/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	28177	1,89	
858	390	12825259-1	3	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	23/03/2024 11:37	24/03/2024 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21564	36,04	
859	390	12825260-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	23/03/2024 11:37	23/03/2024 18:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	9	21004	63,57	
860	390	12825274-1	3	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	22/03/2024 06:53	23/03/2024 20:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	30	39252	1135,93	
861	390	12825277-1	3	2024	12900	CUP 0109	CUP	1	3	23/03/2024 11:42	24/03/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107811	23,85	
862	390	12825282-1	3	2024	12968	RGR 0105	RGR	1	3	23/03/2024 11:44	24/03/2024 12:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	34595	24,47	
863	390	12825286-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	23/03/2024 11:44	24/03/2024 22:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	68746	68,61	
864	390	12825292-1	3	2024	12928	JUQ 0105	JUQ	1	3	23/03/2024 08:28	25/03/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	194,08	
865	390	12825293-1	3	2024	12986	TTI 0114	TTI	1	3	23/03/2024 11:44	23/03/2024 16:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	243	35779	1120,30	
866	390	12825310-1	3	2024	16602	RTA 0102	RTA	1	3	23/03/2024 09:59	24/03/2024 21:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	14957	105,54	
867	390	12825329-1	3	2024	15827	MAZ 0114	MAZ	1	3	23/03/2024 11:50	25/03/2024 09:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	152199	137,41	
868	390	12825396-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	21/03/2024 20:52	23/03/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	108691	91,29	
869	390	12825397-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	22/03/2024 09:20	23/03/2024 15:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	15	108691	4,63	
870	390	12825405-1	3	2024	16582	JGL 0107	JGL	1	3	23/03/2024 12:03	23/03/2024 14:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	66	29160	110,79	
871	390	12825445-1	3	2024	15833	ITN 0111	ITN	1	3	23/03/2024 12:07	23/03/2024 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1808	100655	2720,98	
872	390	12825462-1	3	2024	16576	CPI 0107	CPI	1	3	23/03/2024 12:11	23/03/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	3	88579	10,06	
873	390	12825465-1	3	2024	12971	SMA 0111	SMA	1	3	23/03/2024 12:11	24/03/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101024	23,04	

874	390	12825505-1	3	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	23/03/2024 12:19	23/03/2024 17:44	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	91	28207	493,32
875	390	12825519-1	3	2024	15828	MOC 0112	MOC	1	3	23/03/2024 12:22	23/03/2024 14:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	18755	103,94
876	390	12825545-1	3	2024	12877	CRA 0114	CRA	1	3	23/03/2024 12:27	24/03/2024 16:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	3	87304	83,20
877	390	12825552-1	3	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	23/03/2024 12:29	23/03/2024 15:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	65559	3,23
878	390	12825553-1	3	2024	15823	SAM 0102	SAM	1	3	23/03/2024 12:15	23/03/2024 18:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	124	52224	826,29
879	390	12825554-1	3	2024	15830	MAD 0113	MAD	1	3	23/03/2024 12:29	24/03/2024 03:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101568	14,70
880	390	12825562-1	3	2024	15818	VFO 0115	VFO	1	3	23/03/2024 12:30	23/03/2024 15:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69096	0,49
881	390	12825576-1	3	2024	15822	TSE 0104	TSE	1	3	23/03/2024 12:34	24/03/2024 17:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	28,45
882	390	12825588-1	3	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	21/03/2024 19:23	24/03/2024 12:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13800	8	72210	530,12
883	390	12825603-1	3	2024	12882	CTL 0103	CTL	1	3	23/03/2024 12:37	23/03/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	101	63913	592,59
884	390	12825625-1	3	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	23/03/2024 12:41	23/03/2024 15:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;QUEIMA OU INCENDIO	13800	4759	39252	7566,81
885	390	12825632-1	3	2024	12902	DIA 0104	DIA	1	3	23/03/2024 12:44	23/03/2024 15:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	784	61861	2294,94
886	390	12825654-1	3	2024	12952	PRE 0106	PRE	1	3	23/03/2024 12:47	23/03/2024 18:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	39252	5,46
887	390	12825657-1	3	2024	15833	ITN 0108	ITN	1	3	23/03/2024 12:48	23/03/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	151	100655	246,47
888	390	12825700-1	3	2024	12826	ABV 0110	ABV	1	3	23/03/2024 12:57	25/03/2024 17:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	24364	52,62
889	390	12825739-1	3	2024	12902	DIA 0113	DIA	1	3	23/03/2024 13:04	23/03/2024 18:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	140	61861	795,20
890	390	12825748-1	3	2024	12958	PNH 0105	PNH	1	3	23/03/2024 13:02	23/03/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	198	26872	1147,19
891	390	12825751-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	23/03/2024 13:05	24/03/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	9	108691	196,66
892	390	12825792-1	3	2024	15831	LUB 0107	LUB	1	3	23/03/2024 13:14	25/03/2024 11:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	83077	183,48
893	390	12825797-1	3	2024	12991	VEM 0109	VEM	1	3	23/03/2024 12:55	23/03/2024 20:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	979	76590	2261,95
894	390	12825805-1	3	2024	12838	AUT 0102	AUT	1	3	23/03/2024 13:17	24/03/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	30	71031	346,62
895	390	12825815-1	3	2024	12922	ITR 0114	ITR	1	3	23/03/2024 13:19	23/03/2024 18:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	327	100441	1397,73
896	390	12825817-1	3	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	23/03/2024 13:20	23/03/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	721	72210	2166,81



897	390	12825820-1	3	2024	12966	RPI 0104	RPI	1	3	23/03/2024 13:20	25/03/2024 10:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	98	68746	4380,25
898	390	12825836-1	3	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	22/03/2024 23:48	23/03/2024 15:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	6	21564	96,62
899	390	12825837-1	3	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	23/03/2024 11:33	23/03/2024 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	21564	85,14
900	390	12825861-1	3	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	23/03/2024 13:28	23/03/2024 15:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1721	28207	2792,99
901	390	12825873-1	3	2024	12976	SIL 0107	SIL	1	3	23/03/2024 13:30	24/03/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50838	22,16
902	390	12825874-1	3	2024	12971	SMA 0103	SMA	1	3	23/03/2024 13:31	23/03/2024 22:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	258	101024	2244,03
903	390	12825877-1	3	2024	12997	VPR 0103	VPR	1	3	23/03/2024 13:31	24/03/2024 06:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	79634	645,85
904	390	12825888-1	3	2024	12912	GNA 0112	GNA	1	3	23/03/2024 13:33	24/03/2024 03:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97195	27,01
905	390	12825895-1	3	2024	12895	COG 0110	COG	1	3	23/03/2024 13:34	23/03/2024 14:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1029	57221	1253,95
906	390	12825896-1	3	2024	12895	COG 0110	COG	1	3	23/03/2024 13:34	23/03/2024 14:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	626	57221	760,07
907	390	12825899-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	23/03/2024 13:34	24/03/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	63248	81,91
908	390	12825908-1	3	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	23/03/2024 13:37	25/03/2024 09:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76590	44,25
909	390	12825911-1	3	2024	12880	CVE 0105	CVE	1	3	23/03/2024 13:38	23/03/2024 15:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	205	37219	343,09
910	390	12825923-1	3	2024	15841	BAI 0111	BAI	1	3	23/03/2024 13:42	24/03/2024 13:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	65684	23,71
911	390	12825940-1	3	2024	12947	NAC 0105	NAC	1	3	23/03/2024 13:46	24/03/2024 09:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	111956	19,79
912	390	12825950-1	3	2024	15826	MSA 0115	MSA	1	3	23/03/2024 13:48	23/03/2024 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	338	91092	1248,69
913	390	12825954-1	3	2024	12853	BAL 0104	BAL	1	3	23/03/2024 13:49	23/03/2024 21:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	69859	898,11
914	390	12825975-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	23/03/2024 13:55	24/03/2024 01:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	50031	114,14
915	390	12825978-1	3	2024	12934	MAT 0111	MAT	1	3	23/03/2024 13:56	23/03/2024 16:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	138430	124,31
916	390	12825980-1	3	2024	16582	JGL 0107	JGL	1	3	23/03/2024 13:57	24/03/2024 11:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	29160	42,90
917	390	12825982-1	3	2024	12821	ABR 0105	ABR	1	3	23/03/2024 13:57	23/03/2024 19:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	86	13323	505,42
918	390	12826001-1	3	2024	12991	VEM 0106	VEM	1	3	23/03/2024 12:46	23/03/2024 18:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE	13800	2423	76590	10797,83



												MATERIAL OU EQUIPAMENTO				
919	390	12826008-1	3	2024	12934	MAT 0102	MAT	1	3	23/03/2024 14:03	24/03/2024 09:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	15	138430	289,59
920	390	12826025-1	3	2024	16597	BAT 0103	BAT	1	3	23/03/2024 14:07	25/03/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	32499	286,22
921	390	12826035-1	3	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	23/03/2024 14:08	25/03/2024 09:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	102456	43,01
922	390	12826048-1	3	2024	15836	GPR 0102	GPR	1	3	23/03/2024 14:11	23/03/2024 18:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	578	65559	2215,35
923	390	12826058-1	3	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	23/03/2024 14:14	24/03/2024 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	234	101024	1096,40
924	390	12826061-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	23/03/2024 14:15	24/03/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	31	27523	597,06
925	390	12826081-1	3	2024	15837	EMB 0109	EMB	1	3	23/03/2024 14:17	24/03/2024 22:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	156843	32,22
926	390	12826091-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	23/03/2024 14:20	25/03/2024 10:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	19322	177,63
927	390	12826100-1	3	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	23/03/2024 14:23	23/03/2024 16:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	265	28207	644,47
928	390	12826106-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	23/03/2024 12:27	24/03/2024 12:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	125	39252	1329,22
929	390	12826131-1	3	2024	15837	EMB 0102	EMB	1	3	23/03/2024 14:30	25/03/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	156843	176,11
930	390	12826157-1	3	2024	12845	BAR 0109	BAR	1	3	23/03/2024 14:35	23/03/2024 22:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	81	120467	620,89
931	390	12826166-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	23/03/2024 14:37	25/03/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	68746	584,70
932	390	12826194-1	3	2024	16592	VGR 2301	VGR	1	3	23/03/2024 14:46	23/03/2024 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	257	21004	977,11
933	390	12826207-1	3	2024	12991	VEM 0102	VEM	1	3	23/03/2024 13:37	23/03/2024 16:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	76590	2,64
934	390	12826249-1	3	2024	16597	BAT 0102	BAT	1	3	23/03/2024 15:00	24/03/2024 01:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	111	32499	1136,98
935	390	12826253-1	3	2024	15829	MPA 0110	MPA	1	3	23/03/2024 15:02	23/03/2024 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	91	79890	702,55
936	390	12826261-1	3	2024	12929	LAP 0112	LAP	1	3	23/03/2024 15:04	23/03/2024 23:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	195	33825	1714,59
937	390	12826266-1	3	2024	12983	TIR 0104	TIR	1	3	23/03/2024 15:05	24/03/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	127375	17,24
938	390	12826275-1	3	2024	12929	LAP 0106	LAP	1	3	23/03/2024 15:09	24/03/2024 04:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	36	33825	474,60
939	390	12826283-1	3	2024	15837	EMB 0108	EMB	1	3	23/03/2024 15:10	24/03/2024 12:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	156843	1002,89
940	390	12826309-1	3	2024	12930	LEO 0109	LEO	1	3	23/03/2024 15:18	24/03/2024 04:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	49	37833	628,63
941	390	12826310-1	3	2024	12930	LEO 0110	LEO	1	3	23/03/2024 15:19	24/03/2024 02:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	28	37833	317,71

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
942	390	12826313-1	3	2024	12926	JCI 0105	JCI	1	3	23/03/2024 15:20	24/03/2024 15:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	46	40858	1095,84
943	390	12826333-1	3	2024	15822	TSE 0108	TSE	1	3	23/03/2024 15:25	24/03/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	23,45
944	390	12826348-1	3	2024	12892	COI 0105	COI	1	3	23/03/2024 15:30	23/03/2024 19:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	84	28207	324,59
945	390	12826374-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	23/03/2024 15:38	24/03/2024 20:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50031	29,24
946	390	12826421-1	3	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	23/03/2024 15:47	23/03/2024 16:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28207	0,48
947	390	12826434-1	3	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	23/03/2024 15:50	24/03/2024 03:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	25	63913	289,44
948	390	12826453-1	3	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	23/03/2024 15:38	23/03/2024 22:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	230	75543	864,72
949	390	12826459-1	3	2024	12983	TIR 0105	TIR	1	3	23/03/2024 15:56	23/03/2024 18:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	127375	2,70
950	390	12826464-1	3	2024	13000	VIT 0115	VIT	1	3	23/03/2024 15:04	23/03/2024 21:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	32	102456	176,60
951	390	12826473-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	23/03/2024 15:20	24/03/2024 13:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	19322	1258,80
952	390	12826485-1	3	2024	16593	VAR 0104	VAR	1	3	23/03/2024 16:05	25/03/2024 09:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	108691	41,63
953	390	12826496-1	3	2024	15831	LUB 0111	LUB	1	3	23/03/2024 16:08	25/03/2024 11:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	5	83077	216,14
954	390	12826499-1	3	2024	15821	TAI 0102	TAI	1	3	23/03/2024 16:09	24/03/2024 11:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	97086	19,55
955	390	12826510-1	3	2024	12957	PER 0103	PER	1	3	23/03/2024 16:12	23/03/2024 17:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2150	104208	3409,54
956	390	12826542-1	3	2024	15839	CTA 0107	CTA	1	3	23/03/2024 16:21	24/03/2024 10:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	247	53929	235,89
957	390	12826571-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	23/03/2024 16:29	23/03/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	39252	438,86
958	390	12826581-1	3	2024	16578	COT 0116	COT	1	3	23/03/2024 16:30	24/03/2024 01:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	50	44232	434,25
959	390	12826622-1	3	2024	15834	ITP 0103	ITP	1	3	23/03/2024 16:40	24/03/2024 12:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	63248	0,59
960	390	12826626-1	3	2024	15826	MSA 0109	MSA	1	3	23/03/2024 16:40	23/03/2024 18:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	91092	1,61
961	390	12826654-1	3	2024	15815	GER 0102	GER	1	3	23/03/2024 16:50	24/03/2024 10:46	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	55128	53,78
962	390	12826665-1	3	2024	12916	MNO 0102	MNO	1	3	23/03/2024 16:53	23/03/2024 20:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	28177	3,83
963	390	12826675-1	3	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	22/03/2024 09:20	24/03/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	7	20213	376,55
964	390	12826689-1	3	2024	12929	LAP 0108	LAP	1	3	23/03/2024 16:59	25/03/2024 13:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	299	33825	13248,69
965	390	12826692-1	3	2024	12902	DIA 0114	DIA	1	3	23/03/2024 17:00	25/03/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	61861	40,83

966	390	12826697-1	3	2024	12966	RPI 0102	RPI	1	3	23/03/2024 16:54	24/03/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	68746	61,88
967	390	12826705-1	3	2024	12977	SUM 0105	SUM	1	3	23/03/2024 17:04	24/03/2024 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	138	29106	1099,32
968	390	12826707-1	3	2024	15821	TAI 0108	TAI	1	3	23/03/2024 17:04	24/03/2024 11:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	97086	35,89
969	390	12826716-1	3	2024	12862	BUT 0111	BUT	1	3	23/03/2024 17:06	23/03/2024 20:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	537	28883	1924,10
970	390	12826736-1	3	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	23/03/2024 17:11	23/03/2024 20:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	32	65559	93,08
971	390	12826747-1	3	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	23/03/2024 17:16	25/03/2024 08:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	26317	431,84
972	390	12826761-1	3	2024	16579	GUM 0102	GUM	1	3	23/03/2024 17:19	23/03/2024 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	4793	81249	4971,29
973	390	12826813-1	3	2024	15836	GPR 0109	GPR	1	3	23/03/2024 17:32	23/03/2024 19:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	239	65559	496,26
974	390	12826896-1	3	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	23/03/2024 17:51	24/03/2024 15:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	28207	42,57
975	390	12826905-1	3	2024	16583	MAU 0106	MAU	1	3	23/03/2024 17:57	24/03/2024 01:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	89834	7,08
976	390	12826907-1	3	2024	12922	ITR 0108	ITR	1	3	23/03/2024 17:57	24/03/2024 02:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	114	100441	935,59
977	390	12826955-1	3	2024	12853	BAL 0106	BAL	1	3	23/03/2024 18:11	25/03/2024 13:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	69859	129,09
978	390	12826968-1	3	2024	16571	ALV 0103	ALV	1	3	23/03/2024 18:16	24/03/2024 10:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	75824	16,57
979	390	12826969-1	3	2024	16600	JAC 0104	JAC	1	3	23/03/2024 18:16	24/03/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1587	63776	1898,23
980	390	12827000-1	3	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	23/03/2024 18:25	25/03/2024 12:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	48	72210	2012,00
981	390	12827040-1	3	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	23/03/2024 18:35	24/03/2024 18:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63913	24,25
982	390	12827055-1	3	2024	16587	BJU 0103	BJU	1	3	23/03/2024 18:39	25/03/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	26317	280,29
983	390	12827057-1	3	2024	16603	ROS 0104	ROS	1	3	23/03/2024 18:40	25/03/2024 18:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38788	47,41
984	390	12827062-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	23/03/2024 18:40	24/03/2024 07:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	250	39252	1569,32
985	390	12827078-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	23/03/2024 17:25	24/03/2024 17:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	22	19322	438,40
986	390	12827092-1	3	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	23/03/2024 18:47	24/03/2024 00:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	810	63913	1797,41
987	390	12827107-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	23/03/2024 18:50	23/03/2024 22:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	108691	371,95
988	390	12827111-1	3	2024	16593	IMG 0102	IMG	1	3	23/03/2024 18:52	25/03/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	108691	159,31
989	390	12827131-1	3	2024	12956	PEN 0110	PEN	1	3	23/03/2024 18:59	24/03/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	173	63711	1156,41

990	390	12827147-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	23/03/2024 19:03	24/03/2024 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	263	27523	769,85
991	390	12827166-1	3	2024	15836	GPR 0104	GPR	1	3	23/03/2024 19:14	24/03/2024 01:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	989	65559	2283,01
992	390	12827179-1	3	2024	15826	MSA 0116	MSA	1	3	23/03/2024 19:18	24/03/2024 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	91092	25,33
993	390	12827189-1	3	2024	12853	BAL 0110	BAL	1	3	23/03/2024 19:17	24/03/2024 05:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5786	69859	4741,67
994	390	12827213-1	3	2024	12853	BAL 0103	BAL	1	3	23/03/2024 19:27	24/03/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	45	69859	860,56
995	390	12827224-1	3	2024	12845	BAR 0102	BAR	1	3	23/03/2024 19:32	24/03/2024 09:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	120467	194,60
996	390	12827241-1	3	2024	12838	AUT 0103	AUT	1	3	23/03/2024 19:36	24/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	233	71031	3273,91
997	390	12827264-1	3	2024	12845	BAR 0108	BAR	1	3	23/03/2024 19:43	24/03/2024 06:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120467	10,90
998	390	12827306-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	23/03/2024 19:59	24/03/2024 00:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	414	27523	1722,36
999	390	12827314-1	3	2024	16589	SAC 0110	SAC	1	3	23/03/2024 20:01	24/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	9	46534	137,11
1000	390	12827326-1	3	2024	15830	MAD 0114	MAD	1	3	23/03/2024 20:07	24/03/2024 10:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101568	27,81
1001	390	12827329-1	3	2024	12857	BSI 0109	BSI	1	3	23/03/2024 20:01	23/03/2024 21:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	82	88615	132,57
1002	390	12827340-1	3	2024	12966	RPI 0103	RPI	1	3	23/03/2024 20:10	24/03/2024 13:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	51	68746	908,10
1003	390	12827361-1	3	2024	12928	SLOU 0102	SLO	1	3	23/03/2024 20:12	24/03/2024 00:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	73	19322	306,86
1004	390	12827368-1	3	2024	12999	VTA 0103	VTA	1	3	23/03/2024 20:18	24/03/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	68025	4,44
1005	390	12827378-1	3	2024	15836	GPR 0105	GPR	1	3	23/03/2024 20:24	24/03/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	65559	772,36
1006	390	12827439-1	3	2024	16571	ALV 0112	ALV	1	3	23/03/2024 20:48	24/03/2024 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	75824	1517,20
1007	390	12827458-1	3	2024	12954	PSD 0102	PSD	1	3	23/03/2024 20:54	23/03/2024 22:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	129	70512	239,19
1008	390	12827493-1	3	2024	12915	HIP 0104	HIP	1	3	23/03/2024 21:11	24/03/2024 00:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	399	22678	1121,30
1009	390	12827510-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	23/03/2024 21:16	23/03/2024 22:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	376	27523	611,94
1010	390	12827514-1	3	2024	16580	IVI 0102	IVI	1	3	23/03/2024 21:13	24/03/2024 02:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	108	72210	570,06
1011	390	12827520-1	3	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	23/03/2024 21:26	25/03/2024 03:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	44232	30,28
1012	390	12827522-1	3	2024	12927	JOR 0106	JOR	1	3	23/03/2024 21:27	23/03/2024 23:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	72	16783	178,22
1013	390	12827540-1	3	2024	12880	CVE 0107	CVE	1	3	23/03/2024 21:40	24/03/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	37219	13,19

1014	390	12827567-1	3	2024	12872	CAL 0106	CAL	1	3	23/03/2024 22:01	24/03/2024 08:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	25769	454,38
1015	390	12827575-1	3	2024	16586	MON 0112	MON	1	3	23/03/2024 22:08	23/03/2024 23:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	38630	131,95
1016	390	12827579-1	3	2024	15822	TSE 0113	TSE	1	3	23/03/2024 22:09	24/03/2024 08:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	107	123474	1108,94
1017	390	12827583-1	3	2024	16578	COT 0114	COT	1	3	23/03/2024 22:11	24/03/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	44232	708,94
1018	390	12827587-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	23/03/2024 22:11	24/03/2024 17:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	63248	1068,98
1019	390	12827590-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	22/03/2024 20:24	25/03/2024 02:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	39252	108,07
1020	390	12827603-1	3	2024	12967	RBO 0106	RBO	1	3	23/03/2024 22:18	25/03/2024 10:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	6	86097	214,99
1021	390	12827609-1	3	2024	12952	PRE 0107	PRE	1	3	23/03/2024 22:21	25/03/2024 07:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	39252	33,09
1022	390	12827612-1	3	2024	16586	MON 0111	MON	1	3	23/03/2024 22:23	24/03/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	40	38630	464,56
1023	390	12827619-1	3	2024	12907	EGU 0104	EGU	1	3	23/03/2024 19:27	24/03/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	21564	146,93
1024	390	12827624-1	3	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	23/03/2024 22:28	24/03/2024 04:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	484	55895	2761,22
1025	390	12827633-1	3	2024	12995	VPA 0102	VPA	1	3	23/03/2024 22:31	24/03/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	170	23543	2008,08
1026	390	12827643-1	3	2024	16593	IMG 0103	IMG	1	3	23/03/2024 22:34	24/03/2024 16:53	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	115	108691	305,90
1027	390	12827646-1	3	2024	12877	CRA 0104	CRA	1	3	23/03/2024 22:34	24/03/2024 03:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	305	87304	1519,07
1028	390	12827658-1	3	2024	16579	GUM 0103	GUM	1	3	23/03/2024 22:30	24/03/2024 12:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	70	81249	974,91
1029	390	12827661-1	3	2024	15818	VFO 0111	VFO	1	3	23/03/2024 22:40	24/03/2024 12:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3007	69096	5602,42
1030	390	12827665-1	3	2024	12995	VPA 0107	VPA	1	3	23/03/2024 22:42	24/03/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	58	23543	896,92
1031	390	12827667-1	3	2024	12986	TTI 0114	TTI	1	3	23/03/2024 22:43	24/03/2024 09:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	74	35779	810,07
1032	390	12827681-1	3	2024	12991	VEM 0110	VEM	1	3	23/03/2024 22:56	25/03/2024 08:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	240	6	76590	202,54
1033	390	12827689-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	23/03/2024 23:01	24/03/2024 10:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	13	108691	147,22
1034	390	12827692-1	3	2024	16588	PPU 0113	PPU	1	3	23/03/2024 23:04	24/03/2024 03:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53573	4,22
1035	390	12827711-1	3	2024	12911	GJU 0108	GJU	1	3	23/03/2024 23:28	24/03/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	23477	22,83
1036	390	12827731-1	3	2024	16593	VAR 0105	VAR	1	3	24/03/2024 00:16	24/03/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	14	108691	140,84

1037	390	12827743-1	3	2024	16588	PPU 0111	PPU	1	3	23/03/2024 19:53	24/03/2024 12:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	40	53573	646,06
1038	390	12827753-1	3	2024	12973	SND 0111	SND	1	3	24/03/2024 00:48	24/03/2024 02:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1138	51774	1348,21
1039	390	12827764-1	3	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	24/03/2024 00:54	24/03/2024 10:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	56	26317	518,14
1040	390	12827765-1	3	2024	16585	MBE 0103	MBE	1	3	23/03/2024 15:47	24/03/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	107762	22,66
1041	390	12827776-1	3	2024	12927	JOR 0106	JOR	1	3	24/03/2024 01:07	24/03/2024 04:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	72	16783	215,76
1042	390	12827783-1	3	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	24/03/2024 01:16	24/03/2024 08:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	76	72210	569,20
1043	390	12827796-1	3	2024	12971	SMA 0103	SMA	1	3	24/03/2024 01:29	24/03/2024 11:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	101024	1158,55
1044	390	12827800-1	3	2024	16578	COT 0106	COT	1	3	24/03/2024 01:31	24/03/2024 02:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	547	44232	587,72
1045	390	12827803-1	3	2024	16601	PLA 0102	PLA	1	3	24/03/2024 01:36	24/03/2024 07:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	119	20511	754,69
1046	390	12827813-1	3	2024	12900	CUP 0113	CUP	1	3	24/03/2024 01:52	24/03/2024 08:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	420	107811	2924,48
1047	390	12827819-1	3	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	24/03/2024 01:55	24/03/2024 03:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	587	81249	3891,97
1048	390	12827824-1	3	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	24/03/2024 02:01	24/03/2024 10:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	536	53644	4279,07
1049	390	12827826-1	3	2024	12997	VPR 0113	VPR	1	3	24/03/2024 02:03	25/03/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	79634	32,44
1050	390	12827839-1	3	2024	12950	OSA 0112	OSA	1	3	24/03/2024 02:12	24/03/2024 04:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1492	53644	3893,71
1051	390	12827841-1	3	2024	15834	ITP 0108	ITP	1	3	24/03/2024 02:15	24/03/2024 12:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	170	63248	1734,66
1052	390	12827842-1	3	2024	12853	BAL 0106	BAL	1	3	24/03/2024 02:18	24/03/2024 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	2874	69859	2245,25
1053	390	12827855-1	3	2024	12991	VEM 0109	VEM	1	3	24/03/2024 02:32	24/03/2024 11:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	85	76590	726,92
1054	390	12827864-1	3	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/03/2024 02:35	24/03/2024 06:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	46	72210	172,39
1055	390	12827865-1	3	2024	16605	SBC 0108	SBC	1	3	24/03/2024 02:27	24/03/2024 19:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9013	84212	27519,79
1056	390	12827868-1	3	2024	12957	PER 0106	PER	1	3	24/03/2024 02:37	24/03/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1226	104208	8537,30
1057	390	12827870-1	3	2024	16572	BRU 0109	BRU	1	3	24/03/2024 02:38	24/03/2024 03:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2705	55895	1835,40
1058	390	12827872-1	3	2024	16576	CPI 0107	CPI	1	3	24/03/2024 02:38	24/03/2024 04:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2102	88579	4851,53
1059	390	12827884-1	3	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	24/03/2024 02:50	24/03/2024 11:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	107	100441	933,34

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
1060	390	12827896-1	3	2024	16581	JAN 0114	JAN	1	3	24/03/2024 03:02	24/03/2024 15:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	11	80197	131,71
1061	390	12827897-1	3	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	24/03/2024 03:03	24/03/2024 04:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	97086	118,43
1062	390	12827919-1	3	2024	16577	CLE 0106	CLE	1	3	24/03/2024 03:11	24/03/2024 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	452	28060	905,49
1063	390	12827920-1	3	2024	12976	SIL 0107	SIL	1	3	24/03/2024 03:11	24/03/2024 14:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50838	11,77
1064	390	12827925-1	3	2024	16588	PPU 0103	PPU	1	3	24/03/2024 03:18	24/03/2024 10:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	53573	182,70
1065	390	12827929-1	3	2024	16580	IVI 0105	IVI	1	3	24/03/2024 01:49	24/03/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	72210	490,47
1066	390	12827933-1	3	2024	12954	PSD 0106	PSD	1	3	24/03/2024 03:30	24/03/2024 11:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	70512	7,74
1067	390	12827935-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	23/03/2024 20:52	25/03/2024 04:01	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	19322	155,70
1068	390	12827938-1	3	2024	12835	ANC 0107	ANC	1	3	24/03/2024 03:36	24/03/2024 08:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4692	50198	7197,77
1069	390	12827941-1	3	2024	15835	ITA 0104	ITA	1	3	24/03/2024 03:37	24/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	21642	9,37
1070	390	12827947-1	3	2024	12996	SBC 0107	SBC	1	3	24/03/2024 03:44	24/03/2024 08:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4968	62062	10614,07
1071	390	12827955-1	3	2024	12882	CTL 0109	CTL	1	3	24/03/2024 03:49	24/03/2024 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	405	63913	2299,61
1072	390	12827959-1	3	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	24/03/2024 03:53	24/03/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1141	52656	7699,53
1073	390	12827962-1	3	2024	12922	ITR 0106	ITR	1	3	24/03/2024 03:56	24/03/2024 07:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	843	100441	3250,23
1074	390	12827973-1	3	2024	16579	GUM 0106	GUM	1	3	24/03/2024 03:57	24/03/2024 08:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3817	81249	547,10
1075	390	12827977-1	3	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	24/03/2024 04:00	24/03/2024 09:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	55895	11,63
1076	390	12827985-1	3	2024	15837	EMB 0105	EMB	1	3	24/03/2024 04:00	24/03/2024 06:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3048	156843	6598,92
1077	390	12827988-1	3	2024	12950	OSA 0113	OSA	1	3	24/03/2024 04:06	24/03/2024 05:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2109	53644	1827,41
1078	390	12827990-1	3	2024	16599	GVI 0108	GVI	1	3	24/03/2024 04:06	24/03/2024 06:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	5141	103949	1735,59
1079	390	12828003-1	3	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	24/03/2024 04:13	24/03/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	232	101024	1190,10
1080	390	12828008-1	3	2024	16588	PPU 0115	PPU	1	3	24/03/2024 04:17	24/03/2024 11:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	53573	7,24
1081	390	12828024-1	3	2024	12872	CAL 0105	CAL	1	3	24/03/2024 04:32	24/03/2024 06:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	1225	25769	3001,25



												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO				
1082	390	12828025-1	3	2024	12835	ANC 0113	ANC	1	3	24/03/2024 03:54	24/03/2024 08:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1050	50198	5116,13
1083	390	12828032-1	3	2024	12833	ANA 0107	ANA	1	3	24/03/2024 04:34	24/03/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	359	13323	2169,79
1084	390	12828043-1	3	2024	15819	VAL 0102	VAL	1	3	24/03/2024 04:46	24/03/2024 06:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3149	19572	2531,74
1085	390	12828044-1	3	2024	12922	ITR 0104	ITR	1	3	24/03/2024 04:47	24/03/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	60	100441	61,25
1086	390	12828046-1	3	2024	16605	SBC 0107	SBC	1	3	24/03/2024 04:48	24/03/2024 09:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2955	84212	12966,70
1087	390	12828055-1	3	2024	12883	CAT 0113	CAT	1	3	24/03/2024 04:57	24/03/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1023	20815	6492,92
1088	390	12828057-1	3	2024	12968	RGR 0104	RGR	1	3	24/03/2024 04:59	24/03/2024 13:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	498	34595	4089,55
1089	390	12828066-1	3	2024	15831	LUB 0109	LUB	1	3	24/03/2024 04:58	24/03/2024 10:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1161	83077	6628,99
1090	390	12828069-1	3	2024	12907	EGU 0105	EGU	1	3	24/03/2024 05:14	24/03/2024 07:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	160	21564	390,18
1091	390	12828073-1	3	2024	15816	ESP 0106	ESP	1	3	24/03/2024 05:17	24/03/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	37330	322,96
1092	390	12828075-1	3	2024	16605	SBC 0111	SBC	1	3	24/03/2024 05:18	24/03/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	398	84212	1403,85
1093	390	12828078-1	3	2024	12895	COG 0109	COG	1	3	24/03/2024 05:25	24/03/2024 14:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;TERCEIRO S;ROUBO	13800	42	57221	379,95
1094	390	12828091-1	3	2024	12966	RPI 0105	RPI	1	3	24/03/2024 05:39	24/03/2024 08:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1780	68746	5702,48
1095	390	12828100-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	24/03/2024 05:41	24/03/2024 14:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	12	27523	38,59
1096	390	12828125-1	3	2024	12853	BAL 0108	BAL	1	3	24/03/2024 06:04	24/03/2024 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	150	69859	937,08
1097	390	12828128-1	3	2024	16602	RTA 0102	RTA	1	3	24/03/2024 06:07	24/03/2024 10:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	14957	270,20
1098	390	12828137-1	3	2024	12838	AUT 0109	AUT	1	3	24/03/2024 06:18	24/03/2024 15:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	116	71031	1050,73
1099	390	12828145-1	3	2024	15827	MAZ 0110	MAZ	1	3	24/03/2024 06:22	24/03/2024 11:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	229	152199	1070,26
1100	390	12828153-1	3	2024	16578	COT 0106	COT	1	3	24/03/2024 06:29	24/03/2024 09:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	44232	271,69
1101	390	12828154-1	3	2024	16599	GVI 0106	GVI	1	3	24/03/2024 06:29	24/03/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14734	103949	7905,92
1102	390	12828156-1	3	2024	12913	GUA 0102	GUA	1	3	24/03/2024 06:30	24/03/2024 09:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	87	27784	217,94
1103	390	12828179-1	3	2024	15816	ESP 0103	ESP	1	3	24/03/2024 06:45	25/03/2024 02:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	37330	38,83



1104	390	12828190-1	3	2024	12991	VEM 0110	VEM	1	3	24/03/2024 02:36	24/03/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;NAO IDENTIFICADA	13800	594	76590	4623,96
1105	390	12828196-1	3	2024	15834	ITP 0111	ITP	1	3	24/03/2024 06:49	24/03/2024 11:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	63248	851,83
1106	390	12828210-1	3	2024	12882	CTL 0110	CTL	1	3	24/03/2024 06:52	24/03/2024 10:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	190	63913	672,49
1107	390	12828216-1	3	2024	12934	MAT 0112	MAT	1	3	24/03/2024 06:54	24/03/2024 09:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8030	138430	2873,83
1108	390	12828225-1	3	2024	12915	HIP 0114	HIP	1	3	24/03/2024 07:00	24/03/2024 14:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	110	22678	263,37
1109	390	12828233-1	3	2024	12971	SMA 0104	SMA	1	3	24/03/2024 07:11	24/03/2024 14:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	324	101024	2344,77
1110	390	12828249-1	3	2024	12868	CAA 0106	CAA	1	3	24/03/2024 07:19	24/03/2024 18:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57548	10,74
1111	390	12828253-1	3	2024	12976	SIL 0109	SIL	1	3	24/03/2024 07:20	25/03/2024 12:09	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50838	28,81
1112	390	12828263-1	3	2024	16581	JAN 0115	JAN	1	3	24/03/2024 07:24	24/03/2024 10:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	355	80197	1102,57
1113	390	12828267-1	3	2024	12982	IVI 0105	IVI	1	3	24/03/2024 07:26	24/03/2024 11:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	105	50031	373,89
1114	390	12828272-1	3	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	24/03/2024 07:29	24/03/2024 09:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	221	63913	456,55
1115	390	12828273-1	3	2024	12952	PRE 0103	PRE	1	3	22/03/2024 16:42	24/03/2024 13:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39252	179,24
1116	390	12828274-1	3	2024	15818	VFO 0108	VFO	1	3	24/03/2024 07:29	24/03/2024 12:13	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	261	69096	1236,13
1117	390	12828275-1	3	2024	12877	CRA 0113	CRA	1	3	24/03/2024 07:29	24/03/2024 09:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	442	87304	1004,57
1118	390	12828276-1	3	2024	12975	SAU 0110	SAU	1	3	24/03/2024 07:30	24/03/2024 09:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	284	54179	522,64
1119	390	12828280-1	3	2024	12971	SMA 0109	SMA	1	3	24/03/2024 07:31	25/03/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	101024	30,77
1120	390	12828307-1	3	2024	12976	SIL 0105	SIL	1	3	24/03/2024 07:41	24/03/2024 10:11	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	50838	2,50
1121	390	12828319-1	3	2024	15821	TAI 0110	TAI	1	3	24/03/2024 07:44	24/03/2024 11:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	77	97086	303,89
1122	390	12828341-1	3	2024	12853	BAL 0115	BAL	1	3	24/03/2024 07:48	24/03/2024 09:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	413	69859	700,38
1123	390	12828343-1	3	2024	16572	BRU 0108	BRU	1	3	24/03/2024 07:48	24/03/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	38	55895	69,69
1124	390	12828360-1	3	2024	12981	TMO 0111	TMO	1	3	24/03/2024 07:54	24/03/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	7	50382	31,65
1125	390	12828365-1	3	2024	16592	VGR 2304	VGR	1	3	24/03/2024 07:55	24/03/2024 13:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	23000	1	21004	5,09

												AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA				
1126	390	12828369-1	3	2024	16603	REP 0105	REP	1	3	24/03/2024 07:55	24/03/2024 17:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	63	38788	577,19
1127	390	12828373-1	3	2024	15833	ITN 0107	ITN	1	3	24/03/2024 07:56	24/03/2024 10:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	39	100655	104,53
1128	390	12828384-1	3	2024	12892	COI 0107	COI	1	3	24/03/2024 08:00	25/03/2024 04:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	28207	20,55
1129	390	12828391-1	3	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	24/03/2024 08:03	24/03/2024 10:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	3016	111956	6355,96
1130	390	12828396-1	3	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	24/03/2024 08:04	24/03/2024 11:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	48	21564	172,21
1131	390	12828405-1	3	2024	12909	GCA 0104	GCA	1	3	24/03/2024 08:07	24/03/2024 12:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	164	20213	723,10
1132	390	12828417-1	3	2024	12835	ANC 0111	ANC	1	3	24/03/2024 08:10	24/03/2024 10:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	56	50198	146,39
1133	390	12828425-1	3	2024	12976	SIL 0113	SIL	1	3	24/03/2024 08:13	25/03/2024 10:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50838	26,42
1134	390	12828426-1	3	2024	12902	DIA 0110	DIA	1	3	24/03/2024 08:14	25/03/2024 10:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61861	52,50
1135	390	12828430-1	3	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	24/03/2024 08:16	25/03/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	101024	58,45
1136	390	12828445-1	3	2024	12928	JUQ 0104	JUQ	1	3	24/03/2024 08:19	25/03/2024 07:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	19322	203,51
1137	390	12828448-1	3	2024	12995	VPA 0107	VPA	1	3	24/03/2024 08:20	24/03/2024 11:14	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	23543	240,08
1138	390	12828450-1	3	2024	12967	RBO 0102	RBO	1	3	24/03/2024 08:20	25/03/2024 10:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	86097	26,20
1139	390	12828457-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	24/03/2024 08:22	24/03/2024 14:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	13	39252	76,90
1140	390	12828486-1	3	2024	16605	SBC 0102	SBC	1	3	24/03/2024 08:29	24/03/2024 13:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	84212	16,05
1141	390	12828490-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	24/03/2024 08:29	24/03/2024 17:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	2	50031	18,01
1142	390	12828510-1	3	2024	16571	ALV 0112	ALV	1	3	24/03/2024 08:35	25/03/2024 12:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	75824	27,46
1143	390	12828515-1	3	2024	12966	RPI 0110	RPI	1	3	24/03/2024 08:37	25/03/2024 10:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	68746	51,54
1144	390	12828526-1	3	2024	12900	CUP 0107	CUP	1	3	24/03/2024 08:39	25/03/2024 09:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	107811	23,57
1145	390	12828527-1	3	2024	16594	VME 0103	VME	1	3	24/03/2024 08:39	24/03/2024 12:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	90633	10,36
1146	390	12828539-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	24/03/2024 08:41	24/03/2024 13:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	10	50031	50,60
1147	390	12828540-1	3	2024	15815	GER 0105	GER	1	3	24/03/2024 08:45	25/03/2024 17:43	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;SOBRECARGA	240	1	55128	32,96
1148	390	12828549-1	3	2024	12960	PRI 0104	PRI	1	3	24/03/2024 08:50	24/03/2024 13:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	75543	4,43

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
1149	390	12828553-1	3	2024	12983	TIR 0102	TIR	1	3	24/03/2024 08:51	24/03/2024 11:08	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	162	127375	371,12	
1150	390	12828564-1	3	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	24/03/2024 08:54	24/03/2024 10:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	735	52656	1110,05	
1151	390	12828574-1	3	2024	12960	PRI 0109	PRI	1	3	24/03/2024 08:55	24/03/2024 12:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	86	75543	133,20	
1152	390	12828588-1	3	2024	12951	PAN 0103	PAN	1	3	24/03/2024 08:58	25/03/2024 13:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	49620	28,65	
1153	390	12828602-1	3	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	24/03/2024 09:03	24/03/2024 14:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	147	55895	725,85	
1154	390	12828616-1	3	2024	16572	BRU 0111	BRU	1	3	24/03/2024 09:08	24/03/2024 15:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	55895	1,14	
1155	390	12828620-1	3	2024	12975	SAU 0106	SAU	1	3	24/03/2024 08:40	24/03/2024 12:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	61	54179	259,94	
1156	390	12828628-1	3	2024	12981	TMO 0102	TMO	1	3	24/03/2024 09:11	24/03/2024 13:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	50382	4,15	
1157	390	12828635-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	24/03/2024 09:12	25/03/2024 00:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	2	68746	29,72	
1158	390	12828639-1	3	2024	12958	PNH 0110	PNH	1	3	24/03/2024 09:13	25/03/2024 11:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	26872	26,07	
1159	390	12828644-1	3	2024	12952	PRE 0105	PRE	1	3	24/03/2024 09:13	24/03/2024 10:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	5	39252	7,17	
1160	390	12828659-1	3	2024	16605	SBC 0113	SBC	1	3	24/03/2024 09:17	25/03/2024 14:15	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	84212	57,83	
1161	390	12828661-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	24/03/2024 09:17	24/03/2024 16:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	23000	9	27523	64,09	
1162	390	12828665-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	24/03/2024 09:19	24/03/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;DESCARGA ATMOSFERICA	13800	2	19322	16,20	
1163	390	12828677-1	3	2024	16572	BRU 0103	BRU	1	3	24/03/2024 09:23	25/03/2024 12:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	55895	80,38	
1164	390	12828682-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	24/03/2024 09:24	25/03/2024 21:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	17	39252	607,38	
1165	390	12828698-1	3	2024	16594	VME 0106	VME	1	3	24/03/2024 09:27	24/03/2024 10:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	4	90633	5,66	
1166	390	12828701-1	3	2024	16586	MON 0113	MON	1	3	24/03/2024 09:27	24/03/2024 15:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	38630	6,13	
1167	390	12828702-1	3	2024	16594	VME 0102	VME	1	3	24/03/2024 09:27	24/03/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	90633	5,28	
1168	390	12828732-1	3	2024	15817	ERM 0111	ERM	1	3	23/03/2024 15:31	24/03/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91760	19,82	
1169	390	12828776-1	3	2024	16580	ASE 0102	ASE	1	3	24/03/2024 09:36	24/03/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	72210	37,86	
1170	390	12828786-1	3	2024	15834	ITP 0109	ITP	1	3	24/03/2024 09:41	24/03/2024 14:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	63248	4,49	
1171	390	12828834-1	3	2024	12927	JOR 0104	JOR	1	3	24/03/2024 09:51	25/03/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	16783	26,74	
1172	390	12828840-1	3	2024	12973	SND 0106	SND	1	3	24/03/2024 09:52	24/03/2024 17:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	13800	156	51774	1215,67	

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
1173	390	12828850-1	3	2024	12845	BAR 0102	BAR	1	3	23/03/2024 19:32	24/03/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	120467	19,04	
1174	390	12828859-1	3	2024	16598	CAC 2304	CAC	1	3	24/03/2024 09:56	25/03/2024 10:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	27523	24,06	
1175	390	12828866-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	24/03/2024 09:58	25/03/2024 11:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19322	25,63	
1176	390	12828872-1	3	2024	15822	TSE 0103	TSE	1	3	24/03/2024 09:59	24/03/2024 13:57	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	22	123474	86,99	
1177	390	12828874-1	3	2024	12895	COG 0105	COG	1	3	24/03/2024 10:00	24/03/2024 11:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3019	57221	398,69	
1178	390	12828878-1	3	2024	15826	MSA 0110	MSA	1	3	24/03/2024 10:00	24/03/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	118	91092	51,56	
1179	390	12828896-1	3	2024	16580	IVI 0110	IVI	1	3	24/03/2024 10:04	24/03/2024 13:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	72210	34,54	
1180	390	12828911-1	3	2024	16590	TAM 0107	TAM	1	3	24/03/2024 10:08	24/03/2024 15:23	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	7	12711	36,72	
1181	390	12828918-1	3	2024	16599	GVI 0104	GVI	1	3	24/03/2024 10:10	24/03/2024 13:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	24	103949	80,22	
1182	390	12828921-1	3	2024	12907	EGU 0102	EGU	1	3	24/03/2024 08:03	24/03/2024 14:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1416	21564	3310,74	
1183	390	12828932-1	3	2024	12950	OSA 0106	OSA	1	3	24/03/2024 10:13	25/03/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	53644	27,43	
1184	390	12828939-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	24/03/2024 10:14	24/03/2024 18:10	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	4	39252	31,71	
1185	390	12828967-1	3	2024	12936	MEN 0108	MEN	1	3	24/03/2024 10:21	25/03/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	52	19741	1308,67	
1186	390	12828968-1	3	2024	15816	ESP 0110	ESP	1	3	24/03/2024 10:22	25/03/2024 12:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	37330	25,71	
1187	390	12828989-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	24/03/2024 10:27	25/03/2024 12:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	68746	26,40	
1188	390	12828992-1	3	2024	12823	SOC 0103	SOC	1	3	24/03/2024 10:28	25/03/2024 13:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	37547	79,78	
1189	390	12829017-1	3	2024	12928	JUQ 0102	JUQ	1	3	24/03/2024 10:38	25/03/2024 07:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	19322	40,90	
1190	390	12829026-1	3	2024	15830	MAD 0109	MAD	1	3	24/03/2024 10:41	24/03/2024 13:38	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	44	101568	129,86	
1191	390	12829028-1	3	2024	15822	TSE 0105	TSE	1	3	24/03/2024 10:42	24/03/2024 13:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	37	123474	106,79	
1192	390	12829042-1	3	2024	16598	CAC 2302	CAC	1	3	24/03/2024 10:45	24/03/2024 15:21	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	23000	1	27523	4,60	
1193	390	12829045-1	3	2024	12969	SAB 0110	SAB	1	3	24/03/2024 10:46	25/03/2024 09:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	35569	22,89	
1194	390	12829048-1	3	2024	12837	ANB 0109	ANB	1	3	24/03/2024 10:46	24/03/2024 17:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	47136	6,28	

1195	390	12829053-1	3	2024	15837	EMB 0107	EMB	1	3	24/03/2024 10:48	25/03/2024 11:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	156843	24,52
1196	390	12829083-1	3	2024	15822	TSE 0110	TSE	1	3	24/03/2024 10:07	25/03/2024 11:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	123474	25,35
1197	390	12829100-1	3	2024	12951	PAN 0107	PAN	1	3	24/03/2024 10:57	25/03/2024 19:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	12	49620	391,62
1198	390	12829132-1	3	2024	12927	JOR 0106	JOR	1	3	24/03/2024 11:08	24/03/2024 14:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	9	16783	31,00
1199	390	12829162-1	3	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	24/03/2024 11:16	25/03/2024 12:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	21564	25,16
1200	390	12829177-1	3	2024	12909	GCA 0103	GCA	1	3	24/03/2024 11:08	24/03/2024 16:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	303	20213	1651,18
1201	390	12829192-1	3	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	24/03/2024 11:21	24/03/2024 14:56	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	4	54179	14,36
1202	390	12829228-1	3	2024	12862	BUT 0107	BUT	1	3	24/03/2024 09:29	25/03/2024 01:40	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	14	28883	226,59
1203	390	12829249-1	3	2024	12999	VTA 0102	VTA	1	3	24/03/2024 11:04	24/03/2024 14:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1204	68025	473,19
1204	390	12829261-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	23/03/2024 09:27	25/03/2024 10:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	20	19322	980,79
1205	390	12829284-1	3	2024	17112	CAM 0103	CAM	1	3	24/03/2024 11:42	24/03/2024 13:49	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	52656	2,12
1206	390	12829305-1	3	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/03/2024 11:47	24/03/2024 13:39	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	419	72210	781,67
1207	390	12829321-1	3	2024	16592	VGR 2302	VGR	1	3	24/03/2024 11:52	25/03/2024 14:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	21004	53,26
1208	390	12829365-1	3	2024	12964	REM 0108	REM	1	3	24/03/2024 11:59	24/03/2024 14:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	120	52219	280,57
1209	390	12829375-1	3	2024	12902	DIA 0103	DIA	1	3	24/03/2024 09:16	24/03/2024 22:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	2	61861	26,45
1210	390	12829399-1	3	2024	12966	RPI 0107	RPI	1	3	24/03/2024 12:08	24/03/2024 15:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	1	68746	3,38
1211	390	12829418-1	3	2024	15841	BAI 0106	BAI	1	3	24/03/2024 12:13	25/03/2024 05:52	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	77	65684	1360,23
1212	390	12829435-1	3	2024	16587	BJU 0102	BJU	1	3	24/03/2024 12:17	24/03/2024 19:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	26	26317	179,24
1213	390	12829447-1	3	2024	12997	VPR 0108	VPR	1	3	24/03/2024 12:21	24/03/2024 15:32	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	3	79634	9,53
1214	390	12829490-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	24/03/2024 12:36	25/03/2024 13:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	50031	24,89
1215	390	12829529-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	24/03/2024 09:46	24/03/2024 16:45	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	178	63248	1216,03
1216	390	12829579-1	3	2024	16599	GVI 0103	GVI	1	3	24/03/2024 13:02	24/03/2024 16:20	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	83	103949	273,67
1217	390	12829621-1	3	2024	12977	SUM 0104	SUM	1	3	24/03/2024 13:14	25/03/2024 17:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	29106	28,47

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
1218	390	12829628-1	3	2024	12853	BAL 0105	BAL	1	3	24/03/2024 13:16	25/03/2024 01:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	75	69859	901,71	
1219	390	12829638-1	3	2024	15824	ORA 0103	ORA	1	3	24/03/2024 13:19	25/03/2024 17:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	24030	28,19	
1220	390	12829639-1	3	2024	15829	MPA 0106	MPA	1	3	24/03/2024 13:19	24/03/2024 16:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	79890	6,75	
1221	390	12829655-1	3	2024	12966	RPI 0111	RPI	1	3	24/03/2024 12:13	24/03/2024 16:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	47	68746	221,04	
1222	390	12829666-1	3	2024	12892	COI 0104	COI	1	3	24/03/2024 13:29	25/03/2024 10:17	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	28207	41,60	
1223	390	12829691-1	3	2024	12971	SMA 0110	SMA	1	3	24/03/2024 13:35	24/03/2024 16:22	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	54	101024	150,00	
1224	390	12829731-1	3	2024	12853	BAL 0107	BAL	1	3	24/03/2024 13:53	25/03/2024 15:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	69859	25,23	
1225	390	12829752-1	3	2024	16605	SBC 0111	SBC	1	3	24/03/2024 14:02	25/03/2024 11:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	84212	21,79	
1226	390	12829765-1	3	2024	12947	NAC 0112	NAC	1	3	24/03/2024 14:06	25/03/2024 02:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	111956	12,10	
1227	390	12829772-1	3	2024	12928	JUQ 0103	JUQ	1	3	24/03/2024 14:08	25/03/2024 14:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	19322	24,42	
1228	390	12829790-1	3	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	24/03/2024 14:11	25/03/2024 11:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	3	75824	64,17	
1229	390	12829797-1	3	2024	16587	PAR 0106	PAR	1	3	24/03/2024 14:14	25/03/2024 02:34	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	33	26317	406,90	
1230	390	12829809-1	3	2024	16578	COT 0104	COT	1	3	24/03/2024 14:15	24/03/2024 16:26	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	44232	24,04	
1231	390	12829830-1	3	2024	12926	JCI 0105	JCI	1	3	24/03/2024 14:23	25/03/2024 10:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	40858	41,21	
1232	390	12829836-1	3	2024	16604	VMA 0114	VMA	1	3	24/03/2024 14:25	24/03/2024 19:55	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	38	40866	98,70	
1233	390	12829840-1	3	2024	12907	EGU 0103	EGU	1	3	24/03/2024 08:29	24/03/2024 14:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	11	21564	62,91	
1234	390	12829868-1	3	2024	15826	MSA 0113	MSA	1	3	24/03/2024 14:35	25/03/2024 09:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	91092	18,94	
1235	390	12829879-1	3	2024	12971	SMA 0105	SMA	1	3	24/03/2024 14:37	25/03/2024 11:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	101024	21,22	
1236	390	12829896-1	3	2024	12843	BFU 0108	BFU	1	3	24/03/2024 14:43	25/03/2024 00:29	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	57	49026	556,68	
1237	390	12829899-1	3	2024	16581	JAN 0104	JAN	1	3	24/03/2024 14:43	24/03/2024 17:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	80197	5,39	
1238	390	12829913-1	3	2024	12952	PRE 0108	PRE	1	3	24/03/2024 14:45	25/03/2024 04:48	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	8	39252	112,34	
1239	390	12829949-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	24/03/2024 14:55	24/03/2024 16:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	463	63248	514,32	
1240	390	12829951-1	3	2024	12996	VPC 0113	VPC	1	3	24/03/2024 14:56	25/03/2024 13:33	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	62062	45,24	
1241	390	12829977-1	3	2024	16576	CPI 0113	CPI	1	3	24/03/2024 15:07	25/03/2024 19:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO	240	1	88579	27,99	

												AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO					
1242	390	12829995-1	3	2024	15836	GPR 0108	GPR	1	3	24/03/2024 15:17	24/03/2024 17:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	65559	1,84	
1243	390	12830077-1	3	2024	16580	ASE 0103	ASE	1	3	24/03/2024 15:26	24/03/2024 23:12	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	220	72210	1707,51	
1244	390	12830078-1	3	2024	16580	IVI 0104	IVI	1	3	24/03/2024 15:26	26/03/2024 09:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	1	72210	41,63	
1245	390	12830088-1	3	2024	15819	VAL 0104	VAL	1	3	24/03/2024 15:28	24/03/2024 23:54	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	23	19572	193,90	
1246	390	12830100-1	3	2024	16571	ALV 0112	ALV	1	3	24/03/2024 15:31	25/03/2024 12:24	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	75824	62,67	
1247	390	12830163-1	3	2024	12982	TMR 0105	TMR	1	3	24/03/2024 15:56	25/03/2024 18:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	3	50031	79,59	
1248	390	12830205-1	3	2024	12882	CTL 0108	CTL	1	3	24/03/2024 16:12	25/03/2024 02:03	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	79	63913	777,07	
1249	390	12830212-1	3	2024	12975	SAU 0103	SAU	1	3	24/03/2024 16:15	25/03/2024 09:51	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	54179	17,60	
1250	390	12830264-1	3	2024	12862	BUT 0111	BUT	1	3	24/03/2024 16:34	24/03/2024 21:58	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	536	28883	1670,82	
1251	390	12830303-1	3	2024	12862	BUT 0109	BUT	1	3	24/03/2024 16:29	25/03/2024 10:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28883	18,23	
1252	390	12830314-1	3	2024	16598	CAC 2303	CAC	1	3	24/03/2024 16:56	25/03/2024 17:16	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	27523	24,33	
1253	390	12830329-1	3	2024	16576	CPI 0102	CPI	1	3	24/03/2024 17:00	25/03/2024 13:06	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88579	20,10	
1254	390	12830332-1	3	2024	16571	ALV 0113	ALV	1	3	24/03/2024 17:02	24/03/2024 22:25	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	326	75824	1757,32	
1255	390	12830341-1	3	2024	12902	DIA 0114	DIA	1	3	24/03/2024 17:05	25/03/2024 12:42	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	2	61861	39,26	
1256	390	12830350-1	3	2024	15816	ESP 0106	ESP	1	3	24/03/2024 17:12	24/03/2024 22:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	43	37330	206,22	
1257	390	12830355-1	3	2024	15834	ITP 0102	ITP	1	3	24/03/2024 17:12	24/03/2024 18:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	4	63248	5,22	
1258	390	12830357-1	3	2024	15833	ITN 0103	ITN	1	3	24/03/2024 17:09	25/03/2024 07:59	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	100655	14,83	
1259	390	12830360-1	3	2024	13000	VIT 0107	VIT	1	3	24/03/2024 17:13	25/03/2024 12:37	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	102456	19,40	
1260	390	12830373-1	3	2024	16588	PPU 0112	PPU	1	3	24/03/2024 17:04	25/03/2024 04:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	13800	1520	53573	6071,79	
1261	390	12830391-1	3	2024	12928	JUQ 0106	JUQ	1	3	24/03/2024 17:24	25/03/2024 19:41	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	19322	26,28	
1262	390	12830398-1	3	2024	12826	ABV 0105	ABV	1	3	24/03/2024 17:28	25/03/2024 00:02	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	24364	6,56	
1263	390	12830422-1	3	2024	12982	TMR 0107	TMR	1	3	24/03/2024 17:39	24/03/2024 22:28	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	69	50031	333,27	



1264	390	12830454-1	3	2024	12892	COI 0102	COI	1	3	24/03/2024 17:51	25/03/2024 11:31	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	28207	17,66
1265	390	12830501-1	3	2024	12895	COG 0105	COG	1	3	24/03/2024 18:09	25/03/2024 00:50	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	57221	6,69
1266	390	12830505-1	3	2024	16595	ALP 0108	ALP	1	3	24/03/2024 18:10	25/03/2024 16:07	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	18	37810	394,85
1267	390	12830518-1	3	2024	15833	ITN 0108	ITN	1	3	24/03/2024 17:40	24/03/2024 21:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	100655	3,41
1268	390	12830535-1	3	2024	15841	BAI 0106	BAI	1	3	24/03/2024 18:24	25/03/2024 11:47	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;FALHA DE MATERIAL OU EQUIPAMENTO	240	1	65684	17,37
1269	390	12830540-1	3	2024	16572	BRU 0108	BRU	1	3	24/03/2024 18:27	24/03/2024 21:19	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	294	55895	842,15
1270	390	12830563-1	3	2024	12959	PIP 0103	PIP	1	3	24/03/2024 18:36	25/03/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	18	28679	269,79
1271	390	12830568-1	3	2024	12928	JUQ 0107	JUQ	1	3	24/03/2024 18:37	25/03/2024 18:05	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	13800	15	19322	351,76
1272	390	12830591-1	3	2024	12838	AUT 0115	AUT	1	3	24/03/2024 18:45	25/03/2024 17:04	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	1	71031	22,31
1273	390	12830631-1	3	2024	15836	GPR 0106	GPR	1	3	24/03/2024 18:58	25/03/2024 07:27	INTERNA;NAO PROGRAMADA;PROPRIAS DO SISTEMA;SOBRECARGA	240	3	65559	37,46
1274	390	12830807-1	3	2024	12993	VGU 0109	VGU	1	3	24/03/2024 16:31	24/03/2024 22:18	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	241	22626	1395,06
1275	390	12836218-1	3	2024	12857	BSI 0102	BSI	1	3	23/03/2024 20:58	24/03/2024 08:00	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	1	88615	11,03
1276	390	12877225-1	3	2024	12966	RPI 0109	RPI	1	3	24/03/2024 18:22	25/03/2024 12:36	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	13800	100	68746	1823,33
1277	390	12878830-1	3	2024	16585	MBE 0106	MBE	1	3	24/03/2024 05:55	25/03/2024 12:30	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;ARVORE OU VEGETACAO	240	3	107762	91,75
1278	390	12883031-1	3	2024	15829	MPA 0112	MPA	1	3	24/03/2024 16:43	25/03/2024 09:35	INTERNA;NAO PROGRAMADA;MEIO AMBIENTE;VENTO	240	6	79890	101,20

ANEXO II Laudo meteorológico



Climatedempo Energia

LAUDO METEOROLÓGICO DE EVENTO CLIMÁTICO 21 a 24 de março de 2024

Produzido por:

CLIMATEMPO

Cliente:

Enel-SP

Abril, 2024

Iluminar o futuro da humanidade

Sumário

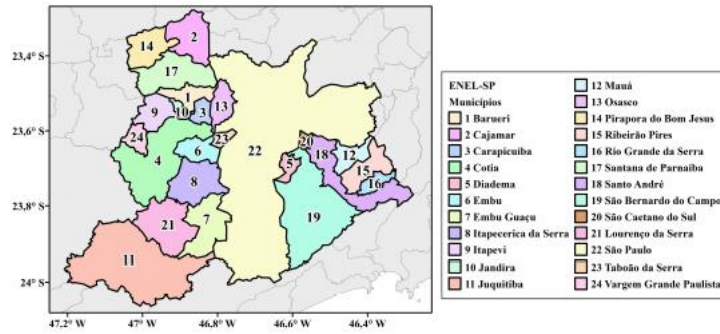
1	Análise de Evento Meteorológico	2
1.1	Região de Estudo	2
1.2	Descrição do Evento	2
1.3	Abrangência do Evento	3
1.3.1	Satélite	3
1.3.2	Descargas Atmosféricas	6
1.3.3	Chuva	8
1.3.4	Rajadas de Vento	18
2	Classificação COBRADE	23
2.1	Resumo do Evento	23
3	Referências	25
4	Anexos	26

1 Análise de Evento Meteorológico

1.1 Região de Estudo

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

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



1.2 Descrição do Evento

Durante o período de 21 a 24 de março de 2024, a passagem de uma frente fria no oceano próximo a costa do estado de São Paulo foi responsável pela formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP. Foram registradas chuvas intensas, vendavais e raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

1.3 Abrangência do Evento

1.3.1 Satélite

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

As Figuras 2 a 5 apresentam as imagens do satélite GOES 16 (Canal 13) a cada 3 horas para cada dia do evento, durante o período de 21 a 24 de março de 2024. Os tons mais quentes (amarelo, vermelho e rosa) indicam a presença de nuvens de grande desenvolvimento vertical, geralmente associadas à ocorrência de tempo severo. Apesar disso, na região tropical, é comum a ocorrência de nuvens baixas com tops quentes. Isso acontece pois a atmosfera apresenta uma temperatura mais alta e uma extensão vertical maior. Por isso, nessa região, mesmo a ocorrência de nebulosidade baixa tem potencial para provocar grandes volumes de chuva.

Ao longo da madrugada e manhã do dia 21 de março (Figura 2), não há registro de nuvens significativas no estado. A partir da tarde, observa-se o aumento de nuvens sobre a Região Metropolitana de São Paulo. No final da tarde, nuvens de grande desenvolvimento vertical atuaram sobre a região. Essa nebulosidade tem potencial para causar tempo severo, como chuvas intensas, rajadas de vento e raios.

Na madrugada do dia 22 de março (Figura 3), nuvens profundas continuaram atuando sobre a Região Metropolitana de São Paulo, com potencial para chuvas fortes, rajadas de vento e raios. Ao longo do manhã e da tarde, as nuvens se dissiparam dando lugar à nuvens rasas, associadas a chuva moderadas e persistentes.

Ao longo do dia 23 de março (Figura 4), nuvens rasas e médias permaneceram sobre a Região Metropolitana de São Paulo. Essa nebulosidade, tem potencial para gerar acumulados de chuva expressivos ao longo do dia.

No dia 24 de março (Figura 5), nuvens rasas ainda permaneceram atuando sobre a região, com potencial para gerar chuvas moderadas e persistentes, com acumulados elevados ao longo do período.



Figura 2: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 12 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 21 de março.

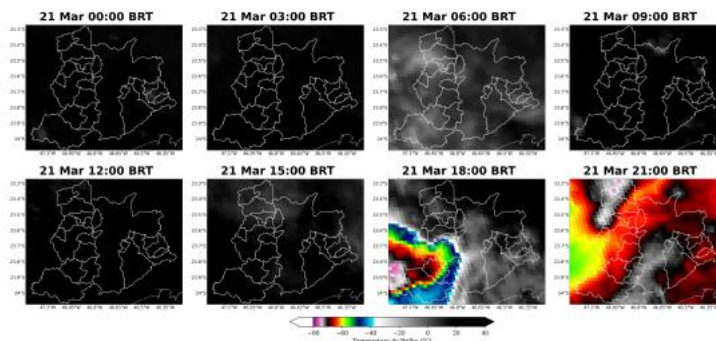
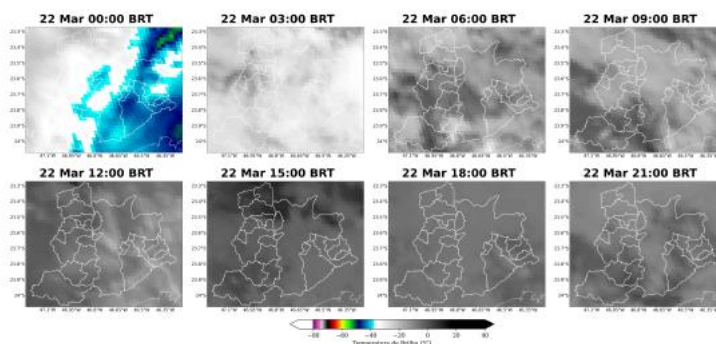


Figura 3: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 22 de março.



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

Lab Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12.247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempozonafora.com.br www.stormgeo.com 4 de 26

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

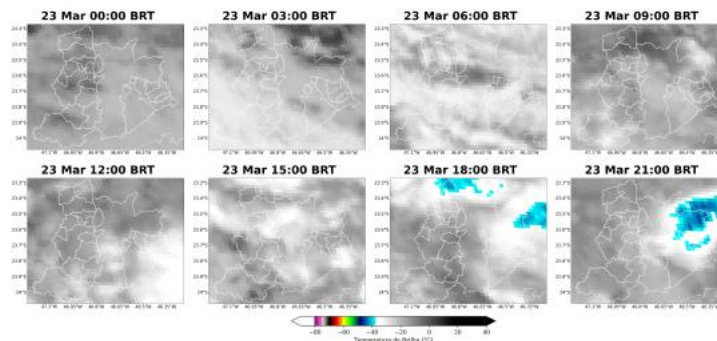
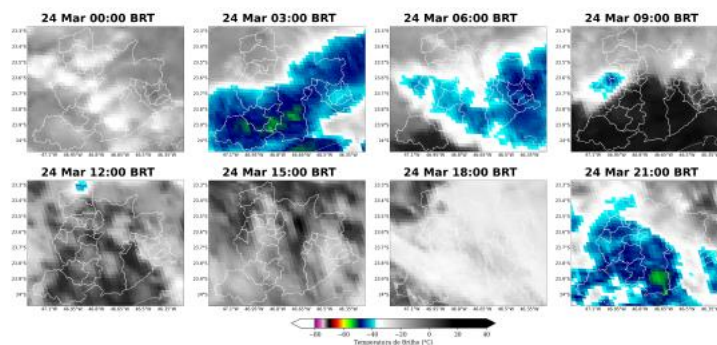


Figura 5: Imagens realçadas do satélite GOES-16 das 00 BRT até 23 BRT (a cada 3 horas) para o dia 24 de março.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsulta.com.br www.stormgeo.com 5 de 26

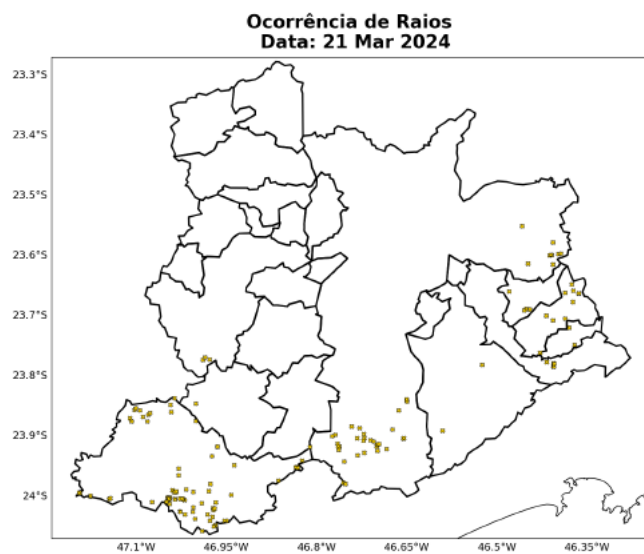
1.3.2 Descargas Atmosféricas

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

No dia 21 de março (Figura 6), as descargas atmosféricas se concentraram nos municípios mais ao sul da Região Metropolitana de São Paulo. A maior incidência de raios foi registrada sobre os municípios de São Paulo e Juquitiba.

Nos dias 22 de março a 24 de março não houve registro de raios na Região Metropolitana de São Paulo.

Figura 6: Descargas atmosféricas nuvem-solo detectadas pelo sistema Earth Networks para o dia 21 de março sobre a área de concessão da Enel-SP.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 6 de 25

A Tabela 1 apresenta os totais de raios para todo o período do evento por cada município. A maior quantidade de raios foi registrada no município de Jujutiba, com 76 ocorrências.

Tabela 1: Total de raios durante o período do evento para cada município da área de concessão da Enel-SP.

Regional	Total de Raios
Jujutiba	76
São Paulo	40
Ribeirão Pires	10
Santo André	6
Mauá	4
Cotia	3
S. Bernardo do Campo	2
Lourenço da Serra	2
Rio Grande da Serra	2

1.3.3 Chuva

Para facilitar a compreensão espacial dos volumes de chuva registrados em São Paulo, a figura a seguir mostra os acumulados de chuva para os dias do evento (Figuras 7-10) registrada pelas estações meteorológicas do INMET e do CEMADEN. Os tons mais frios (verde, azul e roxo) indicam chuvas mais intensas. A classificação da intensidade da chuva acumulada diária é apresentada na referência [4].

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de chuva na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes chuvas, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 21 de março (Figura 7), houve registro de chuva forte nos municípios de Juquitiba, São Paulo, Santo André e Mauá. Nos demais municípios de Região Metropolitana de São Paulo a chuva variou entre fraca e moderada intensidade.

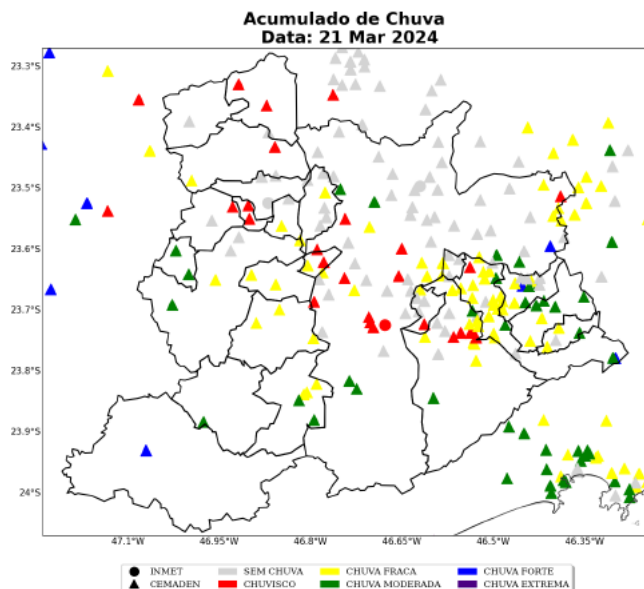
No dia 22 de março (Figura 8), chuva forte foi registrada nos municípios Santo André, Ribeirão Preto e Rio Grande da Serra. As chuvas variaram de fraca a moderada intensidade nos demais municípios da Região Metropolitana de São Paulo.

No dia 23 de março (Figura 9), houve registro de chuva forte no município de São Paulo. Nos demais municípios, choveu com até moderada intensidade.

No dia 24 de março (Figura 9), houve registro de chuva forte no município de São Paulo. Nos demais municípios, choveu com até moderada intensidade.

O total de chuva durante o evento (Figura 11) mostra que os maiores volumes foram registrados nos municípios do leste da Região Metropolitana de São Paulo, como São Paulo e Santo André, com acumulados de chuva acima de 70 mm.

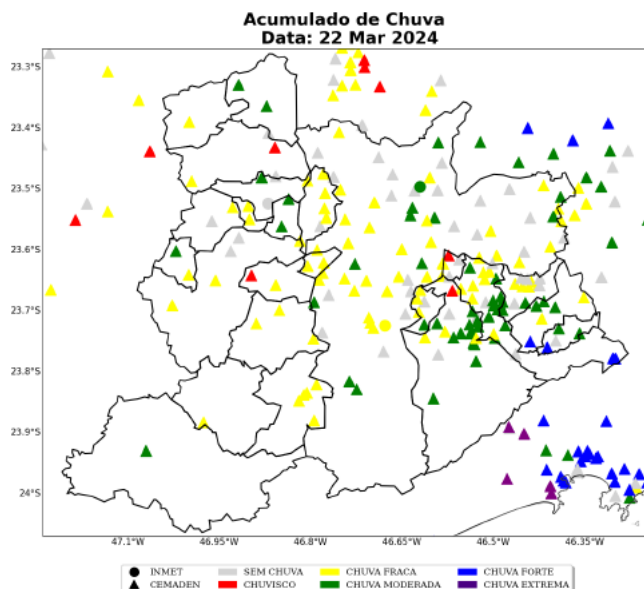
Figura 7: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 21 de março baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 9 de 26

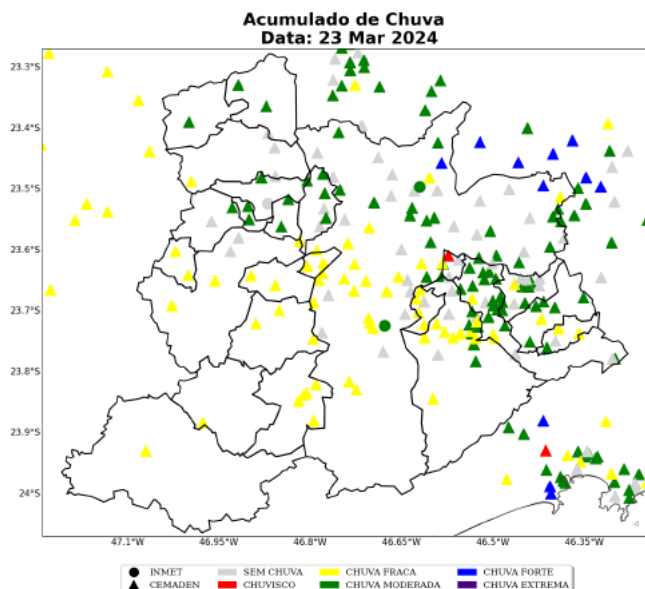
Figura 8: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 22 de março baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 10 de 26

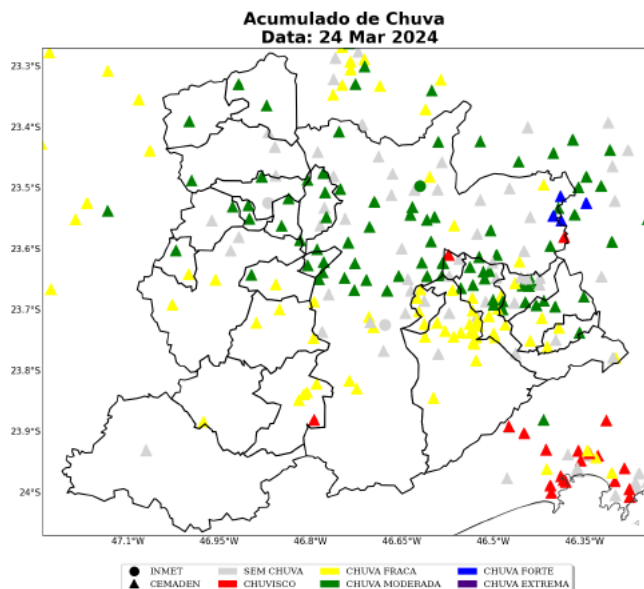
Figura 9: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 23 de março baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Clima-tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 11 de 26

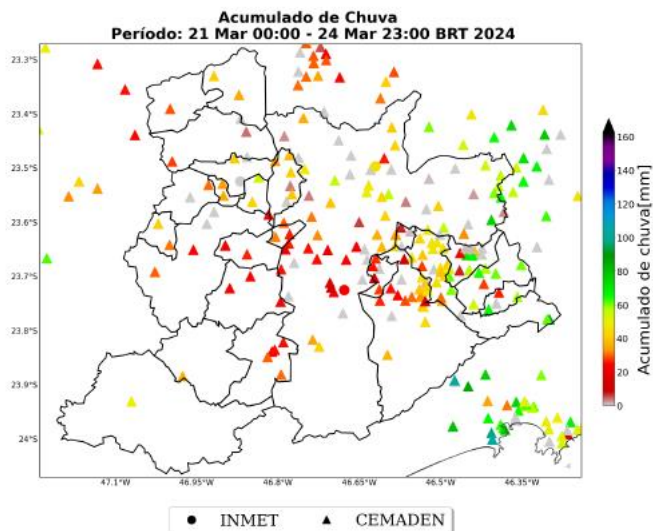
Figura 10: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 24 de março baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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.dimatedpo.com.br www.climatedpoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 12 de 26

Figura 11: Acumulado de precipitação sobre a área de concessão da Enel-SP para o período de 21 a 24 de março de 2024, baseado nas estações meteorológicas do INMET e CEMADEN.



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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 13 de 26

Na Tabela 2 estão indicados os municípios e os valores do acumulado de chuva durante o período do evento. O maior volume de chuva foi registrado no município Santo André, com acumulado de 91 mm.

Tabela 2: Chuva acumulada no período de 21 a 24 de março de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP.

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
João Dias	Santo andré	91	CEMADEN
Cidade Tiradentes	São paulo	77	CEMADEN
Vila Magini	Mauá	69	CEMADEN
Parque Boa Esperança	Mauá	67	CEMADEN
Parque América	Rio grande da serra	66	CEMADEN
Chácara Aliança	Ribeirão pires	64	CEMADEN
Feital	Mauá	62	CEMADEN
Vila Carlina	Mauá	61	CEMADEN
Paranapiacaba	Santo andré	61	CEMADEN
Ouro fino	Ribeirão pires	60	CEMADEN
Colônia	Ribeirão pires	60	CEMADEN
Borda do Campo	Santo andré	59	CEMADEN
Lajeado	São paulo	59	CEMADEN
EGEO Ribeirão Pires	Ribeirão pires	58	CEMADEN
Vila Niwa	Rio grande da serra	58	CEMADEN
Mooça	São paulo	57	CEMADEN
Parque das Américas	Mauá	56	CEMADEN
Jardim Sapopemba	São paulo	56	CEMADEN
Lapa	São paulo	56	CEMADEN
Chacara Dona Olivia	São paulo	56	CEMADEN
Vila Gustavo Correia	Carapicuíba	53	CEMADEN
Itaim Paulista	São paulo	53	CEMADEN
Represa	Ribeirão pires	53	CEMADEN
AC Central de SP	São paulo	50	CEMADEN
Parque Gerassi	Santo andré	50	CEMADEN
Avenida Oratório	São paulo	49	CEMADEN
Centro	Juquitiba	49	CEMADEN
Senai Pirituba	São paulo	48	CEMADEN
Parque Novo Oratório	Santo andré	47	CEMADEN
Humaitá	Santo andré	47	CEMADEN
Vila Esperança	São bernardo do campo	47	CEMADEN
Luz	São paulo	47	CEMADEN
Vila Príncipe de Gales	Santo andré	47	CEMADEN
MIRANTE	Sao paulo	46	INMET
Baeta Neves	São bernardo do campo	46	CEMADEN
Jardim Rina	Santo andré	46	CEMADEN

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

Labs Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 14 de 26

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Parque das Nações	Santo andré	46	CEMADEN
Vila Curuçá	Santo andré	46	CEMADEN
Vila João Ramalho	Santo andré	45	CEMADEN
Rudge Ramos	São bernardo do campo	45	CEMADEN
Riacho Grande	São bernardo do campo	44	CEMADEN
Santa Terezinha	Santo andré	44	CEMADEN
Areião	São bernardo do campo	43	CEMADEN
Vila Suiça	Santo andré	43	CEMADEN
AC Almeida Lima	São paulo	43	CEMADEN
Vila São Pedro	São bernardo do campo	42	CEMADEN
Altos da Santa Lúcia	Carapicuíba	42	CEMADEN
Ipiranga	São paulo	42	CEMADEN
Jardim Guapira	São paulo	42	CEMADEN
Ponanduva	Cajamar	42	CEMADEN
Vila São Luiz	Barueri	42	CEMADEN
C.E.U Parelheiros	São paulo	42	CEMADEN
Cerâmica	São caetano do sul	41	CEMADEN
Cidade São Jorge	Santo andré	41	CEMADEN
Jardim Betânia	Vargem grande paulista	41	CEMADEN
Vila Aricanduva	São paulo	41	CEMADEN
Rochdale	Osasco	41	CEMADEN
Corrego Bussocaba	Osasco	40	CEMADEN
Vila Bastos	Santo andré	40	CEMADEN
Jardim Valparaíso	São paulo	40	CEMADEN
Jardim Leblon	São bernardo do campo	39	CEMADEN
Pinheiros	São paulo	39	CEMADEN
Jardim Ipanema	Santo andré	39	CEMADEN
Santa Fé	Osasco	39	CEMADEN
Jardim Imperador	São paulo	38	CEMADEN
Jardim Zaira VIII	Mauá	38	CEMADEN
Paioi do Meio	São lourenço da serra	37	CEMADEN
Núcleo Santa Cruz	São bernardo do campo	37	CEMADEN
Riviera	Santo andré	36	CEMADEN
Jardim Providência	São paulo	36	CEMADEN
Perus	São paulo	36	CEMADEN
Água Fria	Cajamar	35	CEMADEN
Parque das Igrejas	Jandira	35	CEMADEN
Jardim dos Alamos	São paulo	35	CEMADEN
ETA Rio Grande	São bernardo do campo	35	CEMADEN

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

 Labs Climatepo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatepo.com.br www.climatepoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 15 de 26

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Centro	Jandira	34	CEMADEN
São João Clímaco	São paulo	34	CEMADEN
Jardim Silvína	São bernardo do campo	34	CEMADEN
Parque Imperial	Barueri	33	CEMADEN
Jardim São Judas	Taboão da serra	32	CEMADEN
Brazilia Tondi de Lima	São bernardo do campo	32	CEMADEN
Parque Morumbi	São paulo	32	CEMADEN
CEU São Rafael	São paulo	32	CEMADEN
Butantã	São paulo	31	CEMADEN
Monte Catine	Cotia	31	CEMADEN
Caucaia do Alto	Cotia	30	CEMADEN
Demarchi	São bernardo do campo	30	CEMADEN
Parque Miami	Santo andré	30	CEMADEN
Jardim Flórida	Embu-guaçu	30	CEMADEN
Parque São Lucas	Embu-guaçu	30	CEMADEN
Chacara Vitapolis	Itapeví	30	CEMADEN
Jardim João XXIII	São paulo	29	CEMADEN
Centro	Pirapora do bom jesus	29	CEMADEN
Paraíso	Santo andré	28	CEMADEN
Nossa Sra. De Fátima	São bernardo do campo	28	CEMADEN
Cururuquara	Santana de parnaíba	28	CEMADEN
Vila Mortari	Ribeirão pires	28	CEMADEN
Jardim Inamar	Diadema	27	CEMADEN
Taboão	Diadema	27	CEMADEN
Pirajussara	São paulo	26	CEMADEN
Jardim Vila Sônia	Taboão da serra	26	CEMADEN
Avenida Tucuruvi	São paulo	26	CEMADEN
Jardim Laura	São bernardo do campo	26	CEMADEN
Vila Lopes	Rio grande da serra	26	CEMADEN
Centro	Embu das artes	26	CEMADEN
Jardim São Luis	São paulo	25	CEMADEN
Cooperativa	São bernardo do campo	25	CEMADEN
Vila das Belezas	São paulo	25	CEMADEN
Fazenda da Ilha	Embu-guaçu	25	CEMADEN
Rio Embu-Guacu	Embu-guaçu	25	CEMADEN
Centro	Diadema	25	CEMADEN
Capão Redondo	São paulo	25	CEMADEN
Morro Grande	Cotia	25	CEMADEN
Vila Louro	Embu-guaçu	24	CEMADEN

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

 Labs Clima-tempo - Av. Dr. Altino Bondesani - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 16 de 26

Table 2 continued from previous page

Estação	Município	Chuva Total (mm)	Fonte
Vila Constância	São paulo	24	CEMADEN
Embu Mirim	Itapecerica da serra	24	CEMADEN
Vila Vitória	São bernardo do campo	24	CEMADEN
Jacira	Itapecerica da serra	23	CEMADEN
Vila Rubi	São paulo	23	CEMADEN
Santa Isabel	Cotia	23	CEMADEN
Itatuba	Embu das artes	22	CEMADEN
Potuverá	Itapecerica da serra	22	CEMADEN
Vila Babilônia	São paulo	22	CEMADEN
Jardim Oratório	Mauá	22	CEMADEN
INTERLAGOS	Sao paulo	22	INMET
Jardim Eledy	São paulo	21	CEMADEN
Santo Amaro Paulista	São paulo	20	CEMADEN
Parque Selecta	São bernardo do campo	17	CEMADEN
Interlagos	São paulo	16	CEMADEN
Jardim Santa Candida	Diadema	15	CEMADEN
Vila Mussolini	São bernardo do campo	12	CEMADEN
Cidade Dutra	São paulo	11	CEMADEN

1.3.4 Rajadas de Vento

As Figuras 12 e 15 mostram as estações meteorológicas do INMET e os registros dos aeroportos de Campo de Marte (SBMT), de Guarulhos (SBGR) e de São Paulo/Congonhas (SBSPP), presentes sobre a área de concessão da Enel-SP entre os dias 21 a 24 de março de 2024. A intensidade do vento é avaliada de acordo com a Escala Beaufort (ver Tabela 3). A Escala Beaufort é uma escala de intensidade dos ventos associada aos efeitos resultantes das ventanias sobre o mar e a terra.

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

As estações meteorológicas realizam medições pontuais, porém, esses valores são representativos de toda a área em seu entorno. Além disso, essa análise pode ser combinada com as imagens de satélite a fim de se obter uma maior confiabilidade da ocorrência de rajadas de vento na região. Ressalta-se que a falta de dados de estações meteorológicas em algumas regiões não exime a possibilidade da ocorrência de fortes rajadas de vento, e por isso, necessita-se da análise combinada de todas as variáveis apresentadas neste documento para inferir o potencial risco climático associado a transtornos.

No dia 21 de março (Figura 12), as máximas rajadas de vento registradas alcançaram a classificação de vento forte, no município São Paulo. Nas demais áreas do Região Metropolitana de São Paulo o vento variou entre brisa forte e vento fresco.

No dia 22 de março (Figura 13), houve registro de ventos classificados como brisa forte a vento fresco.

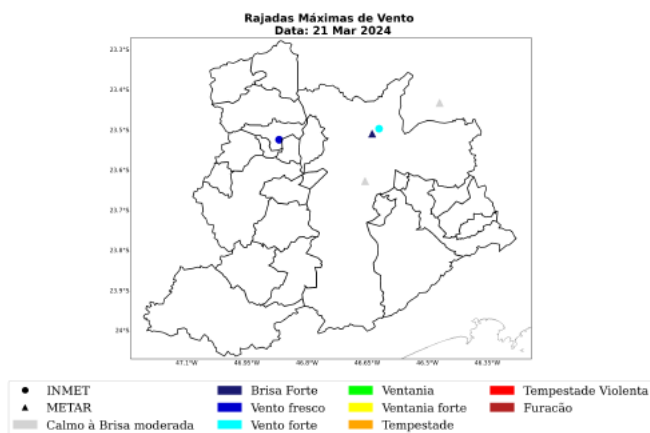
No dia 23 de março (Figura 14), as máximas rajadas de vento registradas alcançaram a classificação de vento forte.

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

Lab: Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.climatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 18 de 26

No dia 24 de março (Figura 14), as máximas rajadas de vento registradas foram classificadas como brisa forte.

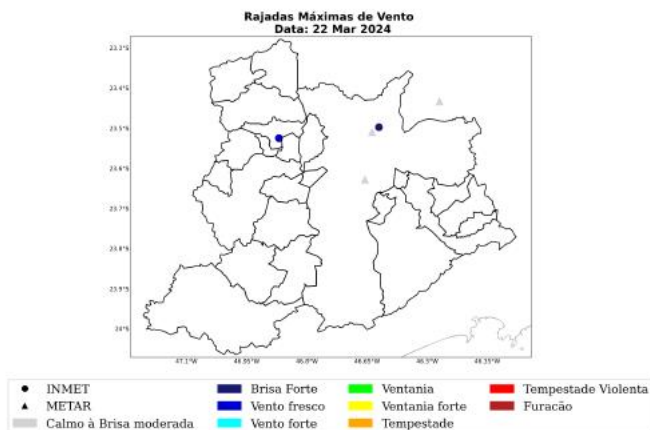
Figura 12: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 21 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Labs Climatempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-1232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 19 de 26

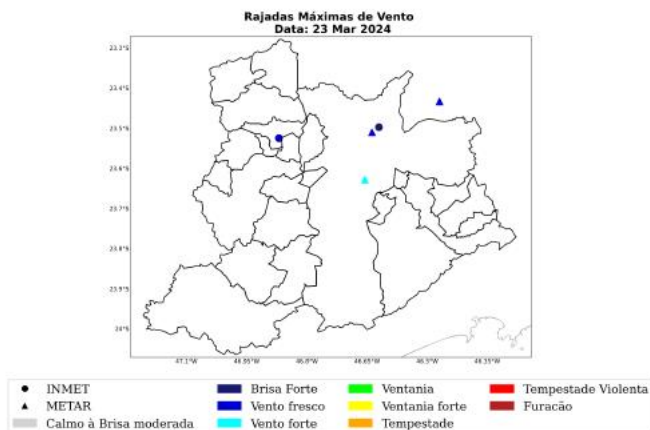
Figura 13: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 22 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Lab: Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-9232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 20 de 26

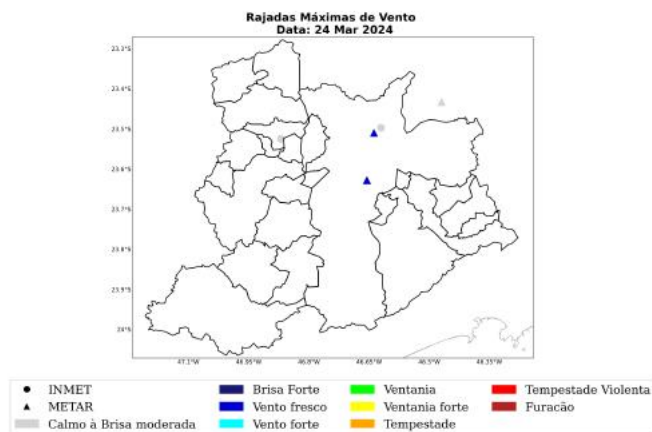
Figura 14: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 23 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



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

Lab: Clima tempo - Av. Dr. Altino Bondesan - 500 - Sala 1308 - Parque Tecnológico - São José dos Campos/SP - CEP 12247-016 - Tel. (12) 9.9143-9232
www.dimatempo.com.br www.climatempoconsultoria.com.br www.stormgeo.com 21 de 26

Figura 15: Máxima rajada de vento diária sobre a área de concessão da Enel-SP para o dia 24 de março, baseado nas estações meteorológicas do INMET.



A Tabela 4 mostra as máximas rajadas de vento registradas nas estações do INMET, durante o evento com seus respectivos horários e localidades. As rajadas mais intensas atingiram valores de 50 km/h, às 12 BRT do dia 21 de março, no município São Paulo.

Tabela 4: Rajada máxima de vento no período de 21 a 24 de março de 2024 nos municípios sob concessão da Enel-SP, proveniente dos dados das estações meteorológicas do INMET.

Estação	Município	Rajada		Fonte
		Máxima (km/h)	Data/Hora (BRT)	
MIRANTE	Sao paulo	50	21/03/2024 12	INMET
BARUERI	Barueri	46	21/03/2024 19	INMET

2 Classificação COBRADE

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

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

2.1 Resumo do Evento

Durante o período de 21 a 24 de março de 2024, a passagem de uma frente fria no oceano próximo a costa do estado de São Paulo foi responsável pela formação de tempestades sobre a área de concessão da Enel-SP. Foram registradas chuvas intensas, vendavais e raios, com potencial para causar impactos na rede elétrica.

Os maiores acumulados de chuva para este período alcançaram os 91 mm no município de Santo André, o que representa cerca de 45% da média climatológica de chuva de março.

As máximas rajadas de vento alcançaram o valor de 50 km/h na estação do INMET no município de São Paulo, sendo classificados como vento forte. Ventos com essa intensidade têm potencial para movimentar grandes árvores, o que pode causar impactos às redes de distribuição de energia elétrica.

Houve registro de raios sobre a Região Metropolitana de São Paulo, totalizando 76 ocorrências no município de Jujutiba.

O evento foi iniciado às 11 BRT do dia 21 de março, quando houve registro de chuva forte na Região Metropolitana de São Paulo. O evento foi finalizado às 19 BRT do dia 24 de março, quando a chuva diminuiu e os ventos perderam intensidade.

A combinação de chuvas intensas, fortes rajadas de vento e da incidência de descargas atmosféricas caracteriza a ocorrência de um evento severo nesse período.

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

Resumo do Evento	
Número/Código do Evento	01/0302
Número/Código do Relatório	0302
Descrição	Região com chuvas intensas, vendaval e raios associadas à passagem de uma frente fria pelo oceano próximo a costa de São Paulo.
Código COBRADE	1.3.1.2.0 - Frente Fria 1.3.2.1.4 - Chuvas Intensas 1.3.2.1.5 - Vendaval
Hora de início	21/03/2024 - 11:00
Hora do término	24/03/2024 - 19:00
Abrangência espacial	Todos os municípios sob concessão da Enel-SP.

3 Referências

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

4 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	Estrago generalizados em construções.
12	Furacão	>118	Estragos graves e generalizados em construções.

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

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



Ana Clara Marques
Meteorologista
CREA 2019112290

Ana Clara de A. Marques