



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 09 – 02/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	18
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	111

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 no 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 CE, no período de 21 a 23 de fevereiro de 2024. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), 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. Esses 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 CE.

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

- Quantidade Unidades consumidoras faturadas (N) em outubro de 2023 foram faturadas 4.060.940 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 4.060.940^{0,35}$$

537.022 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 09 – 02/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 21 a 23 de fevereiro 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 907.773 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 537.022.

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.

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 21/02 a 23/02/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros, conforme tabela 1:

Código único do evento:	009– 02/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	897
Código único do Relatório:	ISE 09 – 02/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

Este cenário foi atestado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), empresa especializada em meteorologia, conforme ANEXO II, no qual se apresenta na íntegra, o Laudo Meteorológico, enquanto na Tabela 2 a seguir, um estrato que aborda a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Número/Código Evento	2024-009/ENEL CE
Número/Código do Laudo	009/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 21/02 - 00h00min 23/02
Centro sul	05h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Leste	07h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Centro norte	06h00min 21/02 - 21h00min 22/02
Fortaleza	03h00min 21/02 - 00h00min 23/02
Metropolitana	01h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Atlântico	02h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Norte	04h00min 21/02 - 22h00min 22/02

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 21 a 23 de fevereiro de 2024.

Dito isso e, para demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar informações das regionais e subestações afetadas, quantidade de incidências, principais danos e/ou impedimentos, além de algumas evidências.

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
21/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITE / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA II / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICO / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHÍÇU / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	438	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8, 9 e 10 item 6.2
22/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITE / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICO / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHÍÇU / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VICOSA DO CEARÁ	459	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 11, 12 e 13 item 6.2

Tabela 3 – Impacto territorial e temporal do evento, sentido pela distribuidora.

3.1 Mapa geoeétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 009– 02/2024 – CE – CE causou 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 CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

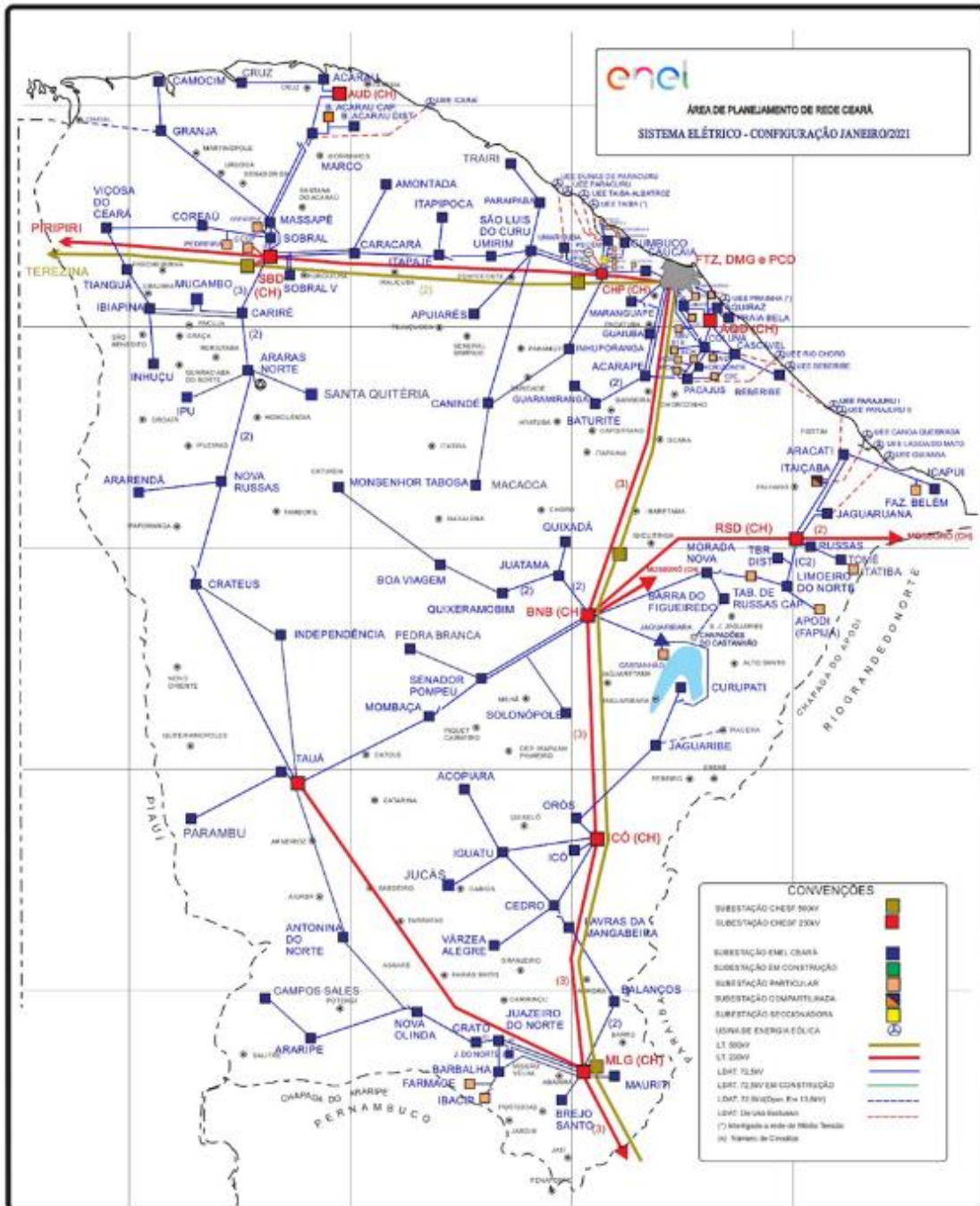


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geoeletrico apresentado anteriormente, segue ainda abaixo o diagrama unifilar a Enel CE onde estão representadas todas as subestações relativas à Área de Concessão e a forma que estão conectadas ao sistema elétrico.

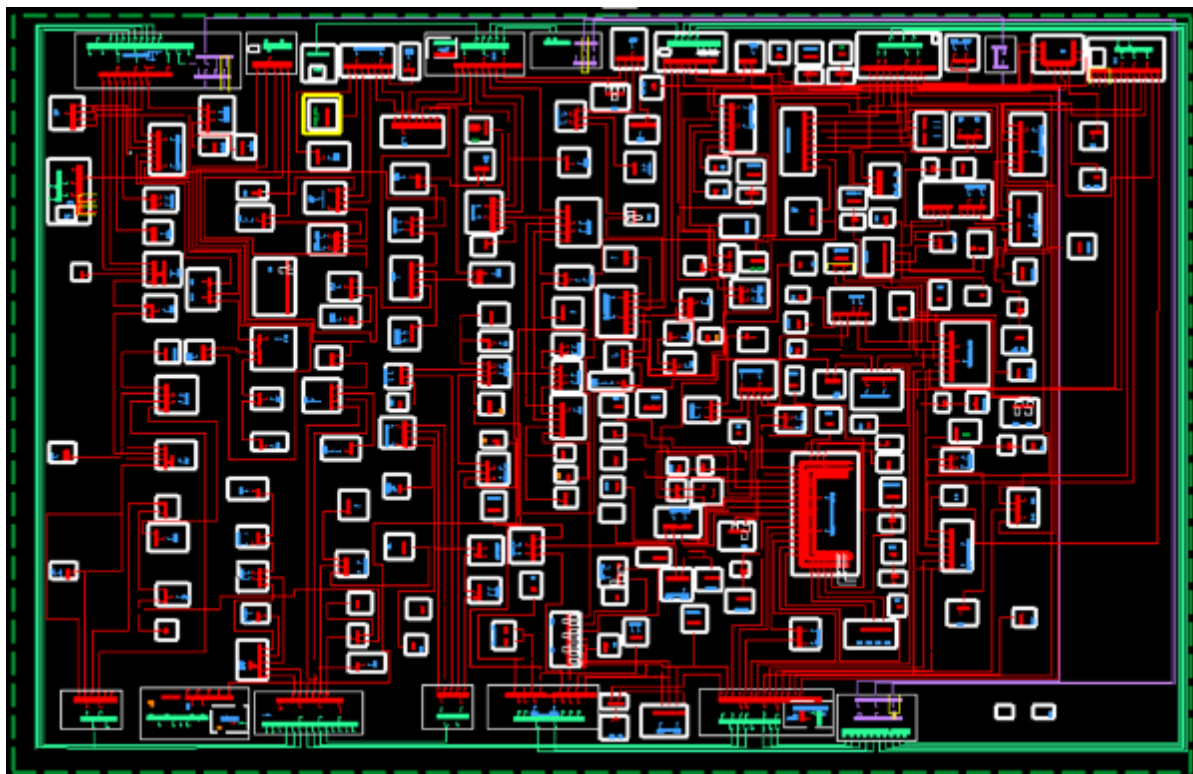


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

Devido a dimensão do sistema elétrico na Área de Concessão da Enel CE e, conseqüentemente dificuldades quanto à escala e resolução das imagens, não é possível se demonstrar graficamente todos os elementos com riqueza de detalhes, contudo, a listagem das subestações afetadas, pode ser consultada nas tabelas 3 e 4.

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 117 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	40	CMB	CUMBUÇO	79	MNV	MORADA NOVA
2	ACA	ACARAÚ	41	DMC	DIAS MACEDO	80	MCB	MUCAMBO
3	ACR	ACOPIARA	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	81	MCP	MUCURIPE
4	AGF	ÁGUA FRIA	43	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	82	NVO	NOVA OLINDA
5	ADT	ALDEOTA	44	ESB	EUSÉBIO	83	NVR	NOVA RUSSAS
6	AMT	AMONTADA	45	GRJ	GRANJA	84	ORS	OROS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	46	GRM	GUARAMIRANGA	85	PCJ	PACAJUS
8	APR	APUIARÉS	47	HRZ	HORIZONTE	86	PAP	PAPICU
9	AQZ	AQUIRAZ	48	IBP	IBIAPINA	87	PCU	PARACURU
10	ART	ARACATI	49	ICP	ICAPUÍ	88	PAR	PARAIPABA
11	ARU	ARARAS I	50	ICH	ICÓ	89	PBU	PARAMBU
12	ARR	ARARENDA	51	IGT	IGUATU	90	PGB	PARANGABA
13	ARP	ARARIPE	52	IDP	INDEPENDÊNCIA	91	PCM	PECÉM
14	BXD	BAIXO ACARAU II	53	INH	INHUÇU	92	PEB	PEDRA BRANCA
15	BLN	BALANÇO	54	IPU	IPU	93	PCI	PICI
16	BLA	BALEIA	55	ITC	ITAÇABA	94	PDM	PINDORETAMA
17	BNB	BANABUIU	56	ITE	ITAPAJÉ	95	PTR	PORTEIRA
18	BBL	BARBALHA	57	ITK	ITAPIPOCA	96	PRB	PRAIA BELA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	58	ITR	ITAREMA	97	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	59	JAB	JABUTI	98	QXD	QUIXADÁ
21	BRT	BATURITÉ	60	JGB	JAGUARIBE	99	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BBR	BEBERIBE	61	JGA	JAGUARUANA	100	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	62	JGT	JAGUARUANA III	101	SQT	SANTA QUITÉRIA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BJD	BOM JARDIM	63	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	102	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	64	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	103	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	65	JCS	JUCÁS	104	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	66	JMA	JUREMA	105	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	67	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	106	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	68	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	107	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	69	MCA	MACAOCA	108	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCAVEL	70	MRG	MARANGUAPE	109	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	71	MRC	MARCO	110	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	72	MSP	MASSAPÉ	111	TNG	TIANGUÁ
34	CTO	CENTRO	73	MTI	MAURITI	112	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	74	MSJ	MESSEJANA	113	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	75	MLG	MILAGRES	114	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	76	MBC	MOMBAÇA	115	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	77	MDM	MONDUBIM	116	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	CRZ	CRUZ	78	MTB	MONSENHOR TABOSA	117	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 88 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	23	CEDRO	45	JUAZEIRO DO NORTE	67	PEDRA BRANCA
2	ACARAÚ	24	COREAÚ	46	JUCÁS	68	PINDORETAMA
3	ACOPIARA	25	CRATEÚS	47	LAVRAS DA MANGABEIRA	69	PORTEIRA
4	AMONTADA	26	CRATO	48	LIMOEIRO DO NORTE	70	QUIXADÁ
5	ANTONINA DO NORTE	27	CRUZ	49	MADALENA	71	QUIXERAMOBIM
6	APIARÉS	28	EUSÉBIO	50	MARACANAU	72	QUIXERÉ
7	AQUIRAZ	29	FORTALEZA	51	MARANGUAPE	73	RUSSAS
8	ARACATI	30	GRANJA	52	MARCO	74	SANTA QUITÉRIA
9	ARARENDÁ	31	GUARAMIRANGA	53	MASSAPÉ	75	SÃO BENEDITO
10	ARARIPE	32	HORIZONTE	54	MAURITI	76	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
11	BANABUIU	33	IBIAPINA	55	MILAGRES	77	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
12	BARBALHA	34	ICAPUÍ	56	MOMBAÇA	78	SÃO LUÍS DO CURU
13	BARRO	35	ICÓ	57	MONSENHOR TABOSA	79	SENADOR POMPEU
14	BATURITÉ	36	IGUATU	58	MORADA NOVA	80	SOBRAL
15	BEBERIBE	37	INDEPENDÊNCIA	59	MUCAMBO	81	SOLONÓPOLES
16	BOA VIAGEM	38	IPU	60	NOVA OLINDA	82	TAUÁ
17	BREJO SANTO	39	ITAIÇABA	61	NOVA RUSSAS	83	TIANGUÁ
18	CAMOCIM	40	ITAJAJÉ	62	ORÓS	84	TRAIRI
19	CAMPOS SALES	41	ITAPIOCA	63	PACAJUS	85	UMIRIM
20	CANINDÉ	42	ITAREMA	64	PARACURU	86	VARJOTA
21	CASCAVEL	43	JAGUARIBE	65	PARAIPABA	87	VÁRZEA ALEGRE
22	CAUCAIA	44	JAGUARUANA	66	PARAMBU	88	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

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 CE por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas.

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01789440	22/02/2024 19:24:35	23/02/2024 04:27:16	Centro-Sul	JCS	3.973	22.513,46	Localizado condutor partido devido descargas atmosféricas. Às 04h26min foi fechada a chave SJR9000, normalizando os 1.872 clientes restantes.
BA01791450	22/02/2024 16:16:10	24/02/2024 14:47:14	Leste	JGB	10.242	16.076,63	Localizado condutor partido devido descargas atmosféricas. Às 14h47min foi fechada a chave de encontro RLI7318, transferindo parte das cargas para o alimentador JGB01M4, normalizando os 4 clientes restantes.
34757203	22/02/2024 11:59:45	23/02/2024 17:20:00	Leste	JGT	526	15.431,52	4314 - Na chave de ramal FAU9578 reposto elo de 25K na fase 'C' devido a descarga atmosférica
34758053	22/02/2024 13:13:19	22/02/2024 22:40:37	Norte	VCS	1.258	11.894,39	61054286 - Na chave de ramal FVU0863 reposto elo de 6K na fase 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
34759023	22/02/2024 14:36:03	23/02/2024 10:03:00	Leste	JGB	543	10.560,90	6473 - Normalizada a chave fusível FLH2307, reposto dois elos de 15K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Descargas Atmosféricas.
34758089	22/02/2024 10:56:45	23/02/2024 12:30:32	Leste	ART	378	9.122,11	6473 - Normalizado a chave fusível FAW1780 reposto um elo de 6K na fase 'C' e normalizado a chave FAZ7270 reposto três elos de 12K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Causa: Chuva.
34762069	22/02/2024 18:25:15	24/02/2024 14:27:00	Centro-Norte	SQT	182	8.013,31	C91985 - Normalizado a chave fusível FP1523 reposto um elo de 3K na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
BA01787872	21/02/2024 05:22:04	21/02/2024 09:45:56	Centro-Sul	ACR	4.292	6.839,74	Chuva Intensa no Momento da ocorrência. Às 09h45min foi fechada a chave SJN3841, normalizando os 630 clientes restantes.
34749493	21/02/2024 18:16:00	22/02/2024 16:50:20	Centro-Norte	MTB	297	6.703,95	2158 - Na chave de ramal reposto elo de 6k na fase 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a rede MT.
34759931	22/02/2024 15:41:41	23/02/2024 10:57:36	Centro-Norte	IPU	309	5.952,97	66029291 - Na chave de ramal FPS4108 reposto elo de 8K nas fases 'B' e 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.

Tabela 6 – Estrato de incidências com detalhamento dos problemas, causas e soluções.

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 CE durante período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

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

Tabela 7 – Importância dos equipamentos para o sistema elétrico em termos de hierarquia.

Adicionalmente, segue abaixo a tabela 8, que demonstra o detalhamento da quantidade e o total de equipamentos afetados.

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	22
DISMANEST	30
DISMANLS	517
FUSIBLELS	1
Tramo de MT	34
Total Geral	604

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel CE possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 12 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Nota: Para as Áreas BR que possuem o sistema self healing instalado, citar a existência e a definição como sendo um o sistema que consiste em detectar uma falta 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 CE, a figura 3 apresenta a atipicidade vivenciada no período de 21 a 23 de fevereiro de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

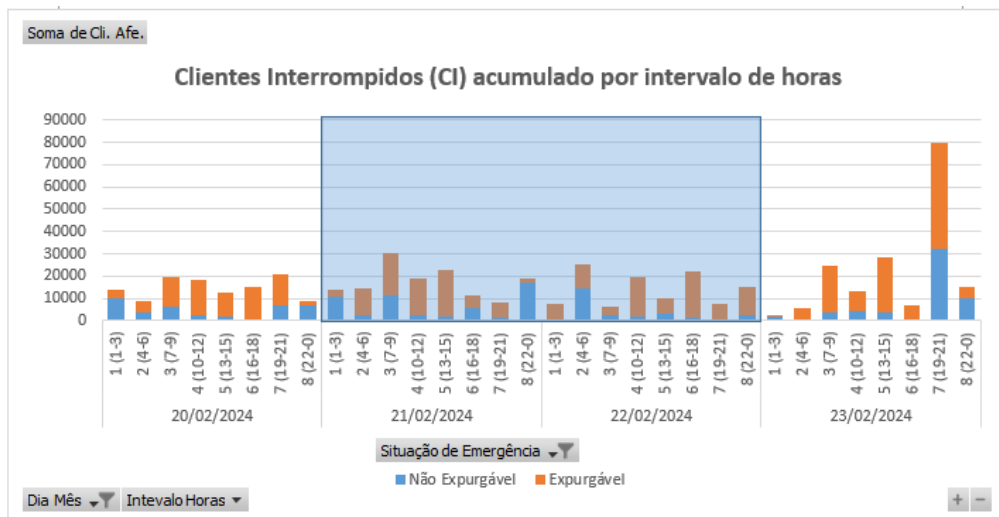


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.707 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 15.867 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 30.466 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 21/02/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 22.063 clientes estavam desligados.

É importante destacar, para efeito comparativo e avaliativo, que as médias calculadas anteriormente consideram as causas associadas à operação normal e as relacionadas ao evento, já que todo o volume de ocorrências impacta no período de contingência das equipes inclusive entre os eventos associados pelo laudo climático.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 21 a 23 de fevereiro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 907.773 CHI.

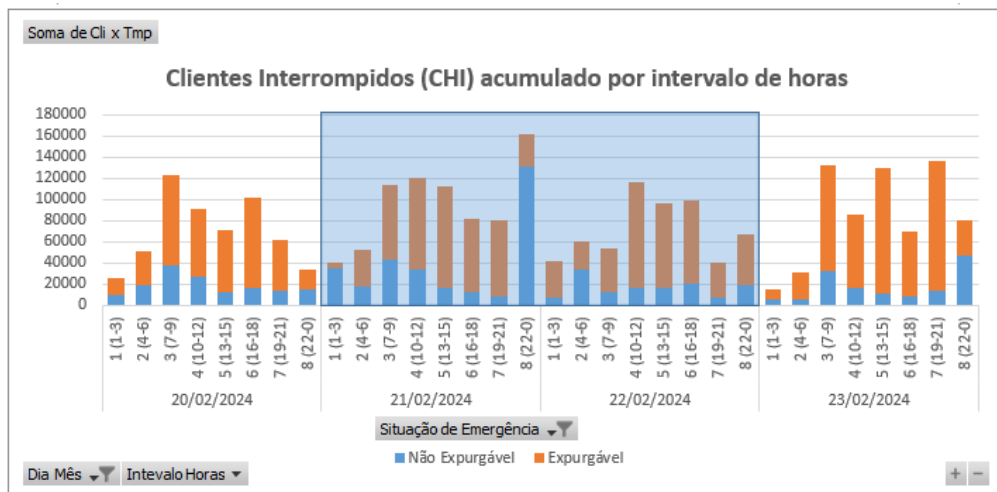


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

Na figura 4, 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.

4.3 Síntese das informações técnicas do evento

A tabela 9 apresenta uma síntese de informações relevantes a respeito do impacto do evento em tela e das interrupções decorrentes deste.

Relatório:	ISE 09 – 02/2024 – CE	Evento:	009– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 21/02/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/02/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			909	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			36	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			122	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			88	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			117	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			907.773	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			173.452	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			21/02/2024 01:49:01	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			27/02/2024 02:18:13	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			18,44	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			105,85	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

Em qualquer evento de situação de emergência, a rede de distribuição registra ocorrências 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 CEARÁ 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.

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 4.116 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 21 a 23 de fevereiro de 2024.

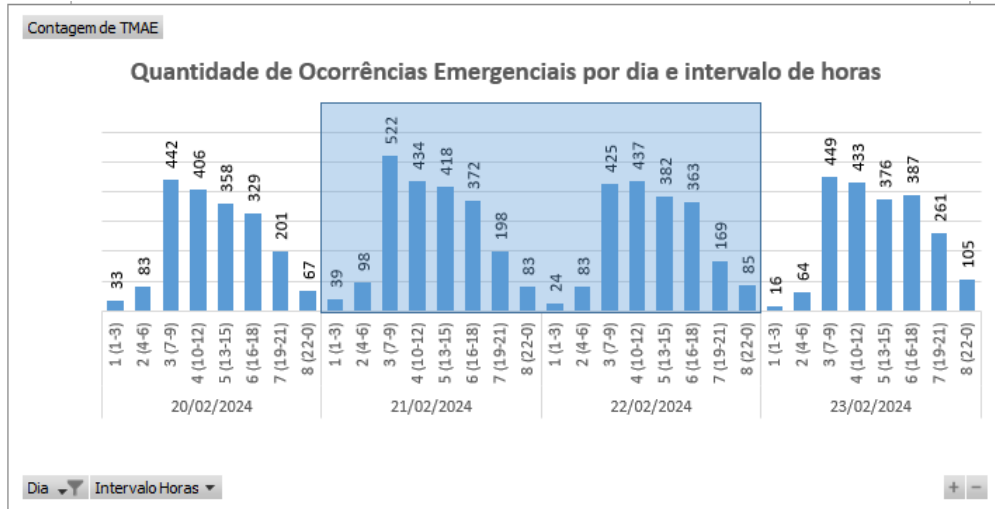


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

Cabe ressaltar que, a Enel CE possui contrato com empresa parceira, com a finalidade de manter disponível 417 equipes em condições normais de atendimento e, aumentado para 1096 equipes em situações de contingência, tais como eventos em Situação de Emergência. Essas equipes foram assim distribuídas:

Regional	Regime Normal (Sem ISE)	Regime de Contingência (Com ISE)
Sul	46	122
Centro-Sul	36	95
Leste	28	74
Centro-Norte	40	105
Fortaleza	121	319
Metropolitana	67	175
Atlântico	35	91
Norte	44	115

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na Figura 6 informações a respeito do tempo médio de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

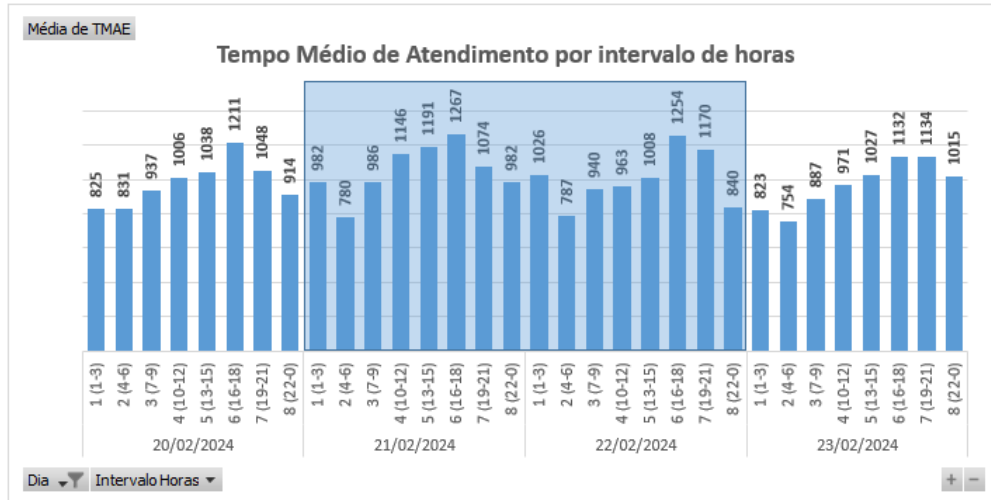


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

Dessa forma, em alguns intervalos houve o aumento do tempo médio de atendimento das ocorrências durante o período do evento, comparado ao intervalo de tempo anteriores ao período do evento.

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 no período de 21 a 23 de fevereiro de 2024.

Ceará tem chuvas em mais de 140 cidades e Granja supera 200 milímetros; veja maiores volumes

CEARA

Até a quinta-feira (22), chuvas podem ter intensidade de moderada a forte

Escrito por Redação, 10:41 - 21 de Fevereiro de 2024



Legenda: Fortaleza teve mais de 60 milímetros, conforme a Funoema
Foto: Thiago Gabeira



O Ceará registrou 141 municípios com chuva entre 7h da última terça (20) e esta quarta-feira (21), de acordo com dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos. O maior volume ocorreu em Granja, na Região Norte, com 210 milímetros.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-tem-chuvas-em-mais-de-140-cidades-e-granja-supera-200-milímetros-veja-maiores-volumes-1.3480839>

Ceará deve ter chuvas em todas as macrorregiões até quinta-feira, 22

Chuvas devem seguir nas macrorregiões do Sertão Central e Inhamuns, Ibiapaba, Litoral Norte e Cariri

16:31 | 21/02/2024 Autor **Wilnan Custódio** Tipo **Notícia**



Dados da Funceme indicam ocorrências isoladas de chuva em todas as macrorregiões do Ceará Crédito: Samuel Setubal

Em atualização na tarde desta quarta, 21, a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) alerta que todas as macrorregiões cearenses devem seguir com precipitações até quinta, 23. Segundo previsão, os maiores volumes são esperados ao longo desta quarta e pela madrugada e manhã de quinta.

LEIA | Ceará atinge média histórica e já tem melhor fevereiro desde 2020

De acordo com a previsão da Fundação, as chuvas devem ocorrer nas regiões do Sertão Central e Inhamuns, Ibiapaba, Litoral Norte e Cariri. As precipitações têm relação com a formação de áreas de instabilidade devido a aproximação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que é o principal sistema indutor de chuvas neste período, segundo informação repassada pela Funceme.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/02/21/ceara-deve-ter-chuvas-em-todas-as-macrorregioes-ate-quinta-feira-22.html>

Ceará atinge média histórica e já tem melhor fevereiro desde 2020

Estado acumulou 134 milímetros de chuva desde o início do primeiro mês de quadra chuvosa deste ano. Cifra já é 10,5% acima da média histórica do período

16:23 | 21/02/2024 Autor André Bloc Tipo Notícia



Chuva em Fortaleza na manhã desta quarta-feira, 21. Crédito: FÁBIO LIMA.

O Carnaval chamou a chuva para do Ceará. Se os nove primeiros dias do primeiro mês de quadra chuvosa mal deram para molhar a terra, os 12 seguintes resolveram compensar. Com a precipitação de 22,1 milímetros (mm) entre as 7 horas de terça-feira, 20 e o mesmo horário desta quarta, o Estado chegou à marca de 134 mm de chuva no mês.

Esta é a maior marca desde 2020, quando o Ceará acumulou 191,5 mm. Os dados são do Calendário de Chuvas, da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Vale ressaltar que o balanço do mês corrente ainda é considerado preliminar.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/02/21/ceara-atinge-media-historica-e-ja-tem-melhor-fevereiro-desde-2020.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 21/02/24 na localidade Brejo Santo.



Figura 8. Foto registrada no dia 21/02/24 na localidade Juazeiro do Norte.



Figura 9. Foto registrada no dia 21/02/24 na localidade Camocim.



Figura 10. Foto registrada no dia 21/02/24 na localidade Acopiara.



Figura 11. Foto registrada no dia 22/02/24 na localidade Icó.



Figura 12. Foto registrada no dia 22/02/24 na localidade Jaguaruana.

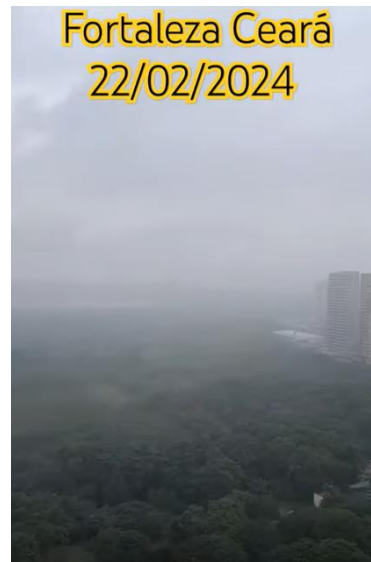


Figura 13. Foto registrada no dia 22/02/24 na localidade Fortaleza.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 09 – 02/2024 – CE	Evento: 009– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 21/02/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 23/02/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
897	907.773	173.452	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

Item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	34714001	1	3	21/02/2024 14:29	23/02/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	54801	977,87
2	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34720899	1	3	21/02/2024 14:31	22/02/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	16474	308,50
3	39	2	2024	16557	IPU01L3	IPU	34721591	1	3	21/02/2024 09:48	22/02/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	25389	1242,81
4	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34723399	1	3	21/02/2024 18:09	22/02/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	92	27388	899,17
5	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34728333	1	3	21/02/2024 11:09	23/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	27388	798,93
6	39	2	2024	15500	IBP01I2	IBP	34732379	1	3	21/02/2024 17:53	23/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	27252	1228,01
7	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34732893	1	3	22/02/2024 09:14	23/02/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	16474	1263,89
8	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34732893	1	3	22/02/2024 09:14	24/02/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	16474	602,21
9	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34733357	1	3	21/02/2024 15:46	21/02/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22690	16,78
10	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34733359	1	3	21/02/2024 22:25	22/02/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	361	29151	1694,39
11	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34733359	1	3	21/02/2024 22:25	22/02/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	197	29151	931,59
12	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34734009	1	3	21/02/2024 13:56	22/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	51981	810,19
13	39	2	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34734435	1	3	22/02/2024 15:25	22/02/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	378	27388	1274,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
14	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34734595	1	3	21/02/2024 13:33	23/02/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	21252	1075,92
15	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34735045	1	3	21/02/2024 08:37	22/02/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	27523	559,37
16	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34735303	1	3	22/02/2024 08:13	23/02/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	23845	326,65
17	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34735659	1	3	21/02/2024 08:58	22/02/2024 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	20917	3175,15
18	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34736429	1	3	22/02/2024 09:05	23/02/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22690	97,52
19	39	2	2024	15855	CND01C2	CND	34737015	1	3	21/02/2024 07:38	21/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	37000	559,62
20	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34737799	1	3	21/02/2024 08:15	21/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	6,93
21	39	2	2024	13244	ARP01M3	ARP	34737839	1	3	21/02/2024 07:01	22/02/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	13309	550,40
22	39	2	2024	13244	ARP01M3	ARP	34737839	1	3	22/02/2024 14:23	22/02/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	13309	74,58
23	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	34738189	1	3	21/02/2024 08:01	23/02/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	22056	2384,18
24	39	2	2024	13374	RSU01N5	RSU	34738551	1	3	21/02/2024 14:50	21/02/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	37310	100,59
25	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34738617	1	3	21/02/2024 02:39	21/02/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38344	16,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
26	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	34738669	1	3	21/02/2024 03:12	21/02/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	58902	43,54
27	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	34738669	1	3	21/02/2024 04:31	21/02/2024 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	398	58902	112,77
28	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	34738669	1	3	21/02/2024 04:31	21/02/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	58902	285,60
29	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34738719	1	3	21/02/2024 04:25	21/02/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	41977	102,88
30	39	2	2024	15500	IBP01I1	IBP	34738759	1	3	21/02/2024 04:49	21/02/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	27252	412,34
31	39	2	2024	13240	APR01P4	APR	34738827	1	3	21/02/2024 18:07	21/02/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	60	14199	119,97
32	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34738833	1	3	21/02/2024 05:33	21/02/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	213	34215	827,39
33	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34738869	1	3	21/02/2024 05:49	21/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	51981	252,60
34	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34738875	1	3	21/02/2024 05:53	21/02/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	31673	173,83
35	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34738889	1	3	21/02/2024 05:57	22/02/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	26,28
36	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34738977	1	3	21/02/2024 06:19	21/02/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	22488	351,58
37	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34739015	1	3	21/02/2024 16:24	23/02/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	580	27388	19102,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
38	39	2	2024	13252	BBR0111	BBR	34739031	1	3	21/02/2024 06:30	22/02/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	27381	528,37
39	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34739095	1	3	21/02/2024 06:37	23/02/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29586	50,31
40	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34739099	1	3	21/02/2024 06:37	22/02/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	15309	312,55
41	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34739099	1	3	22/02/2024 09:31	22/02/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	15309	248,35
42	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34739101	1	3	21/02/2024 06:37	23/02/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	27388	3253,04
43	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34739101	1	3	21/02/2024 06:37	23/02/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27388	934,29
44	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34739103	1	3	21/02/2024 06:37	21/02/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	53	61632	134,58
45	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	34739109	1	3	21/02/2024 06:37	21/02/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	61632	481,07
46	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34739133	1	3	21/02/2024 06:42	21/02/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	24581	1076,29
47	39	2	2024	15854	JAB01FA	JAB	34739159	1	3	21/02/2024 06:44	22/02/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	72	41977	1451,92
48	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34739171	1	3	21/02/2024 06:45	21/02/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	25200	41,29
49	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34739177	1	3	21/02/2024 06:47	22/02/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	35546	231,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
50	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34739199	1	3	21/02/2024 06:51	21/02/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	21252	44,78
51	39	2	2024	16567	MRG01C1	MRG	34739257	1	3	21/02/2024 06:58	21/02/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	55712	191,27
52	39	2	2024	16943	PDM01M3	PDM	34739333	1	3	21/02/2024 07:08	21/02/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	259	15309	3066,13
53	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34739407	1	3	21/02/2024 07:17	21/02/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	17213	18,77
54	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34739407	1	3	21/02/2024 08:30	21/02/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	17213	75,51
55	39	2	2024	13367	PSK01M8	PSK	34739513	1	3	21/02/2024 07:26	21/02/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	68737	285,78
56	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	34739515	1	3	21/02/2024 07:26	21/02/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	27381	779,77
57	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34739533	1	3	21/02/2024 07:27	22/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15400	53,38
58	39	2	2024	16567	MRG01C4	MRG	34739563	1	3	21/02/2024 07:29	21/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	4,85
59	39	2	2024	16564	ARU01Y1	ARU	34739637	1	3	21/02/2024 07:34	23/02/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29586	55,37
60	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34739671	1	3	21/02/2024 07:36	22/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	31694	287,64
61	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34739673	1	3	21/02/2024 07:36	21/02/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18745	10,28
62	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34739689	1	3	21/02/2024 07:37	22/02/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	35311	336,51
63	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34739701	1	3	21/02/2024 07:38	21/02/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	10,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
64	39	2	2024	13252	BBR0111	BBR	34739749	1	3	21/02/2024 07:38	21/02/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	27381	333,77
65	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34739777	1	3	21/02/2024 07:43	21/02/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22274	19,49
66	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34739807	1	3	21/02/2024 07:45	21/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	29591	757,59
67	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34739821	1	3	21/02/2024 07:46	22/02/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29586	83,73
68	39	2	2024	15855	CND01C5	CND	34739835	1	3	21/02/2024 07:47	21/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	37000	652,82
69	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34739871	1	3	21/02/2024 07:50	21/02/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	43645	41,91
70	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34739965	1	3	21/02/2024 07:56	21/02/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	1,94
71	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34739971	1	3	21/02/2024 07:55	21/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	335	41977	586,16
72	39	2	2024	13319	LVM01M2	LVM	34739973	1	3	21/02/2024 07:57	21/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	25455	799,99
73	39	2	2024	13315	JGA01N3	JGA	34739999	1	3	21/02/2024 07:58	21/02/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15510	3,24
74	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34740007	1	3	21/02/2024 07:59	22/02/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24397	16,71
75	39	2	2024	13238	AMT01P1	AMT	34740041	1	3	21/02/2024 08:00	22/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22690	171,00
76	39	2	2024	13238	AMT01P1	AMT	34740041	1	3	22/02/2024 09:56	22/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	22690	59,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
77	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34740055	1	3	21/02/2024 08:01	22/02/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	16,64
78	39	2	2024	15500	IBP01I2	IBP	34740063	1	3	21/02/2024 08:01	23/02/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27252	173,48
79	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34740093	1	3	21/02/2024 08:03	22/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	24983	1122,19
80	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34740109	1	3	21/02/2024 08:04	21/02/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	29591	343,84
81	39	2	2024	15850	SNP01N3	SNP	34740145	1	3	21/02/2024 08:06	21/02/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	29631	56,96
82	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34740149	1	3	21/02/2024 08:06	22/02/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	38344	2162,62
83	39	2	2024	15848	JCS01P3	JCS	34740229	1	3	21/02/2024 08:10	21/02/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	16741	102,50
84	39	2	2024	13254	BJD01L2	BJD	34740263	1	3	21/02/2024 08:11	21/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	818	66128	1488,99
85	39	2	2024	13254	BJD01L2	BJD	34740263	1	3	21/02/2024 09:33	21/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	887	66128	407,03
86	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34740307	1	3	21/02/2024 08:14	21/02/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	35487	93,49
87	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34740307	1	3	21/02/2024 08:14	21/02/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	35487	311,26
88	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34740321	1	3	21/02/2024 08:14	22/02/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	24983	145,53
89	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34740335	1	3	21/02/2024 08:16	22/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18745	26,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
90	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34740351	1	3	21/02/2024 08:16	21/02/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	21339	83,70
91	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34740381	1	3	21/02/2024 08:18	21/02/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	14,53
92	39	2	2024	15853	PRB01P5	PRB	34740461	1	3	21/02/2024 08:22	24/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	38777	4961,25
93	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	34740507	1	3	21/02/2024 08:24	21/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	67964	42,37
94	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	34740535	1	3	21/02/2024 08:26	21/02/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	13487	532,31
95	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34740551	1	3	21/02/2024 08:26	22/02/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23845	56,32
96	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34740601	1	3	21/02/2024 08:30	21/02/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	24397	215,91
97	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34740723	1	3	21/02/2024 08:36	22/02/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	29434	616,00
98	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34740837	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	8,33
99	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34740837	1	3	21/02/2024 13:51	21/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	21421	60,67
100	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34740875	1	3	21/02/2024 08:45	21/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	10948	21,03
101	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34740901	1	3	21/02/2024 08:46	22/02/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	118457	64,35
102	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34740935	1	3	21/02/2024 08:48	22/02/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30168	47,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
103	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34740983	1	3	21/02/2024 08:50	21/02/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	29434	129,37
104	39	2	2024	13252	BBR01I3	BBR	34741009	1	3	22/02/2024 05:22	22/02/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	14,20
105	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34741019	1	3	21/02/2024 08:52	21/02/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48278	3,41
106	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34741091	1	3	21/02/2024 08:56	21/02/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	38344	91,10
107	39	2	2024	15504	INH01I2	INH	34741125	1	3	21/02/2024 08:58	22/02/2024 07:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	53621	443,06
108	39	2	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34741219	1	3	21/02/2024 09:03	21/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45006	4,94
109	39	2	2024	16944	ACA01C4	ACA	34741235	1	3	21/02/2024 09:04	23/02/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	26000	290,60
110	39	2	2024	13315	JGT01L1	JGT	34741247	1	3	21/02/2024 09:04	22/02/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Inundação	13800	54	15510	1909,81
111	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34741267	1	3	21/02/2024 09:05	21/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51981	13,98
112	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34741283	1	3	21/02/2024 09:06	21/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	104299	26,28
113	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34741325	1	3	21/02/2024 09:09	22/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	26,88
114	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34741349	1	3	21/02/2024 09:10	24/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	37310	2753,57
115	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34741349	1	3	24/02/2024 10:45	24/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	37310	288,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
116	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34741353	1	3	21/02/2024 09:10	21/02/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	43645	8,85
117	39	2	2024	15855	CND01C2	CND	34741395	1	3	21/02/2024 09:13	21/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	37000	184,37
118	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34741415	1	3	21/02/2024 09:15	22/02/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	29434	482,08
119	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34741433	1	3	21/02/2024 09:16	22/02/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	60	22690	1090,37
120	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34741451	1	3	21/02/2024 09:17	23/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	18131	809,81
121	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34741457	1	3	21/02/2024 07:56	21/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	27523	23,99
122	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34741457	1	3	21/02/2024 07:56	21/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	170	27523	1019,76
123	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34741457	1	3	21/02/2024 07:56	21/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	27523	112,26
124	39	2	2024	15504	INH01I3	INH	34741483	1	3	21/02/2024 09:19	23/02/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53621	54,57
125	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34741529	1	3	21/02/2024 09:22	21/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29631	11,91
126	39	2	2024	13322	TBU01S1	TBU	34741577	1	3	21/02/2024 09:24	22/02/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	48134	53,98
127	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34741627	1	3	21/02/2024 09:27	23/02/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	17858	735,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
128	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	34741637	1	3	21/02/2024 09:28	21/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	61632	101,36
129	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34741659	1	3	21/02/2024 09:29	21/02/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31673	7,09
130	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34741659	1	3	21/02/2024 09:29	21/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	31673	43,06
131	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34741659	1	3	21/02/2024 09:29	21/02/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31673	20,79
132	39	2	2024	13251	BRT01C1	BRT	34741879	1	3	21/02/2024 09:41	21/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	5,64
133	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34741897	1	3	21/02/2024 09:42	22/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25455	138,83
134	39	2	2024	13253	BVG01P2	BVG	34741903	1	3	21/02/2024 09:43	21/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	110	25340	751,64
135	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34741949	1	3	21/02/2024 09:46	21/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38344	15,95
136	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34741969	1	3	21/02/2024 09:47	21/02/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	30168	205,31
137	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34741969	1	3	21/02/2024 14:20	21/02/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	109	30168	437,27
138	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34741975	1	3	21/02/2024 09:47	22/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18360	248,67
139	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34742087	1	3	21/02/2024 09:53	23/02/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	13340	2115,83
140	39	2	2024	13252	BBR01I3	BBR	34742089	1	3	21/02/2024 06:37	22/02/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	27381	5593,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
141	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34742125	1	3	21/02/2024 09:55	21/02/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	45006	153,19
142	39	2	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34742135	1	3	21/02/2024 09:56	22/02/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27523	42,25
143	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34742161	1	3	21/02/2024 09:57	22/02/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	23,84
144	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34742177	1	3	21/02/2024 09:57	21/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	74	29591	318,45
145	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34742221	1	3	21/02/2024 10:00	23/02/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	169	16474	9346,97
146	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34742265	1	3	22/02/2024 09:22	22/02/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	11725	17,40
147	39	2	2024	13248	BBL01M5	BBL	34742313	1	3	21/02/2024 10:06	21/02/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	43645	85,09
148	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34742343	1	3	21/02/2024 10:07	22/02/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	54801	196,14
149	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34742343	1	3	21/02/2024 10:07	22/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54801	67,78
150	39	2	2024	13389	TME01P1	TME	34742371	1	3	21/02/2024 10:08	21/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13712	1,58
151	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34742409	1	3	21/02/2024 10:10	21/02/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	5,38
152	39	2	2024	16946	CLN01F2	CLN	34742411	1	3	21/02/2024 10:10	22/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	35092	157,09
153	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	34742459	1	3	21/02/2024 10:13	21/02/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	28231	15,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34742471	1	3	21/02/2024 10:13	21/02/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25200	15,18
155	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34742501	1	3	21/02/2024 10:14	21/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	45006	24,91
156	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34742523	1	3	21/02/2024 10:16	22/02/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41139	29,97
157	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34742551	1	3	21/02/2024 10:18	21/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	6,54
158	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34742561	1	3	21/02/2024 10:18	21/02/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27388	122,51
159	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34742603	1	3	21/02/2024 10:21	22/02/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	17,20
160	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34742603	1	3	22/02/2024 02:35	22/02/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	100	67964	96,67
161	39	2	2024	13389	TME01P3	TME	34742643	1	3	21/02/2024 10:23	21/02/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	13712	25,98
162	39	2	2024	13387	TNG01S1	TNG	34742647	1	3	21/02/2024 10:23	21/02/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	41139	424,82
163	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34742663	1	3	21/02/2024 14:26	21/02/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	24983	143,41
164	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34742683	1	3	21/02/2024 14:03	22/02/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	27388	2028,86
165	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34742683	1	3	21/02/2024 14:03	22/02/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	27388	1788,77
166	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34742683	1	3	22/02/2024 18:14	22/02/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	27388	269,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
167	39	2	2024	15845	ADT01L1	ADT	34742737	1	3	21/02/2024 10:28	21/02/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	41915	97,25
168	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34742741	1	3	21/02/2024 10:29	22/02/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	22,44
169	39	2	2024	15847	CTO01P5	CTO	34742773	1	3	21/02/2024 10:30	21/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19724	8,19
170	39	2	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34742785	1	3	21/02/2024 10:31	22/02/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	77740	1524,13
171	39	2	2024	13322	LMN01N7	LMN	34742837	1	3	21/02/2024 10:34	21/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	48134	52,91
172	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34742845	1	3	21/02/2024 10:34	22/02/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	22800	4669,68
173	39	2	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34742865	1	3	21/02/2024 10:35	22/02/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38777	65,03
174	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34742869	1	3	21/02/2024 10:36	21/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	161	26000	180,14
175	39	2	2024	13252	BBR01I3	BBR	34742885	1	3	21/02/2024 10:36	22/02/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27381	55,61
176	39	2	2024	16949	PAR01CS	PAR	34742901	1	3	21/02/2024 10:37	21/02/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	18360	224,58
177	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34742995	1	3	21/02/2024 10:42	21/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	201	54801	1029,18
178	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34743021	1	3	21/02/2024 10:43	22/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29434	270,27
179	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34743029	1	3	21/02/2024 10:44	21/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	29631	222,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	2	2024	15851	PEB01L1	PEB	34743029	1	3	21/02/2024 11:58	21/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	928	16481	63,67
181	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34743029	1	3	21/02/2024 11:58	21/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2455	29631	168,44
182	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34743051	1	3	21/02/2024 10:45	22/02/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18360	213,29
183	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34743051	1	3	22/02/2024 15:02	22/02/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	18360	100,68
184	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34743055	1	3	21/02/2024 10:45	21/02/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29151	18,15
185	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34743057	1	3	21/02/2024 10:45	23/02/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	27381	773,98
186	39	2	2024	13382	SLP01P2	SLP	34743073	1	3	21/02/2024 10:46	22/02/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	19612	283,89
187	39	2	2024	15853	PRB01P1	PRB	34743077	1	3	21/02/2024 10:46	21/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	4,06
188	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34743095	1	3	21/02/2024 10:48	22/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29434	214,81
189	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34743133	1	3	21/02/2024 10:51	22/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	24,99
190	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34743159	1	3	21/02/2024 10:51	23/02/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13487	360,27
191	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34743159	1	3	21/02/2024 10:51	24/02/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	13487	477,00
192	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34743159	1	3	23/02/2024 14:20	23/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	13487	200,55
193	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34743159	1	3	23/02/2024 16:24	24/02/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13487	181,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
194	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34743159	1	3	24/02/2024 13:50	24/02/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	13487	598,00
195	39	2	2024	16567	MRG01C2	MRG	34743161	1	3	21/02/2024 10:52	21/02/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	55712	7,99
196	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34743205	1	3	21/02/2024 10:53	22/02/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	154	27381	3756,32
197	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34743259	1	3	21/02/2024 10:56	21/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34215	6,81
198	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34743271	1	3	21/02/2024 10:57	22/02/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	48134	65,19
199	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34743281	1	3	21/02/2024 10:58	22/02/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	21252	533,12
200	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34743319	1	3	21/02/2024 11:00	23/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	16517	140,49
201	39	2	2024	13322	LMN01N7	LMN	34743371	1	3	21/02/2024 11:03	22/02/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48134	92,24
202	39	2	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34743383	1	3	21/02/2024 09:42	21/02/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	35092	65,31
203	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34743401	1	3	21/02/2024 11:05	21/02/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50539	11,85
204	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34743515	1	3	21/02/2024 11:09	21/02/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	122	60145	575,23
205	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34743535	1	3	21/02/2024 11:13	21/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	5,21
206	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34743539	1	3	21/02/2024 11:13	22/02/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	41139	6681,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
207	39	2	2024	13288	ICP01N2	ICP	34743569	1	3	21/02/2024 11:16	21/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	15400	545,29
208	39	2	2024	13251	BRT01C1	BRT	34743591	1	3	21/02/2024 11:17	21/02/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,40
209	39	2	2024	16561	SBC01L3	SBC	34743603	1	3	21/02/2024 11:18	21/02/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	31399	23,29
210	39	2	2024	13374	RSU01N3	RSU	34743633	1	3	21/02/2024 11:20	21/02/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	37310	426,67
211	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34743663	1	3	21/02/2024 11:23	22/02/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45006	42,37
212	39	2	2024	16944	ACA01C1	ACA	34743845	1	3	21/02/2024 11:33	23/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	26000	765,99
213	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	34743851	1	3	21/02/2024 11:33	21/02/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	61632	57,08
214	39	2	2024	13236	AGF01S2	AGF	34743861	1	3	21/02/2024 11:34	22/02/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	58902	100,56
215	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34743905	1	3	21/02/2024 11:37	22/02/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	12,59
216	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34743931	1	3	21/02/2024 11:39	21/02/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	51981	328,64
217	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34743935	1	3	21/02/2024 11:40	21/02/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	105	34215	456,17
218	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34743953	1	3	21/02/2024 11:38	22/02/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	179	53901	2622,40
219	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34744021	1	3	21/02/2024 11:46	21/02/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	24983	181,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
220	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34744047	1	3	21/02/2024 11:47	22/02/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	31694	1630,03
221	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34744111	1	3	21/02/2024 11:51	23/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	29586	648,51
222	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34744131	1	3	21/02/2024 17:34	21/02/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	41977	518,07
223	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34744175	1	3	21/02/2024 11:55	22/02/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	35092	1341,31
224	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34744207	1	3	21/02/2024 11:58	22/02/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	24,19
225	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34744295	1	3	21/02/2024 12:04	22/02/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	27381	3024,05
226	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34744321	1	3	21/02/2024 12:05	25/02/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	85,28
227	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34744327	1	3	21/02/2024 12:06	21/02/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53901	6,87
228	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34744369	1	3	21/02/2024 12:10	22/02/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	27,31
229	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34744383	1	3	21/02/2024 12:11	21/02/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	5,00
230	39	2	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34744387	1	3	21/02/2024 12:11	23/02/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	29586	1205,49
231	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34744559	1	3	21/02/2024 12:24	22/02/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	51981	2388,42
232	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34744617	1	3	21/02/2024 12:28	22/02/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	16517	3210,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
233	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34744665	1	3	21/02/2024 12:33	22/02/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22274	21,47
234	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34744715	1	3	21/02/2024 12:35	21/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	60145	155,80
235	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34744715	1	3	21/02/2024 15:09	21/02/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	324	60145	197,55
236	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34744715	1	3	21/02/2024 15:09	21/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	60145	121,27
237	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34744715	1	3	21/02/2024 17:10	21/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	324	60145	918,27
238	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34744739	1	3	21/02/2024 12:40	21/02/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20917	3,95
239	39	2	2024	15500	IBP01I1	IBP	34744747	1	3	21/02/2024 12:41	23/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27252	94,50
240	39	2	2024	16561	SBC01L3	SBC	34744773	1	3	21/02/2024 12:43	21/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	31399	234,72
241	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	34744829	1	3	21/02/2024 12:46	22/02/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	13487	153,90
242	39	2	2024	13251	BRT01C5	BRT	34744913	1	3	21/02/2024 12:55	21/02/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	2,84
243	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34744943	1	3	21/02/2024 12:58	21/02/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	9,89
244	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34745001	1	3	21/02/2024 13:01	24/02/2024 06:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25389	455,60
245	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34745023	1	3	22/02/2024 05:20	22/02/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	45006	34,03
246	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34745055	1	3	21/02/2024 13:05	22/02/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	35311	1825,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
247	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34745081	1	3	21/02/2024 13:07	23/02/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	35546	414,08
248	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34745105	1	3	21/02/2024 13:09	21/02/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53901	11,82
249	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34745107	1	3	21/02/2024 13:09	22/02/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	51981	188,71
250	39	2	2024	13288	ICP01N2	ICP	34745135	1	3	21/02/2024 13:11	22/02/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	15400	1308,44
251	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34745145	1	3	21/02/2024 13:11	23/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11052	177,90
252	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34745199	1	3	21/02/2024 13:14	22/02/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	54801	416,96
253	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34745257	1	3	22/02/2024 09:01	22/02/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	27381	3774,22
254	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34745257	1	3	22/02/2024 09:01	23/02/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	27381	878,12
255	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34745257	1	3	23/02/2024 12:10	23/02/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	27381	791,23
256	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34745347	1	3	21/02/2024 13:26	22/02/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24983	32,70
257	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34745371	1	3	21/02/2024 13:27	22/02/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	22,03
258	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34745397	1	3	21/02/2024 13:29	22/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27523	105,37
259	39	2	2024	15857	MCA01L1	MCA	34745419	1	3	21/02/2024 13:31	22/02/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	18745	1591,92
260	39	2	2024	15857	MCA01L1	MCA	34745419	1	3	21/02/2024 13:31	23/02/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	18745	1314,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34745439	1	3	21/02/2024 13:33	22/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24983	45,64
262	39	2	2024	13254	BJD01L2	BJD	34745443	1	3	21/02/2024 13:33	21/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66128	4,70
263	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34745481	1	3	21/02/2024 13:35	22/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	67964	1162,01
264	39	2	2024	13367	PSK01M8	PSK	34745501	1	3	21/02/2024 13:36	21/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68737	1,64
265	39	2	2024	13363	PCM01M8	PCM	34745531	1	3	21/02/2024 13:34	21/02/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13487	4,45
266	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34745535	1	3	21/02/2024 13:39	22/02/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	30168	287,18
267	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 16:09	23/02/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	16517	818,16
268	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 16:09	24/02/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	16517	2165,16
269	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 16:09	23/02/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	16517	227,24
270	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 16:09	24/02/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	16517	355,46
271	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 17:19	23/02/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	16517	1589,81
272	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34745637	1	3	22/02/2024 17:19	23/02/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	16517	81,51
273	39	2	2024	15848	JCS01P3	JCS	34745703	1	3	21/02/2024 13:50	21/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16741	10,01
274	39	2	2024	15500	IBP01I1	IBP	34745723	1	3	21/02/2024 13:51	23/02/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27252	48,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
275	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34745735	1	3	21/02/2024 06:45	21/02/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	380	17213	3105,44
276	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34745757	1	3	21/02/2024 13:54	22/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	28,10
277	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34745769	1	3	21/02/2024 13:55	21/02/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	27252	473,08
278	39	2	2024	13255	BMS01S2	BMS	34745775	1	3	22/02/2024 01:39	22/02/2024 03:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	365	118457	811,31
279	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34745873	1	3	21/02/2024 14:04	22/02/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	26,35
280	39	2	2024	15504	INH01I3	INH	34745901	1	3	21/02/2024 14:06	22/02/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53621	10,79
281	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34745921	1	3	21/02/2024 14:07	22/02/2024 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20917	11,90
282	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34745933	1	3	22/02/2024 07:37	23/02/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	24397	62,00
283	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34745943	1	3	21/02/2024 14:09	22/02/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	38777	826,78
284	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34745971	1	3	21/02/2024 14:11	22/02/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	43645	269,85
285	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34745975	1	3	21/02/2024 14:53	22/02/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53621	228,58
286	39	2	2024	13340	MTB01S2	MTB	34745983	1	3	21/02/2024 14:11	25/02/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	18922	1143,86
287	39	2	2024	13340	MTB01S2	MTB	34745983	1	3	25/02/2024 11:03	25/02/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	18922	125,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	2	2024	13236	AGF01I8	AGF	34745989	1	3	21/02/2024 14:12	22/02/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	58902	70,32
289	39	2	2024	15855	CND01C2	CND	34746059	1	3	21/02/2024 14:17	23/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	37000	1158,80
290	39	2	2024	13369	QXD01P5	QXD	34746077	1	3	21/02/2024 14:18	21/02/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48942	8,97
291	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34746103	1	3	21/02/2024 14:19	22/02/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	24,46
292	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34746125	1	3	21/02/2024 14:20	22/02/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	29434	3046,65
293	39	2	2024	13305	ITE01I3	ITE	34746127	1	3	21/02/2024 14:20	22/02/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	38344	161,29
294	39	2	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34746151	1	3	21/02/2024 14:22	23/02/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35092	44,35
295	39	2	2024	13340	MTB01S4	MTB	34746161	1	3	21/02/2024 14:23	23/02/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18922	38,26
296	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34746169	1	3	21/02/2024 14:24	22/02/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60145	67,94
297	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34746213	1	3	21/02/2024 14:27	22/02/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27381	120,44
298	39	2	2024	15856	QXB01N5	QXB	34746215	1	3	21/02/2024 14:27	22/02/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	31694	779,88
299	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34746233	1	3	21/02/2024 14:29	22/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24397	23,53
300	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34746343	1	3	21/02/2024 14:36	21/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	151	30168	1413,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
301	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34746343	1	3	21/02/2024 20:50	21/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	30168	162,08
302	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34746353	1	3	21/02/2024 14:36	21/02/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27252	26,85
303	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34746411	1	3	21/02/2024 14:40	21/02/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	8,16
304	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34746421	1	3	21/02/2024 14:41	21/02/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	67964	34,49
305	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34746473	1	3	21/02/2024 14:44	21/02/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	18131	93,53
306	39	2	2024	13251	BRT01C5	BRT	34746475	1	3	21/02/2024 14:44	21/02/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	1,90
307	39	2	2024	13255	BMS01S9	BMS	34746497	1	3	21/02/2024 17:53	22/02/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	118457	112,68
308	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34746509	1	3	21/02/2024 14:46	21/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	210	14199	1588,59
309	39	2	2024	16567	MRG01C5	MRG	34746511	1	3	21/02/2024 14:46	22/02/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55712	18,07
310	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34746543	1	3	21/02/2024 14:49	21/02/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104299	2,29
311	39	2	2024	13389	TME01P9	TME	34746571	1	3	21/02/2024 14:51	21/02/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13712	5,02
312	39	2	2024	13389	TME01P9	TME	34746571	1	3	21/02/2024 19:53	21/02/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13712	2,04
313	39	2	2024	13367	PSK01M2	PSK	34746573	1	3	21/02/2024 14:51	22/02/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68737	46,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
314	39	2	2024	13255	BMS01S4	BMS	34746631	1	3	21/02/2024 14:55	21/02/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	4,17
315	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34746661	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	1,52
316	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34746671	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54801	6,04
317	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34746677	1	3	21/02/2024 14:58	21/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22488	29,73
318	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34746677	1	3	21/02/2024 20:40	21/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	22488	159,44
319	39	2	2024	13389	TME01P1	TME	34746827	1	3	21/02/2024 15:06	21/02/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	13712	100,57
320	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34746837	1	3	21/02/2024 15:07	23/02/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22056	158,92
321	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34746891	1	3	21/02/2024 14:31	22/02/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	58902	26,69
322	39	2	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34746961	1	3	21/02/2024 15:16	21/02/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77740	1,62
323	39	2	2024	13255	BMS01S3	BMS	34746981	1	3	21/02/2024 15:18	22/02/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	26,97
324	39	2	2024	16567	MRG01C3	MRG	34747037	1	3	21/02/2024 15:23	21/02/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	7,26
325	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34747055	1	3	21/02/2024 15:24	21/02/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	30168	176,09
326	39	2	2024	13235	VCS01C3	VCS	34747081	1	3	21/02/2024 15:27	22/02/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	22056	545,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
327	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34747087	1	3	21/02/2024 15:27	23/02/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	34215	1040,78
328	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34747151	1	3	21/02/2024 15:31	21/02/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	24581	64,60
329	39	2	2024	13258	CPS01L4	CPS	34747159	1	3	21/02/2024 15:32	22/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22800	25,01
330	39	2	2024	13256	PTR01I5	PTR	34747185	1	3	21/02/2024 15:34	22/02/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	45006	83,28
331	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34747211	1	3	21/02/2024 16:19	23/02/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	27388	3779,43
332	39	2	2024	15850	SNP01N5	SNP	34747231	1	3	21/02/2024 15:37	21/02/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29631	55,57
333	39	2	2024	13297	IDP01I4	IDP	34747331	1	3	21/02/2024 15:45	24/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13734	78,58
334	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34747343	1	3	21/02/2024 15:46	22/02/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21252	31,75
335	39	2	2024	16567	MRG01C1	MRG	34747383	1	3	21/02/2024 15:49	22/02/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55712	17,62
336	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34747385	1	3	21/02/2024 15:49	21/02/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	27252	927,39
337	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34747437	1	3	21/02/2024 15:53	21/02/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	60145	59,92
338	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34747477	1	3	21/02/2024 15:56	21/02/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	29631	81,86
339	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34747479	1	3	21/02/2024 15:56	22/02/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66128	30,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
340	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	34747487	1	3	21/02/2024 15:56	21/02/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	49	41139	244,67
341	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34747497	1	3	21/02/2024 13:01	21/02/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	35487	45,74
342	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34747497	1	3	21/02/2024 13:01	22/02/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	35487	557,39
343	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34747497	1	3	21/02/2024 13:01	22/02/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	35487	1127,53
344	39	2	2024	13248	BBL01M4	BBL	34747515	1	3	21/02/2024 15:58	22/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	19,03
345	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34747523	1	3	21/02/2024 15:58	22/02/2024 06:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	60145	187,28
346	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34747581	1	3	22/02/2024 12:10	23/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	15309	1501,79
347	39	2	2024	13255	BMS01S9	BMS	34747621	1	3	21/02/2024 16:06	21/02/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118457	5,38
348	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34747641	1	3	21/02/2024 16:08	22/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21339	305,46
349	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34747681	1	3	21/02/2024 16:10	21/02/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29591	22,82
350	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34747681	1	3	21/02/2024 16:10	21/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	29591	80,92
351	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34747743	1	3	21/02/2024 16:14	22/02/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27249	82,34
352	39	2	2024	13236	AGF01I6	AGF	34747755	1	3	21/02/2024 18:29	21/02/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	58902	13,45
353	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	34747789	1	3	21/02/2024 16:17	22/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35092	21,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
354	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34747799	1	3	21/02/2024 16:18	22/02/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	35311	1054,94
355	39	2	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34747819	1	3	21/02/2024 16:20	21/02/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	100	31673	242,03
356	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	34747837	1	3	21/02/2024 16:21	23/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35092	45,61
357	39	2	2024	15854	JAB01F7	JAB	34747881	1	3	21/02/2024 16:24	22/02/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41977	17,84
358	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34747931	1	3	21/02/2024 16:27	22/02/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	7,85
359	39	2	2024	13339	MDM01M6	MDM	34747939	1	3	21/02/2024 16:27	22/02/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	104299	302,60
360	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34747963	1	3	21/02/2024 16:28	21/02/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31673	21,01
361	39	2	2024	16947	ITR01I3	ITR	34747985	1	3	21/02/2024 16:30	22/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16474	48,77
362	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34748005	1	3	21/02/2024 16:32	23/02/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15309	52,80
363	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34748067	1	3	21/02/2024 16:36	22/02/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	8,33
364	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34748073	1	3	21/02/2024 16:36	22/02/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	21,92
365	39	2	2024	15854	JAB01F9	JAB	34748175	1	3	21/02/2024 16:41	23/02/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	31,84
366	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34748203	1	3	21/02/2024 16:45	22/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	22690	1029,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
367	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34748211	1	3	21/02/2024 16:46	22/02/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	14199	73,59
368	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34748305	1	3	21/02/2024 16:53	21/02/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	53901	93,48
369	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34748325	1	3	21/02/2024 16:55	22/02/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	53833	545,27
370	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34748333	1	3	21/02/2024 16:56	22/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	22800	366,60
371	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34748333	1	3	21/02/2024 16:56	22/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	22800	341,03
372	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34748343	1	3	21/02/2024 16:57	22/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	11725	208,02
373	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34748363	1	3	21/02/2024 16:58	23/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	76	27381	3846,02
374	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34748367	1	3	21/02/2024 16:59	24/02/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	54801	980,74
375	39	2	2024	13263	CCA01C9	CCA	34748371	1	3	22/02/2024 16:12	22/02/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	75677	233,45
376	39	2	2024	15845	ADT01L7	ADT	34748427	1	3	22/02/2024 08:35	22/02/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	41915	228,01
377	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34748441	1	3	21/02/2024 17:04	23/02/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29151	108,84
378	39	2	2024	15853	PRB01P1	PRB	34748521	1	3	21/02/2024 17:10	24/02/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38777	456,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34748563	1	3	21/02/2024 17:13	22/02/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	17213	173,20
380	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34748579	1	3	21/02/2024 11:56	22/02/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	27381	260,39
381	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34748611	1	3	21/02/2024 17:16	22/02/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	51981	318,58
382	39	2	2024	15850	SNP01N3	SNP	34748665	1	3	21/02/2024 17:18	22/02/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	29631	1442,97
383	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34748669	1	3	21/02/2024 17:18	22/02/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	25340	2404,32
384	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34748669	1	3	22/02/2024 17:50	22/02/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	379	25340	1176,48
385	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34748811	1	3	21/02/2024 17:28	22/02/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	17,58
386	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34748877	1	3	21/02/2024 17:32	23/02/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	51,38
387	39	2	2024	13252	BBR01I3	BBR	34748879	1	3	21/02/2024 17:32	23/02/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27381	105,04
388	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34748911	1	3	21/02/2024 17:35	21/02/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	19612	105,14
389	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34748929	1	3	21/02/2024 17:36	21/02/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	60145	361,98
390	39	2	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34748947	1	3	21/02/2024 17:38	23/02/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	34,89
391	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34748953	1	3	21/02/2024 17:38	22/02/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	25340	426,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
392	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34748959	1	3	22/02/2024 10:22	22/02/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	19060	152,54
393	39	2	2024	13297	IDP01I1	IDP	34749023	1	3	21/02/2024 17:43	23/02/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13734	121,20
394	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34749081	1	3	21/02/2024 17:48	21/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	739	67964	1621,08
395	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34749183	1	3	21/02/2024 17:55	22/02/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	34215	229,76
396	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34749199	1	3	21/02/2024 17:56	22/02/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	27,01
397	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34749209	1	3	22/02/2024 10:40	22/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	27523	180,45
398	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34749209	1	3	22/02/2024 10:40	22/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27523	19,60
399	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34749209	1	3	22/02/2024 10:40	22/02/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27523	10,26
400	39	2	2024	15500	IBP01I2	IBP	34749211	1	3	21/02/2024 17:57	22/02/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27252	144,39
401	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34749217	1	3	21/02/2024 17:57	22/02/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27249	18,70
402	39	2	2024	13343	MNV01M2	MNV	34749229	1	3	21/02/2024 17:57	22/02/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35487	23,84
403	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34749245	1	3	21/02/2024 17:58	22/02/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	10948	22,05
404	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34749275	1	3	21/02/2024 10:27	22/02/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	16517	4460,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
405	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34749321	1	3	21/02/2024 18:02	22/02/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	60145	566,45
406	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34749339	1	3	21/02/2024 18:03	21/02/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	19612	44,76
407	39	2	2024	13365	PCI01C6	PCI	34749389	1	3	21/02/2024 14:46	22/02/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	65	73710	708,88
408	39	2	2024	13365	PCI01C6	PCI	34749389	1	3	22/02/2024 00:30	22/02/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	416	73710	490,88
409	39	2	2024	13251	BRT01C1	BRT	34749405	1	3	21/02/2024 18:09	21/02/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,76
410	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34749485	1	3	21/02/2024 18:15	23/02/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22056	47,60
411	39	2	2024	13340	MTB01S4	MTB	34749493	1	3	21/02/2024 18:16	22/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	297	18922	6703,95
412	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34749511	1	3	21/02/2024 19:01	22/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21421	36,62
413	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34749511	1	3	21/02/2024 21:17	22/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	21421	44,45
414	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34749515	1	3	21/02/2024 18:18	22/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	20917	288,86
415	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34749523	1	3	21/02/2024 18:19	23/02/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35546	32,76
416	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34749525	1	3	21/02/2024 18:19	22/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	54801	1216,93
417	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34749545	1	3	21/02/2024 18:20	22/02/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14199	18,58
418	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34749553	1	3	21/02/2024 18:21	23/02/2024 04:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	15309	406,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34749563	1	3	21/02/2024 18:21	22/02/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	24581	171,74
420	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34749575	1	3	21/02/2024 18:22	22/02/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	18,20
421	39	2	2024	13297	IDP01I1	IDP	34749655	1	3	21/02/2024 18:27	23/02/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	13734	201,67
422	39	2	2024	16557	IPU01L3	IPU	34749675	1	3	21/02/2024 18:29	22/02/2024 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25389	47,44
423	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	34749747	1	3	21/02/2024 18:34	23/02/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27381	101,95
424	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34749819	1	3	21/02/2024 18:40	21/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	2,00
425	39	2	2024	15844	SQT01F2	SQT	34749937	1	3	21/02/2024 18:48	24/02/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	13374	983,06
426	39	2	2024	15844	SQT01F2	SQT	34749937	1	3	21/02/2024 18:48	24/02/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13374	186,48
427	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34750053	1	3	21/02/2024 18:58	24/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11052	130,71
428	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34750065	1	3	21/02/2024 18:59	22/02/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	13340	446,33
429	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34750093	1	3	21/02/2024 19:01	22/02/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	18131	25,86
430	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34750093	1	3	21/02/2024 19:01	23/02/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	18131	43,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
431	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34750093	1	3	23/02/2024 11:51	23/02/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	18131	14,58
432	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34750105	1	3	21/02/2024 15:04	21/02/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21421	66,20
433	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34750195	1	3	21/02/2024 19:11	23/02/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	25340	2608,82
434	39	2	2024	16558	JND01L3	JND	34750223	1	3	21/02/2024 19:15	22/02/2024 03:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	53833	392,88
435	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34750235	1	3	21/02/2024 19:16	24/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54801	63,71
436	39	2	2024	13353	ORS01M4	ORS	34750269	1	3	21/02/2024 19:18	22/02/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	10948	14,86
437	39	2	2024	13374	RSU01N3	RSU	34750359	1	3	21/02/2024 19:33	22/02/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	37310	25,89
438	39	2	2024	16944	ACA01C3	ACA	34750399	1	3	21/02/2024 19:37	23/02/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	48,61
439	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34750407	1	3	21/02/2024 19:38	21/02/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	24581	760,57
440	39	2	2024	13251	BRT01C1	BRT	34750419	1	3	21/02/2024 19:40	21/02/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,58
441	39	2	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34750427	1	3	21/02/2024 19:41	22/02/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31673	6,19
442	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	34750463	1	3	21/02/2024 17:12	21/02/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	28231	76,69
443	39	2	2024	15501	PBU01P2	PBU	34750497	1	3	21/02/2024 19:51	22/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25200	229,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
444	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34750517	1	3	21/02/2024 19:52	21/02/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	67964	38,54
445	39	2	2024	16943	PDM01M3	PDM	34750547	1	3	21/02/2024 19:55	22/02/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	63	15309	1267,25
446	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	34750579	1	3	21/02/2024 19:59	23/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16741	44,69
447	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	34750579	1	3	23/02/2024 10:06	23/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16741	26,27
448	39	2	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	34750603	1	3	21/02/2024 20:01	22/02/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21339	14,61
449	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34750633	1	3	21/02/2024 20:05	22/02/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	14,14
450	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34750653	1	3	21/02/2024 20:10	22/02/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21421	6,32
451	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34750683	1	3	21/02/2024 20:16	23/02/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	50,54
452	39	2	2024	13236	AGF01S4	AGF	34750757	1	3	21/02/2024 20:26	22/02/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	58902	464,89
453	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34750835	1	3	21/02/2024 20:38	22/02/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29151	165,44
454	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34750865	1	3	21/02/2024 20:42	22/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35546	13,63
455	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34750873	1	3	21/02/2024 20:44	22/02/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34215	5,01
456	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34751199	1	3	21/02/2024 21:36	22/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15400	37,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
457	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34751215	1	3	21/02/2024 21:39	23/02/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	27381	642,63
458	39	2	2024	15854	JAB01F9	JAB	34751217	1	3	21/02/2024 21:40	23/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41977	114,28
459	39	2	2024	13360	PGB01P2	PGB	34751233	1	3	21/02/2024 21:45	21/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	349	73682	572,84
460	39	2	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34751315	1	3	21/02/2024 22:00	24/02/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	369	38777	19384,39
461	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34751391	1	3	21/02/2024 22:12	22/02/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	66128	163,22
462	39	2	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34751461	1	3	21/02/2024 22:28	22/02/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77740	25,45
463	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34751477	1	3	21/02/2024 22:31	23/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13487	536,78
464	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34751477	1	3	23/02/2024 14:21	23/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	13487	422,09
465	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34751653	1	3	21/02/2024 23:31	22/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	58902	81,37
466	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34751671	1	3	21/02/2024 23:35	22/02/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	177	25455	1634,10
467	39	2	2024	13387	TNG01S1	TNG	34751689	1	3	21/02/2024 23:43	22/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	41139	5720,24
468	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34751701	1	3	21/02/2024 23:49	22/02/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22987	137,19
469	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34751701	1	3	21/02/2024 23:49	23/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22987	128,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
470	39	2	2024	16566	SBU01S9	SBU	34751737	1	3	22/02/2024 00:09	22/02/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	50539	24,95
471	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34751767	1	3	22/02/2024 00:26	22/02/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	234	29631	574,99
472	39	2	2024	13360	PGB01P2	PGB	34751827	1	3	21/02/2024 23:41	22/02/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	73682	8,57
473	39	2	2024	13339	MDM01M7	MDM	34751871	1	3	22/02/2024 01:18	22/02/2024 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	104299	11,56
474	39	2	2024	13276	DMC01C5	DMC	34751985	1	3	22/02/2024 02:32	22/02/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	56960	26,80
475	39	2	2024	16565	JZN01M2	JZN	34751987	1	3	21/02/2024 17:11	22/02/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	173	84325	2702,93
476	39	2	2024	13276	DMC01C8	DMC	34752045	1	3	22/02/2024 02:50	22/02/2024 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1238	56960	2445,74
477	39	2	2024	13276	DMC01C8	DMC	34752045	1	3	22/02/2024 02:50	22/02/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	860	56960	8921,78
478	39	2	2024	13276	DMC01C8	DMC	34752045	1	3	22/02/2024 04:48	22/02/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	56960	537,51
479	39	2	2024	15854	JAB01F1	JAB	34752071	1	3	22/02/2024 02:56	22/02/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	158	41977	3158,60
480	39	2	2024	13297	IDP01I4	IDP	34752077	1	3	22/02/2024 03:00	23/02/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	13734	1750,23
481	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34752145	1	3	22/02/2024 03:29	22/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27249	35,91
482	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34752145	1	3	22/02/2024 03:29	22/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27249	96,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
483	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34752205	1	3	21/02/2024 17:49	22/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25340	20,82
484	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34752225	1	3	22/02/2024 04:24	22/02/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	24581	280,12
485	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34752235	1	3	22/02/2024 04:31	22/02/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	18131	1299,94
486	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34752241	1	3	22/02/2024 04:45	22/02/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	61632	54,59
487	39	2	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34752307	1	3	22/02/2024 05:24	22/02/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	293	27523	1852,98
488	39	2	2024	13288	ICP01N4	ICP	34752311	1	3	22/02/2024 05:25	23/02/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	15400	701,30
489	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34752323	1	3	22/02/2024 05:30	22/02/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	462	32322	1178,61
490	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34752323	1	3	22/02/2024 05:30	22/02/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	32322	182,37
491	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34752323	1	3	22/02/2024 08:03	22/02/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	32322	25,24
492	39	2	2024	15857	MCA01L1	MCA	34752337	1	3	22/02/2024 05:33	23/02/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18745	78,80
493	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34752357	1	3	22/02/2024 05:40	22/02/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	19612	331,93
494	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34752405	1	3	22/02/2024 05:57	22/02/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	22488	98,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
495	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34752429	1	3	22/02/2024 06:03	22/02/2024 07:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25340	1,30
496	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34752461	1	3	22/02/2024 06:11	22/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	29631	7,64
497	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34752477	1	3	22/02/2024 06:15	22/02/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	30168	114,83
498	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34752487	1	3	22/02/2024 06:17	24/02/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	40498	209,38
499	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34752497	1	3	22/02/2024 06:19	22/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	67964	6,68
500	39	2	2024	13339	MDM01M2	MDM	34752545	1	3	22/02/2024 06:27	22/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	104299	581,96
501	39	2	2024	13239	ANN01P3	ANN	34752551	1	3	22/02/2024 06:28	22/02/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	29434	388,00
502	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34752607	1	3	22/02/2024 06:38	22/02/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	76	14199	453,55
503	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34752611	1	3	22/02/2024 06:39	23/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	21252	809,32
504	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34752615	1	3	22/02/2024 06:41	23/02/2024 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	16517	222,60
505	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34752621	1	3	22/02/2024 06:42	22/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22987	9,62
506	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34752695	1	3	22/02/2024 06:52	24/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	16517	646,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
507	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34752705	1	3	22/02/2024 06:53	22/02/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	18131	177,19
508	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34752785	1	3	22/02/2024 07:03	22/02/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	11,81
509	39	2	2024	13375	SLC01S7	SLC	34752793	1	3	22/02/2024 07:05	22/02/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	24397	23,42
510	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34752843	1	3	22/02/2024 07:08	22/02/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	35546	231,84
511	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34752855	1	3	22/02/2024 07:09	22/02/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	22488	258,01
512	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34752861	1	3	22/02/2024 07:10	22/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	2,84
513	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34752863	1	3	22/02/2024 07:10	22/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13309	10,58
514	39	2	2024	13374	RSU01N4	RSU	34752869	1	3	22/02/2024 07:10	22/02/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	37310	5,45
515	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	34752885	1	3	22/02/2024 07:11	22/02/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	61632	24,35
516	39	2	2024	16557	IPU01L4	IPU	34752911	1	3	22/02/2024 07:13	23/02/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	180	25389	4717,50
517	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34752965	1	3	22/02/2024 07:19	22/02/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22488	44,67
518	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34752965	1	3	22/02/2024 21:58	22/02/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22488	0,48
519	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34752973	1	3	22/02/2024 07:19	22/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	22488	778,01
520	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34752979	1	3	22/02/2024 07:20	22/02/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	61632	175,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
521	39	2	2024	13340	MTB01S2	MTB	34752983	1	3	22/02/2024 07:21	22/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	18922	1111,34
522	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34752993	1	3	22/02/2024 07:21	22/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	3,61
523	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34753089	1	3	22/02/2024 07:29	22/02/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	2,09
524	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34753093	1	3	22/02/2024 07:29	22/02/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	9,33
525	39	2	2024	13260	CRC01C1	CRC	34753129	1	3	22/02/2024 07:34	23/02/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	18131	163,04
526	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34753139	1	3	22/02/2024 19:48	22/02/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	32322	186,46
527	39	2	2024	16567	MRG01C7	MRG	34753185	1	3	22/02/2024 07:38	23/02/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	55712	427,40
528	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34753197	1	3	22/02/2024 07:39	22/02/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27249	50,97
529	39	2	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34753225	1	3	22/02/2024 07:40	22/02/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	27523	310,84
530	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34753255	1	3	22/02/2024 07:42	23/02/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	35311	335,32
531	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	34753317	1	3	22/02/2024 07:47	22/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	61632	61,37
532	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34753469	1	3	22/02/2024 07:56	22/02/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29631	1,67
533	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34753495	1	3	22/02/2024 07:58	22/02/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	6,49
534	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34753509	1	3	22/02/2024 07:59	22/02/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	5,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
535	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34753531	1	3	22/02/2024 07:58	22/02/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55670	3,69
536	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34753645	1	3	22/02/2024 08:09	23/02/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	32,44
537	39	2	2024	13374	RSU01N5	RSU	34753671	1	3	22/02/2024 08:11	22/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	37310	311,84
538	39	2	2024	13239	ANN01P3	ANN	34753699	1	3	22/02/2024 08:13	22/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29434	64,64
539	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34753727	1	3	22/02/2024 08:15	24/02/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	11052	164,64
540	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34753735	1	3	22/02/2024 08:16	22/02/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38344	62,31
541	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34753773	1	3	22/02/2024 08:19	23/02/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19060	33,11
542	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34753831	1	3	22/02/2024 08:22	22/02/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	110	51981	860,72
543	39	2	2024	13353	ORS01M4	ORS	34753887	1	3	22/02/2024 08:26	23/02/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10948	16,11
544	39	2	2024	13353	ORS01M4	ORS	34753887	1	3	22/02/2024 22:35	23/02/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	254	10948	497,84
545	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34753931	1	3	22/02/2024 08:28	22/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30168	56,39
546	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34753939	1	3	22/02/2024 08:28	22/02/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38695	10,92
547	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34753947	1	3	22/02/2024 08:29	24/02/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32322	49,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
548	39	2	2024	13305	ITE0111	ITE	34753949	1	3	22/02/2024 08:29	23/02/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	38344	1425,46
549	39	2	2024	13340	MTB01S4	MTB	34754035	1	3	22/02/2024 08:35	24/02/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	18922	165,14
550	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34754059	1	3	22/02/2024 08:36	22/02/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27249	3,28
551	39	2	2024	16567	MRG01C3	MRG	34754107	1	3	22/02/2024 08:39	22/02/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55712	19,79
552	39	2	2024	15849	IGT01M2	IGT	34754151	1	3	22/02/2024 08:42	22/02/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	77	61632	123,91
553	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34754185	1	3	22/02/2024 08:45	23/02/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	25340	104,32
554	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34754203	1	3	22/02/2024 08:46	24/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	51,01
555	39	2	2024	13288	ICP01N2	ICP	34754231	1	3	22/02/2024 08:48	24/02/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	15400	359,67
556	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34754277	1	3	22/02/2024 08:51	22/02/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	35546	4,68
557	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34754291	1	3	22/02/2024 08:51	22/02/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	27523	81,38
558	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34754295	1	3	22/02/2024 08:52	23/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	25,89
559	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34754339	1	3	22/02/2024 08:55	23/02/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	19060	455,14
560	39	2	2024	13242	ART01N3	ART	34754351	1	3	22/02/2024 08:56	24/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	90	40498	5672,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
561	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34754387	1	3	22/02/2024 08:58	23/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54801	53,71
562	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34754423	1	3	22/02/2024 09:00	22/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	14199	30,02
563	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34754463	1	3	22/02/2024 09:02	22/02/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21421	10,99
564	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34754463	1	3	22/02/2024 16:49	22/02/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21421	16,05
565	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34754485	1	3	22/02/2024 09:03	22/02/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34215	9,82
566	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34754505	1	3	22/02/2024 09:05	22/02/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	35311	287,57
567	39	2	2024	15858	ESB01S7	ESB	34754543	1	3	22/02/2024 09:08	24/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21871	224,91
568	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34754553	1	3	21/02/2024 19:54	22/02/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	61	26000	1416,12
569	39	2	2024	16949	PAR01C4	PAR	34754669	1	3	22/02/2024 09:17	22/02/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	18360	188,97
570	39	2	2024	16949	PAR01C4	PAR	34754669	1	3	22/02/2024 19:00	22/02/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	306	18360	642,77
571	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34754673	1	3	22/02/2024 09:17	23/02/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22488	329,21
572	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34754705	1	3	22/02/2024 09:20	23/02/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	50539	74,17
573	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34754713	1	3	22/02/2024 09:21	22/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	2,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
574	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34754743	1	3	22/02/2024 09:24	22/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	31694	26,13
575	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34754795	1	3	22/02/2024 09:39	22/02/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	32322	107,59
576	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	34754809	1	3	22/02/2024 09:27	23/02/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	27381	644,89
577	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34754819	1	3	22/02/2024 06:31	22/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	27249	848,06
578	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34754843	1	3	22/02/2024 09:29	22/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35136	17,28
579	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34754877	1	3	21/02/2024 12:31	22/02/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	7081	1830,66
580	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34754877	1	3	22/02/2024 12:49	22/02/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	7081	63,72
581	39	2	2024	16943	PDM01M8	PDM	34754917	1	3	22/02/2024 09:34	23/02/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	15309	1574,68
582	39	2	2024	13339	MDM01M8	MDM	34754927	1	3	22/02/2024 09:35	24/02/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	104299	117,93
583	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34754941	1	3	22/02/2024 09:36	22/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	9,09
584	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34754943	1	3	22/02/2024 09:36	23/02/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	51981	158,17
585	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34755005	1	3	22/02/2024 15:52	22/02/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	327	67964	2534,34
586	39	2	2024	13263	CCA01C3	CCA	34755021	1	3	22/02/2024 09:40	23/02/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	23,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
587	39	2	2024	13251	BRT01C3	BRT	34755055	1	3	22/02/2024 09:33	22/02/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	374	53901	2332,20
588	39	2	2024	13251	BRT01C3	BRT	34755055	1	3	22/02/2024 09:33	22/02/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	53901	218,34
589	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34755069	1	3	22/02/2024 09:43	23/02/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	54801	235,63
590	39	2	2024	16565	JZN01M8	JZN	34755091	1	3	22/02/2024 09:44	22/02/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	7,17
591	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34755103	1	3	22/02/2024 09:44	24/02/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	53,36
592	39	2	2024	13315	JGA01N4	JGA	34755111	1	3	22/02/2024 09:45	23/02/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15510	27,33
593	39	2	2024	13280	DIF01I1	DIF	34755123	1	3	22/02/2024 09:45	22/02/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	60145	69,81
594	39	2	2024	16570	NVR01N2	NVR	34755127	1	3	22/02/2024 09:45	23/02/2024 02:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29151	32,72
595	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34755129	1	3	22/02/2024 09:46	23/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	61632	1631,94
596	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34755129	1	3	22/02/2024 09:46	23/02/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	61632	150,03
597	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34755157	1	3	22/02/2024 09:47	22/02/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27523	6,79
598	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34755195	1	3	22/02/2024 09:50	22/02/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	19612	6,10
599	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34755253	1	3	22/02/2024 09:54	22/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	48278	20,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
600	39	2	2024	13363	PCM01M7	PCM	34755257	1	3	22/02/2024 09:54	22/02/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13487	12,33
601	39	2	2024	15849	IGT01M2	IGT	34755331	1	3	22/02/2024 09:58	22/02/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	216	61632	561,00
602	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34755335	1	3	22/02/2024 09:58	24/02/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	27388	575,74
603	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34755345	1	3	22/02/2024 09:59	24/02/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	27381	1339,41
604	39	2	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34755357	1	3	21/02/2024 13:02	22/02/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	29	45006	678,35
605	39	2	2024	16567	MRG01C5	MRG	34755439	1	3	22/02/2024 10:06	22/02/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	2,48
606	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34755445	1	3	22/02/2024 10:06	22/02/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38344	19,60
607	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34755489	1	3	22/02/2024 10:08	24/02/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	228	15400	10697,44
608	39	2	2024	13264	CDO01M2	CDO	34755493	1	3	22/02/2024 10:09	23/02/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	11725	178,51
609	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34755501	1	3	22/02/2024 10:09	22/02/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	14199	373,43
610	39	2	2024	16566	SBU01S2	SBU	34755563	1	3	22/02/2024 10:14	23/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50539	23,16
611	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34755593	1	3	22/02/2024 10:15	22/02/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	526	41977	4562,32
612	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34755613	1	3	22/02/2024 10:17	22/02/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21421	5,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
613	39	2	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	34755639	1	3	22/02/2024 10:20	22/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	77740	434,13
614	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34755699	1	3	22/02/2024 10:23	22/02/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	51981	291,18
615	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34755723	1	3	22/02/2024 10:24	22/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	11052	1237,40
616	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34755727	1	3	22/02/2024 10:25	22/02/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17213	5,86
617	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34755735	1	3	22/02/2024 10:25	24/02/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25340	52,86
618	39	2	2024	13242	ART01N3	ART	34755775	1	3	22/02/2024 10:27	25/02/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	40498	1474,15
619	39	2	2024	13263	CMB01L4	CMB	34755805	1	3	22/02/2024 10:29	22/02/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	8,86
620	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34755813	1	3	22/02/2024 10:29	22/02/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	25200	64,96
621	39	2	2024	13250	BFG01N4	BFG	34755827	1	3	22/02/2024 10:31	22/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22274	14,96
622	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34755833	1	3	22/02/2024 10:31	22/02/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	5,25
623	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34755909	1	3	22/02/2024 10:36	23/02/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53621	146,06
624	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34755915	1	3	22/02/2024 10:36	22/02/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	273	32322	1814,62
625	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34755979	1	3	22/02/2024 10:40	23/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	53621	66,16
626	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34756019	1	3	22/02/2024 10:42	22/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21421	2,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
627	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34756041	1	3	22/02/2024 10:44	24/02/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16517	97,36
628	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34756127	1	3	22/02/2024 10:51	22/02/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	27252	316,31
629	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34756141	1	3	22/02/2024 10:52	24/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	53,54
630	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34756153	1	3	22/02/2024 10:52	22/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	35487	95,55
631	39	2	2024	16949	PAR01C4	PAR	34756283	1	3	22/02/2024 11:00	22/02/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	18360	228,28
632	39	2	2024	13317	JMA01M7	JMA	34756297	1	3	22/02/2024 11:01	24/02/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	105624	223,82
633	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34756303	1	3	22/02/2024 11:01	22/02/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	20917	54,35
634	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34756317	1	3	22/02/2024 12:24	23/02/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15309	43,96
635	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34756329	1	3	22/02/2024 11:04	22/02/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	23845	77,23
636	39	2	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34756331	1	3	22/02/2024 11:04	23/02/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	29586	371,32
637	39	2	2024	15849	IGT01M5	IGT	34756339	1	3	22/02/2024 11:04	22/02/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	73	61632	161,78
638	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34756393	1	3	22/02/2024 11:08	22/02/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	30168	699,05
639	39	2	2024	13348	NVO01M3	NVO	34756427	1	3	22/02/2024 11:10	22/02/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28231	10,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
640	39	2	2024	13394	UMR01M1	UMR	34756539	1	3	22/02/2024 11:17	22/02/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	55	20917	176,28
641	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34756573	1	3	22/02/2024 11:19	24/02/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	48,02
642	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34756587	1	3	22/02/2024 11:20	22/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	62	24397	163,73
643	39	2	2024	13356	PAP01F6	PAP	34756617	1	3	22/02/2024 11:22	22/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55670	5,94
644	39	2	2024	13263	CCA01C2	CCA	34756627	1	3	22/02/2024 11:23	23/02/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	75677	34,13
645	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34756633	1	3	22/02/2024 11:24	23/02/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51981	98,62
646	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34756661	1	3	22/02/2024 11:26	24/02/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54801	53,31
647	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34756705	1	3	22/02/2024 14:11	24/02/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	29151	2089,93
648	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34756841	1	3	22/02/2024 11:39	22/02/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29591	6,05
649	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34756841	1	3	22/02/2024 16:20	22/02/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	29591	17,98
650	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34756903	1	3	22/02/2024 11:43	22/02/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	169	29591	1747,37
651	39	2	2024	13263	CCA01C3	CCA	34756907	1	3	22/02/2024 11:44	23/02/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	34,73
652	39	2	2024	16948	PCU01L3	PCU	34756921	1	3	22/02/2024 14:19	23/02/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	21,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
653	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34756941	1	3	22/02/2024 11:47	23/02/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	30168	264,86
654	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34756995	1	3	22/02/2024 11:51	23/02/2024 07:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	24983	292,27
655	39	2	2024	15858	ESB01S7	ESB	34757065	1	3	22/02/2024 11:58	24/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21871	48,40
656	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34757069	1	3	22/02/2024 11:58	22/02/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	37310	23,88
657	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34757081	1	3	22/02/2024 11:59	22/02/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	35546	131,04
658	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34757107	1	3	22/02/2024 12:00	23/02/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	14,04
659	39	2	2024	13242	ART01N8	ART	34757139	1	3	22/02/2024 12:01	23/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	40498	3955,42
660	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34757173	1	3	22/02/2024 12:04	23/02/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	13,40
661	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34757199	1	3	22/02/2024 12:05	22/02/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	160	34215	937,60
662	39	2	2024	13315	JGT01L1	JGT	34757203	1	3	22/02/2024 11:59	23/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	400	15510	11735,00
663	39	2	2024	13315	JGA01N6	JGA	34757203	1	3	22/02/2024 11:59	23/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	15510	3696,52
664	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	34757221	1	3	22/02/2024 12:08	23/02/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13487	34,73
665	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34757253	1	3	22/02/2024 12:10	22/02/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	8,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
666	39	2	2024	13254	BJD01L3	BJD	34757307	1	3	22/02/2024 12:13	23/02/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	66128	338,19
667	39	2	2024	16947	ITR01I4	ITR	34757319	1	3	22/02/2024 12:14	22/02/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	379	16474	4380,40
668	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34757371	1	3	22/02/2024 12:18	23/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	24,45
669	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34757471	1	3	22/02/2024 12:26	23/02/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	43645	280,29
670	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34757515	1	3	22/02/2024 12:28	23/02/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	166	41977	2386,94
671	39	2	2024	13297	IDP01I3	IDP	34757525	1	3	22/02/2024 16:27	23/02/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	316	13734	3298,25
672	39	2	2024	13297	IDP01I3	IDP	34757525	1	3	22/02/2024 16:27	23/02/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	468	13734	4886,31
673	39	2	2024	13297	IDP01I3	IDP	34757525	1	3	23/02/2024 02:53	27/02/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	13734	95,41
674	39	2	2024	13297	IDP01I3	IDP	34757525	1	3	26/02/2024 15:53	27/02/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	316	13734	3292,54
675	39	2	2024	13263	CMB01L4	CMB	34757529	1	3	22/02/2024 12:29	23/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	23,45
676	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34757567	1	3	22/02/2024 12:32	23/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	22,12
677	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34757581	1	3	22/02/2024 12:33	24/02/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	41977	47,53
678	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34757581	1	3	22/02/2024 12:33	24/02/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	62767	1901,04
679	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34757663	1	3	22/02/2024 12:41	22/02/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27249	3,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
680	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34757693	1	3	22/02/2024 12:43	23/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	35311	944,75
681	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34757731	1	3	22/02/2024 12:46	22/02/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	5,21
682	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34757761	1	3	22/02/2024 12:49	23/02/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	54801	666,82
683	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34757769	1	3	22/02/2024 12:50	23/02/2024 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	38777	1416,53
684	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34757775	1	3	22/02/2024 12:50	22/02/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14199	10,21
685	39	2	2024	13375	SLC01S6	SLC	34757777	1	3	22/02/2024 12:50	23/02/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	12,11
686	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34757817	1	3	22/02/2024 12:53	24/02/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	51981	71,00
687	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34757883	1	3	22/02/2024 12:59	22/02/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	3,10
688	39	2	2024	13249	BCR01C7	BCR	34757919	1	3	22/02/2024 13:01	22/02/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108673	5,29
689	39	2	2024	13385	TAP01F6	TAP	34757923	1	3	22/02/2024 13:02	22/02/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49223	2,22
690	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34757985	1	3	22/02/2024 13:07	23/02/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	37310	28,45
691	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34758053	1	3	22/02/2024 13:13	22/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1258	22056	11894,39
692	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34758063	1	3	22/02/2024 13:14	22/02/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	60145	667,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
693	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	34758075	1	3	22/02/2024 13:16	23/02/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22056	25,40
694	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34758089	1	3	22/02/2024 10:56	22/02/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	40498	2,34
695	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34758089	1	3	22/02/2024 10:56	23/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	40498	3987,84
696	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34758089	1	3	22/02/2024 13:17	23/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	221	40498	5131,93
697	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34758121	1	3	22/02/2024 13:19	23/02/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21252	155,19
698	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34758141	1	3	22/02/2024 13:20	23/02/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	20,81
699	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34758151	1	3	22/02/2024 16:03	23/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	21252	538,98
700	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34758163	1	3	22/02/2024 13:22	24/02/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	27388	736,12
701	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34758173	1	3	22/02/2024 13:22	24/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22056	91,01
702	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	34758211	1	3	22/02/2024 13:27	23/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	13487	376,43
703	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34758225	1	3	22/02/2024 13:28	22/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	14199	20,50
704	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34758259	1	3	22/02/2024 13:29	23/02/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	25389	721,57
705	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34758259	1	3	23/02/2024 02:10	23/02/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	25389	45,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
706	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34758293	1	3	22/02/2024 13:34	22/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29434	8,60
707	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34758353	1	3	22/02/2024 13:40	23/02/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	27,32
708	39	2	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34758387	1	3	22/02/2024 13:42	23/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38777	154,25
709	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34758447	1	3	22/02/2024 13:47	24/02/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	37,76
710	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34758537	1	3	22/02/2024 13:54	23/02/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	31694	220,48
711	39	2	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	34758551	1	3	22/02/2024 13:55	22/02/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35311	6,55
712	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34758595	1	3	22/02/2024 13:58	22/02/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	53901	221,47
713	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34758743	1	3	22/02/2024 14:13	22/02/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	43645	67,76
714	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	34758781	1	3	22/02/2024 14:16	23/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	26,16
715	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34758793	1	3	22/02/2024 14:16	22/02/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17213	6,15
716	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34758813	1	3	22/02/2024 14:18	23/02/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38695	9,92
717	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34758841	1	3	22/02/2024 14:20	23/02/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	27388	378,26
718	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34758861	1	3	22/02/2024 14:21	22/02/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	25340	807,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
719	39	2	2024	13276	DMC01C6	DMC	34758865	1	3	22/02/2024 14:22	22/02/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	56960	80,21
720	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34758909	1	3	22/02/2024 14:26	22/02/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	25455	102,01
721	39	2	2024	16945	CSL01C2	CSL	34758947	1	3	22/02/2024 14:29	23/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	25,34
722	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34758993	1	3	22/02/2024 14:34	23/02/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22987	19,86
723	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34759017	1	3	22/02/2024 14:35	23/02/2024 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31694	13,74
724	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	34759023	1	3	22/02/2024 14:36	23/02/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	540	38695	10502,55
725	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34759023	1	3	22/02/2024 14:36	23/02/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38695	58,35
726	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34759043	1	3	22/02/2024 14:37	23/02/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22987	46,83
727	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34759073	1	3	22/02/2024 14:39	23/02/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	24983	122,99
728	39	2	2024	13249	BCR01CA	BCR	34759097	1	3	22/02/2024 14:40	23/02/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	559	108673	10791,65
729	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34759115	1	3	21/02/2024 08:19	22/02/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	22690	3022,66
730	39	2	2024	16944	ACA01C1	ACA	34759143	1	3	22/02/2024 14:44	24/02/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	41,53
731	39	2	2024	13276	DMC01C1	DMC	34759167	1	3	22/02/2024 14:45	22/02/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	56960	118,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
732	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34759229	1	3	22/02/2024 14:52	22/02/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	67964	165,91
733	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34759261	1	3	22/02/2024 14:55	22/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	21339	118,30
734	39	2	2024	16944	ACA01C1	ACA	34759269	1	3	22/02/2024 14:55	22/02/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	5,22
735	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34759295	1	3	22/02/2024 14:58	23/02/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	14199	100,26
736	39	2	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34759313	1	3	22/02/2024 14:59	22/02/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35092	15,66
737	39	2	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	34759353	1	3	22/02/2024 15:02	23/02/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	21339	2398,45
738	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34759385	1	3	22/02/2024 15:04	22/02/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21421	7,06
739	39	2	2024	15844	SQT01F4	SQT	34759423	1	3	22/02/2024 15:06	23/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13374	24,15
740	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	34759439	1	3	22/02/2024 15:08	23/02/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	28231	168,69
741	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34759501	1	3	22/02/2024 15:12	23/02/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	9,07
742	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34759515	1	3	22/02/2024 15:12	22/02/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	24397	58,51
743	39	2	2024	13258	CPS01L4	CPS	34759569	1	3	22/02/2024 15:16	23/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22800	19,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
744	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34759585	1	3	22/02/2024 15:17	22/02/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	31673	556,23
745	39	2	2024	13356	PAP01F6	PAP	34759601	1	3	22/02/2024 15:17	23/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	55670	93,55
746	39	2	2024	15501	PBU01P2	PBU	34759603	1	3	22/02/2024 15:17	22/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25200	16,58
747	39	2	2024	16557	IPU01L2	IPU	34759609	1	3	22/02/2024 15:18	23/02/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	25389	1108,70
748	39	2	2024	16557	IPU01L2	IPU	34759609	1	3	22/02/2024 15:18	23/02/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	25389	846,61
749	39	2	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34759611	1	3	22/02/2024 15:18	23/02/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48278	38,15
750	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34759637	1	3	22/02/2024 15:19	23/02/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	561	21339	5289,92
751	39	2	2024	15500	IBP01I3	IBP	34759655	1	3	22/02/2024 15:22	24/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27252	341,86
752	39	2	2024	15500	IBP01I3	IBP	34759655	1	3	24/02/2024 09:10	24/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	27252	65,28
753	39	2	2024	16568	ACP01C6	ACP	34759669	1	3	22/02/2024 15:22	23/02/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34215	9,84
754	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34759699	1	3	22/02/2024 15:24	24/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	16517	469,43
755	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34759723	1	3	22/02/2024 15:26	23/02/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	35546	1753,52
756	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34759827	1	3	22/02/2024 15:33	23/02/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	24,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
757	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34759845	1	3	22/02/2024 15:34	23/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14199	19,98
758	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34759849	1	3	22/02/2024 15:34	23/02/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	10,85
759	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34759859	1	3	22/02/2024 15:35	24/02/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	21871	1462,82
760	39	2	2024	13280	DIF01I1	DIF	34759915	1	3	22/02/2024 15:40	22/02/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	60145	513,37
761	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	34759927	1	3	22/02/2024 15:41	23/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	27252	1822,20
762	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34759931	1	3	22/02/2024 15:41	23/02/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	309	25389	5952,97
763	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34760003	1	3	22/02/2024 16:10	23/02/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22690	163,39
764	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34760005	1	3	22/02/2024 15:46	24/02/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26000	128,38
765	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34760025	1	3	22/02/2024 15:48	23/02/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	22056	2205,27
766	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34760029	1	3	22/02/2024 15:48	23/02/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27249	21,23
767	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34760095	1	3	22/02/2024 15:53	22/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	24581	51,56
768	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34760121	1	3	22/02/2024 15:54	22/02/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	22987	152,36
769	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34760177	1	3	22/02/2024 09:10	22/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	32322	220,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
770	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34760251	1	3	22/02/2024 16:02	23/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	18,46
771	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34760301	1	3	22/02/2024 16:07	23/02/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	35311	53,43
772	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34760317	1	3	22/02/2024 16:08	23/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	19,41
773	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34760377	1	3	22/02/2024 16:12	23/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27388	49,29
774	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34760477	1	3	22/02/2024 16:21	23/02/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25340	69,69
775	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34760479	1	3	22/02/2024 16:21	24/02/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	7081	94,39
776	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	34760577	1	3	22/02/2024 16:26	22/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23845	10,23
777	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34760605	1	3	22/02/2024 16:28	23/02/2024 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22987	13,52
778	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34760605	1	3	22/02/2024 16:28	23/02/2024 06:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22987	194,21
779	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34760655	1	3	22/02/2024 16:32	23/02/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	20,89
780	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34760655	1	3	23/02/2024 11:12	23/02/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	268	35136	596,23
781	39	2	2024	15847	CTO01P5	CTO	34760661	1	3	22/02/2024 16:32	23/02/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19724	49,29
782	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34760721	1	3	22/02/2024 16:39	23/02/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35546	19,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
783	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34760721	1	3	23/02/2024 16:34	23/02/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35546	2,28
784	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34760747	1	3	22/02/2024 16:41	23/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13487	70,62
785	39	2	2024	13328	MRC01M1	MRC	34760779	1	3	22/02/2024 16:43	24/02/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	21252	540,93
786	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34760797	1	3	22/02/2024 16:44	23/02/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24983	180,49
787	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34760797	1	3	23/02/2024 18:19	23/02/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	883	24983	179,05
788	39	2	2024	13263	CCA01C6	CCA	34760803	1	3	22/02/2024 16:44	23/02/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	21,86
789	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34760827	1	3	22/02/2024 16:45	23/02/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	27249	232,10
790	39	2	2024	15504	INH01I7	INH	34760859	1	3	22/02/2024 16:47	24/02/2024 06:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	53621	152,75
791	39	2	2024	13394	UMR01M1	UMR	34760873	1	3	22/02/2024 16:49	22/02/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	20917	4,71
792	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34760903	1	3	22/02/2024 16:50	23/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	24581	70,67
793	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34760903	1	3	22/02/2024 16:50	23/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	24581	36,24
794	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34760919	1	3	22/02/2024 16:51	24/02/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25340	293,66
795	39	2	2024	13258	CPS01L4	CPS	34760977	1	3	22/02/2024 16:55	22/02/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22800	22,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
796	39	2	2024	13258	CPS01L4	CPS	34760977	1	3	22/02/2024 19:18	22/02/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	22800	485,00
797	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34761035	1	3	22/02/2024 16:59	23/02/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18745	291,20
798	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	34761069	1	3	22/02/2024 17:02	23/02/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	75677	182,49
799	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34761183	1	3	22/02/2024 17:12	23/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35487	7,04
800	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34761239	1	3	22/02/2024 17:16	22/02/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	17213	828,08
801	39	2	2024	13360	PGB01P3	PGB	34761245	1	3	22/02/2024 17:16	23/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73682	22,68
802	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34761247	1	3	22/02/2024 17:16	23/02/2024 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13487	35,69
803	39	2	2024	16570	NVR01N2	NVR	34761255	1	3	22/02/2024 17:17	23/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	55	29151	920,30
804	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34761303	1	3	22/02/2024 17:21	23/02/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	30,13
805	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34761305	1	3	22/02/2024 17:21	24/02/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41977	100,61
806	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34761459	1	3	22/02/2024 17:33	22/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	35311	488,14
807	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34761511	1	3	22/02/2024 17:38	23/02/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	60145	96,98
808	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34761513	1	3	22/02/2024 17:38	24/02/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53621	278,29
809	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34761515	1	3	22/02/2024 17:38	23/02/2024 06:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	66128	1122,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
810	39	2	2024	16565	JZN01M8	JZN	34761519	1	3	22/02/2024 17:39	23/02/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	84325	138,86
811	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34761567	1	3	22/02/2024 17:42	25/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	35546	199,46
812	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34761629	1	3	22/02/2024 17:47	24/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	22056	283,88
813	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34761689	1	3	22/02/2024 17:52	23/02/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	29591	360,77
814	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34761707	1	3	22/02/2024 17:52	22/02/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	14199	51,58
815	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	34761755	1	3	22/02/2024 17:57	23/02/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	17858	1458,92
816	39	2	2024	15501	PBU01P2	PBU	34761867	1	3	22/02/2024 18:07	23/02/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25200	6,98
817	39	2	2024	13255	BMS01S4	BMS	34761871	1	3	22/02/2024 18:07	23/02/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	118457	136,32
818	39	2	2024	13255	BMS01S4	BMS	34761871	1	3	22/02/2024 21:34	23/02/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	554	118457	2289,87
819	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34761949	1	3	22/02/2024 18:13	22/02/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	35487	439,89
820	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34761995	1	3	22/02/2024 18:18	23/02/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	27523	224,03
821	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34762013	1	3	22/02/2024 18:20	22/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29631	8,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
822	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34762013	1	3	22/02/2024 18:20	22/02/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29631	6,42
823	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34762013	1	3	22/02/2024 20:00	22/02/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29631	1,45
824	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34762057	1	3	22/02/2024 18:24	23/02/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29586	49,92
825	39	2	2024	15844	SQT01F3	SQT	34762069	1	3	22/02/2024 18:25	24/02/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	182	13374	8013,31
826	39	2	2024	13258	CPS01L2	CPS	34762095	1	3	22/02/2024 18:26	23/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22800	16,54
827	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34762109	1	3	22/02/2024 18:27	23/02/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	10948	9,80
828	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34762123	1	3	22/02/2024 18:28	25/02/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41977	308,49
829	39	2	2024	13356	PAP01F6	PAP	34762147	1	3	22/02/2024 18:30	23/02/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	149	55670	839,82
830	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34762159	1	3	22/02/2024 18:31	23/02/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	17,07
831	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34762195	1	3	22/02/2024 18:34	23/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	16474	364,45
832	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34762209	1	3	22/02/2024 18:35	23/02/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	35311	957,41
833	39	2	2024	13249	BCR01C7	BCR	34762213	1	3	22/02/2024 18:35	22/02/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	108673	249,97
834	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34762227	1	3	22/02/2024 18:36	23/02/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	24983	48,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
835	39	2	2024	13252	BBR0111	BBR	34762259	1	3	22/02/2024 18:38	23/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	15,36
836	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34762261	1	3	22/02/2024 18:38	23/02/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22987	29,28
837	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34762313	1	3	22/02/2024 18:42	22/02/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	35487	32,02
838	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34762339	1	3	22/02/2024 18:45	23/02/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23845	22,92
839	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	34762363	1	3	22/02/2024 18:48	23/02/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27252	59,62
840	39	2	2024	16568	ACP01C3	ACP	34762365	1	3	22/02/2024 17:30	22/02/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	134	34215	455,23
841	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34762393	1	3	22/02/2024 18:51	22/02/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	7081	9,35
842	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34762421	1	3	22/02/2024 18:53	22/02/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	35487	70,68
843	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34762439	1	3	22/02/2024 05:26	25/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	38695	682,40
844	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34762449	1	3	22/02/2024 18:55	22/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18360	9,95
845	39	2	2024	13365	PCI01C4	PCI	34762495	1	3	22/02/2024 18:58	23/02/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	73710	536,62
846	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34762525	1	3	22/02/2024 19:00	23/02/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61632	19,73
847	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34762533	1	3	22/02/2024 19:00	23/02/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21252	38,41
848	39	2	2024	16567	MRG01C7	MRG	34762627	1	3	22/02/2024 19:13	23/02/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	14,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
849	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34762667	1	3	22/02/2024 19:17	24/02/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	27388	44,94
850	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34762667	1	3	22/02/2024 19:17	25/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	27388	144,95
851	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34762667	1	3	25/02/2024 17:47	25/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	27388	41,34
852	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34762685	1	3	22/02/2024 19:19	23/02/2024 01:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	125	7081	779,03
853	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34762693	1	3	22/02/2024 19:20	23/02/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	29591	1353,30
854	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	34762697	1	3	22/02/2024 19:20	23/02/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	61632	241,10
855	39	2	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34762729	1	3	22/02/2024 19:23	23/02/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31673	13,80
856	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34762741	1	3	22/02/2024 19:24	23/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	51981	278,03
857	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34762753	1	3	22/02/2024 19:24	23/02/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	35487	1196,86
858	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34762769	1	3	22/02/2024 19:26	23/02/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	14,15
859	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34762817	1	3	22/02/2024 19:34	23/02/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	29591	153,16
860	39	2	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34762847	1	3	22/02/2024 19:37	23/02/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45006	15,55
861	39	2	2024	13365	PCI01C6	PCI	34762883	1	3	22/02/2024 19:41	23/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	73710	27,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
862	39	2	2024	13365	PCI01C6	PCI	34762883	1	3	22/02/2024 23:45	23/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	466	73710	227,43
863	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34762897	1	3	21/02/2024 07:46	21/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	27388	49,77
864	39	2	2024	16568	ACP01C5	ACP	34762905	1	3	22/02/2024 19:43	22/02/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34215	6,99
865	39	2	2024	16567	MRG01C4	MRG	34762959	1	3	22/02/2024 19:49	22/02/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	55712	541,29
866	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34762961	1	3	22/02/2024 19:50	24/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35311	42,00
867	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34762979	1	3	22/02/2024 19:51	25/02/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	11052	370,87
868	39	2	2024	13322	LMN01N6	LMN	34762983	1	3	22/02/2024 19:52	22/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	48134	78,31
869	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34763009	1	3	22/02/2024 19:56	23/02/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22274	94,40
870	39	2	2024	13317	JMA01M6	JMA	34763047	1	3	22/02/2024 20:05	23/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105624	20,31
871	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34763063	1	3	22/02/2024 15:25	23/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27249	156,49
872	39	2	2024	13385	TAP01F5	TAP	34763095	1	3	22/02/2024 20:13	24/02/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49223	143,45
873	39	2	2024	13317	JMA01M5	JMA	34763125	1	3	22/02/2024 20:18	23/02/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	105624	38,57
874	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34763137	1	3	22/02/2024 20:19	22/02/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	21421	22,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
875	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34763179	1	3	22/02/2024 20:25	24/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29151	77,69
876	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34763283	1	3	22/02/2024 20:46	22/02/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	2,89
877	39	2	2024	13385	TAP01F3	TAP	34763413	1	3	22/02/2024 21:14	22/02/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	49223	51,71
878	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34763435	1	3	22/02/2024 21:19	23/02/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	28231	16,06
879	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34763455	1	3	22/02/2024 21:22	24/02/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	22690	59,80
880	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34763469	1	3	22/02/2024 21:25	22/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	35546	37,09
881	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34763523	1	3	22/02/2024 08:52	23/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	11052	1435,42
882	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34763575	1	3	22/02/2024 21:37	23/02/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	35311	695,43
883	39	2	2024	13254	BJD01L3	BJD	34763597	1	3	22/02/2024 21:40	23/02/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	66128	129,28
884	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34763627	1	3	22/02/2024 21:47	24/02/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22056	350,93
885	39	2	2024	13254	BJD01L2	BJD	34763663	1	3	22/02/2024 21:56	23/02/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	368	66128	1139,47
886	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34763709	1	3	22/02/2024 22:03	23/02/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	21421	35,13
887	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34763721	1	3	22/02/2024 22:06	23/02/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22987	221,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
888	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34763733	1	3	22/02/2024 18:12	22/02/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	366	19612	1709,52
889	39	2	2024	13255	BMS01S6	BMS	34763737	1	3	22/02/2024 22:09	23/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	118457	3632,06
890	39	2	2024	16945	CSL01C9	CSL	34763751	1	3	22/02/2024 22:14	23/02/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	35136	585,37
891	39	2	2024	16945	CSL01C9	CSL	34763751	1	3	22/02/2024 22:55	23/02/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	35136	82,97
892	39	2	2024	13322	LMN01N1	LMN	34763755	1	3	22/02/2024 22:15	23/02/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48134	72,07
893	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34763775	1	3	22/02/2024 22:18	23/02/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25455	27,15
894	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34763807	1	3	22/02/2024 22:26	23/02/2024 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	108673	50,07
895	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34763809	1	3	22/02/2024 22:27	23/02/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	26000	36,31
896	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34763875	1	3	22/02/2024 22:39	23/02/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	60145	585,80
897	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34763877	1	3	22/02/2024 22:39	23/02/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22987	63,44
898	39	2	2024	13317	JMA01M2	JMA	34763981	1	3	22/02/2024 23:03	23/02/2024 04:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	155	105624	807,46
899	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34763983	1	3	22/02/2024 12:49	23/02/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	21339	1358,12
900	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34763993	1	3	22/02/2024 23:09	23/02/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	27523	538,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
901	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34763997	1	3	22/02/2024 23:10	23/02/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	623	67964	10037,22
902	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34764007	1	3	22/02/2024 23:11	23/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	104299	794,58
903	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34764007	1	3	23/02/2024 08:10	23/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	411	104299	501,19
904	39	2	2024	13360	PGB01P2	PGB	34764049	1	3	22/02/2024 23:23	23/02/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	73682	411,65
905	39	2	2024	13360	PGB01P2	PGB	34764049	1	3	23/02/2024 13:10	23/02/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	471	73682	434,89
906	39	2	2024	13339	MDM01M6	MDM	34764067	1	3	22/02/2024 23:28	23/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	104299	24,56
907	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34764113	1	3	22/02/2024 23:43	23/02/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	22987	85,24
908	39	2	2024	13385	TAP01F7	TAP	34764155	1	3	22/02/2024 23:53	23/02/2024 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	96	49223	561,71
909	39	2	2024	13339	MDM01M7	MDM	34764157	1	3	22/02/2024 23:53	23/02/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	104299	58,21
910	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34764255	1	3	22/02/2024 13:35	23/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	206	35546	5364,13
911	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	34764367	1	3	22/02/2024 16:30	23/02/2024 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	74	13734	873,53
912	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34764635	1	3	22/02/2024 15:37	23/02/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11052	22,54
913	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34769847	1	3	21/02/2024 13:18	22/02/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27381	177,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
914	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	34770855	1	3	22/02/2024 09:42	24/02/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22056	141,62
915	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34771949	1	3	22/02/2024 16:49	23/02/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30168	45,48
916	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34771949	1	3	22/02/2024 16:49	23/02/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30168	22,90
917	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34771949	1	3	23/02/2024 15:34	23/02/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	30168	0,97
918	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34773553	1	3	22/02/2024 21:57	23/02/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	53621	327,14
919	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34774197	1	3	22/02/2024 13:00	24/02/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	16474	1081,63
920	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34775225	1	3	22/02/2024 18:53	23/02/2024 06:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32322	23,38
921	39	2	2024	13288	ICP01N3	ICP	34775361	1	3	22/02/2024 07:13	24/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	15400	241,45
922	39	2	2024	13288	ICP01N3	ICP	34775361	1	3	23/02/2024 23:39	24/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15400	39,84
923	39	2	2024	16947	ITR01I3	ITR	34776899	1	3	22/02/2024 15:33	24/02/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	36,54
924	39	2	2024	15856	QXB01N5	QXB	34778681	1	3	22/02/2024 18:36	24/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31694	303,27
925	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34779901	1	3	22/02/2024 14:48	25/02/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	15400	921,62
926	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34780053	1	3	22/02/2024 19:32	23/02/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27381	44,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
927	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34780393	1	3	21/02/2024 06:18	23/02/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	55,23
928	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34780393	1	3	23/02/2024 13:47	24/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	21,72
929	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34784915	1	3	22/02/2024 21:36	24/02/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	16474	1106,37
930	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01787776	1	3	21/02/2024 01:49	21/02/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	35092	146,96
931	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01787776	1	3	21/02/2024 01:49	21/02/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	255	35092	728,02
932	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01787776	1	3	21/02/2024 01:49	21/02/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	35092	201,88
933	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787788	1	3	21/02/2024 02:35	21/02/2024 02:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	826	21421	86,04
934	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787788	1	3	21/02/2024 02:35	21/02/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	21421	25,30
935	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787788	1	3	21/02/2024 02:35	21/02/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	478	21421	67,58
936	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787788	1	3	21/02/2024 04:12	21/02/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	21421	104,87
937	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787788	1	3	21/02/2024 04:12	21/02/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	329	21421	144,49
938	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01787794	1	3	21/02/2024 03:00	21/02/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	288	21421	2928,16
939	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787852	1	3	21/02/2024 04:55	21/02/2024 05:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	507	21421	167,59
940	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787852	1	3	21/02/2024 04:55	21/02/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	273	21421	208,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
941	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787852	1	3	21/02/2024 04:55	21/02/2024 06:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	21421	62,31
942	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	BA01787854	1	3	21/02/2024 04:29	21/02/2024 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	60145	97,88
943	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	BA01787854	1	3	21/02/2024 04:29	21/02/2024 06:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	563	60145	976,49
944	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	BA01787854	1	3	21/02/2024 05:39	21/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	60145	1442,29
945	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01787860	1	3	21/02/2024 04:57	21/02/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2155	22056	2061,02
946	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01787860	1	3	21/02/2024 04:57	21/02/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1064	35311	1017,60
947	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01787860	1	3	21/02/2024 04:57	21/02/2024 07:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	382	22056	826,50
948	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01787860	1	3	21/02/2024 04:57	22/02/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	22056	103,49
949	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 05:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2113	29591	462,51
950	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	29591	403,05
951	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	627	29591	1289,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
952	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	552	29591	1286,47
953	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	140	29591	614,21
954	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01787872	1	3	21/02/2024 05:22	21/02/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	633	29591	2783,79
955	39	2	2024	13367	PSK01M8	PSK	BA01787916	1	3	21/02/2024 06:52	21/02/2024 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	809	68737	40,90
956	39	2	2024	13367	PSK01M8	PSK	BA01787916	1	3	21/02/2024 06:52	21/02/2024 06:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	68737	0,06
957	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01787918	1	3	21/02/2024 07:02	21/02/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	35092	115,55
958	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01787918	1	3	21/02/2024 07:02	21/02/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	317	35092	862,59
959	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01787920	1	3	21/02/2024 07:03	21/02/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	842	21421	438,31
960	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01787930	1	3	21/02/2024 07:31	21/02/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	842	24397	3330,34
961	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	BA01787956	1	3	21/02/2024 08:22	21/02/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4813	13340	360,97
962	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	BA01787956	1	3	21/02/2024 08:22	21/02/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	13340	153,92
963	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	BA01787956	1	3	21/02/2024 08:22	21/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	13340	90,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
964	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	BA01787956	1	3	21/02/2024 08:22	21/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	13340	218,67
965	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	BA01787956	1	3	21/02/2024 10:41	21/02/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	13340	12,63
966	39	2	2024	13238	AMT01P3	AMT	BA01787962	1	3	21/02/2024 08:22	21/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	306	22690	728,28
967	39	2	2024	13315	JGA01N6	JGA	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	21/02/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	15510	16,71
968	39	2	2024	13315	JGT01L1	JGT	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	21/02/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	451	15510	54,62
969	39	2	2024	13304	ITC01I4	ITC	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	21/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	11052	22,45
970	39	2	2024	13304	ITC01I4	ITC	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	21/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	282	11052	703,59
971	39	2	2024	13304	ITC01I4	ITC	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	21/02/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	11052	146,68
972	39	2	2024	13304	ITC01I4	ITC	BA01787974	1	3	21/02/2024 08:40	23/02/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	11052	302,18
973	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	637	14199	425,73
974	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	14199	177,39
975	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	530	14199	1190,14
976	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2234	14199	5243,69
977	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	14199	592,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
978	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	14199	481,78
979	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	14199	27,32
980	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	BA01787980	1	3	21/02/2024 08:43	21/02/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	14199	370,87
981	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01788048	1	3	21/02/2024 09:55	21/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	221	27388	496,39
982	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01788048	1	3	21/02/2024 09:55	21/02/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1259	27388	4223,95
983	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01788116	1	3	21/02/2024 11:28	21/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	517	24983	2260,30
984	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01788116	1	3	21/02/2024 11:28	21/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	24983	751,97
985	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01788132	1	3	21/02/2024 11:40	21/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	827	21421	41,81
986	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01788132	1	3	21/02/2024 11:40	21/02/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	21421	82,86
987	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01788132	1	3	21/02/2024 11:40	21/02/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	21421	67,57
988	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01788132	1	3	21/02/2024 11:40	21/02/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	340	21421	2464,06
989	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	BA01788154	1	3	21/02/2024 12:15	21/02/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	419	27381	2521,33
990	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	BA01788154	1	3	21/02/2024 15:53	21/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	27381	308,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
991	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	BA01788162	1	3	21/02/2024 14:42	21/02/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1550	15400	614,40
992	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	BA01788162	1	3	21/02/2024 14:42	21/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1050	15400	2067,92
993	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01788168	1	3	21/02/2024 12:35	21/02/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	467	31673	884,32
994	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01788168	1	3	21/02/2024 12:35	21/02/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	31673	515,55
995	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01788168	1	3	21/02/2024 12:35	21/02/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	31673	974,48
996	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01788168	1	3	21/02/2024 12:35	21/02/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	290	31673	3040,01
997	39	2	2024	16564	ARU01Y6	ARU	BA01788186	1	3	21/02/2024 12:52	21/02/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1274	29586	2028,49
998	39	2	2024	16564	ARU01Y6	ARU	BA01788186	1	3	21/02/2024 12:52	21/02/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2240	29586	6415,11
999	39	2	2024	16564	ARU01Y6	ARU	BA01788186	1	3	21/02/2024 14:41	21/02/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1208	29586	1258,33
1000	39	2	2024	16564	ARU01Y6	ARU	BA01788186	1	3	21/02/2024 14:41	21/02/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	29586	84,39
1001	39	2	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01788186	1	3	21/02/2024 15:48	21/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2798	29586	401,05
1002	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01788188	1	3	21/02/2024 12:54	21/02/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	513	16474	34,06
1003	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	241	22056	282,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1004	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	675	22056	1213,69
1005	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	234	22056	547,37
1006	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	406	22056	1290,97
1007	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	778	22056	3985,95
1008	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	21/02/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1359	22056	7021,50
1009	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 13:27	22/02/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1156	22056	#####
1010	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01788212	1	3	21/02/2024 14:33	21/02/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2078	22056	752,12
1011	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	BA01788220	1	3	21/02/2024 13:36	21/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	448	13309	1077,94
1012	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01788220	1	3	21/02/2024 13:36	21/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	464	28231	1116,44
1013	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	BA01788220	1	3	21/02/2024 13:36	21/02/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	13309	1352,35
1014	39	2	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01788228	1	3	21/02/2024 13:24	21/02/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	41977	25,75
1015	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01788310	1	3	21/02/2024 15:47	21/02/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	787	22056	149,75
1016	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01788310	1	3	21/02/2024 15:47	21/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	933	22056	727,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1017	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01788310	1	3	21/02/2024 15:47	22/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	358	22056	7368,04
1018	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	771	41139	896,50
1019	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	41139	273,07
1020	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	242	41139	420,74
1021	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	41139	165,71
1022	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	41139	2,34
1023	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	41139	422,38
1024	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 14:57	21/02/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	41139	275,74
1025	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 18:23	21/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	41139	153,85
1026	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01788364	1	3	21/02/2024 18:23	21/02/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	41139	270,23
1027	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	BA01788416	1	3	21/02/2024 17:33	21/02/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	222	17213	588,36
1028	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	BA01788416	1	3	21/02/2024 17:33	21/02/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	17213	488,16
1029	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	BA01788416	1	3	21/02/2024 17:33	22/02/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	671	17213	6208,43
1030	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	21/02/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	345	54801	21,28
1031	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	21/02/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	243	54801	89,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1032	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	22/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	54801	113,01
1033	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	22/02/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	54801	1200,80
1034	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	22/02/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	54801	1106,46
1035	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788458	1	3	21/02/2024 17:29	22/02/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54801	39,16
1036	39	2	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01788494	1	3	21/02/2024 17:57	21/02/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	336	35092	446,23
1037	39	2	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01788494	1	3	21/02/2024 17:57	21/02/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	35092	237,45
1038	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01788608	1	3	21/02/2024 19:23	22/02/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	907	35311	11537,04
1039	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788608	1	3	21/02/2024 19:23	22/02/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	429	22056	5475,35
1040	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01788608	1	3	21/02/2024 19:23	22/02/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2137	22056	37062,70
1041	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01788608	1	3	22/02/2024 01:06	22/02/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	35311	42,01
1042	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	13734	113,99
1043	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	13734	24,71
1044	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	180	13734	556,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1045	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	533	13734	1660,74
1046	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1212	13734	3788,51
1047	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	21/02/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	405	54801	1265,96
1048	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01788612	1	3	21/02/2024 19:58	22/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	13734	754,71
1049	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	278	11052	386,73
1050	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1538	11052	2148,50
1051	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	985	11052	1582,57
1052	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1315	11052	2278,97
1053	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	406	11052	2289,50
1054	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 00:18	22/02/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	258	11052	1457,70
1055	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 01:55	22/02/2024 04:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11052	5,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1056	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 01:55	22/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11052	29,57
1057	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 01:55	22/02/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	229	11052	2333,96
1058	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01788688	1	3	22/02/2024 01:55	22/02/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	11052	464,16
1059	39	2	2024	16570	NVR01N3	NVR	BA01788690	1	3	22/02/2024 00:20	22/02/2024 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29151	7,61
1060	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01788716	1	3	22/02/2024 01:05	22/02/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	427	27252	289,77
1061	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01788716	1	3	22/02/2024 01:05	22/02/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	202	27252	2581,95
1062	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01788730	1	3	22/02/2024 02:04	22/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	51981	290,50
1063	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01788730	1	3	22/02/2024 02:04	22/02/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	451	51981	1170,85
1064	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01788730	1	3	22/02/2024 02:04	22/02/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	51981	324,51
1065	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01788738	1	3	22/02/2024 02:40	22/02/2024 03:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	16517	138,27
1066	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01788738	1	3	22/02/2024 02:40	22/02/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	16517	761,84
1067	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01788738	1	3	22/02/2024 03:41	22/02/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	16517	17,81
1068	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01788740	1	3	22/02/2024 02:50	22/02/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1036	67964	2310,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1069	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01788740	1	3	22/02/2024 02:50	22/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	67964	73,39
1070	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01788740	1	3	22/02/2024 02:50	22/02/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	415	67964	4792,33
1071	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01788760	1	3	22/02/2024 03:55	22/02/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27388	7,00
1072	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01788760	1	3	22/02/2024 03:55	22/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	27388	1154,29
1073	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01788760	1	3	22/02/2024 10:55	22/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	27388	85,40
1074	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01788760	1	3	22/02/2024 12:32	22/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27388	3,40
1075	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01788762	1	3	22/02/2024 03:53	22/02/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	441	48134	800,05
1076	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01788762	1	3	22/02/2024 03:53	22/02/2024 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	250	48134	839,24
1077	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01788762	1	3	22/02/2024 05:54	22/02/2024 07:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	441	48134	526,99
1078	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1128	67964	144,45
1079	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 06:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	599	67964	821,96
1080	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3273	67964	6579,64
1081	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	67964	20,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1082	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2000	67964	4611,11
1083	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788776	1	3	22/02/2024 05:36	22/02/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	67964	187,40
1084	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01788796	1	3	22/02/2024 06:40	22/02/2024 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1370	27523	1726,20
1085	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01788796	1	3	22/02/2024 06:40	22/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	652	27523	2348,65
1086	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	BA01788892	1	3	22/02/2024 11:53	22/02/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	23845	15,64
1087	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01788896	1	3	22/02/2024 10:07	22/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	669	35311	41,81
1088	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01788896	1	3	22/02/2024 10:07	22/02/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	852	35311	3669,52
1089	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01788896	1	3	22/02/2024 10:07	22/02/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	430	35311	1854,61
1090	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01788896	1	3	22/02/2024 12:23	22/02/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	35311	92,95
1091	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 10:20	22/02/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1669	67964	103,39
1092	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 10:20	22/02/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	910	67964	796,76
1093	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 11:12	22/02/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	561	67964	1305,57
1094	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 12:09	22/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3749	67964	188,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1095	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 12:09	22/02/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	730	67964	1548,21
1096	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01788902	1	3	22/02/2024 12:09	22/02/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1451	67964	3951,15
1097	39	2	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01788904	1	3	22/02/2024 11:38	22/02/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	35092	947,65
1098	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01788930	1	3	22/02/2024 10:45	22/02/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	20917	76,94
1099	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01788930	1	3	22/02/2024 10:45	22/02/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	20917	248,39
1100	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01788930	1	3	22/02/2024 10:45	23/02/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	20917	6737,91
1101	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01788930	1	3	23/02/2024 03:19	23/02/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	20917	778,06
1102	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01788932	1	3	22/02/2024 14:49	22/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21871	1,96
1103	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01788994	1	3	22/02/2024 12:36	22/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	275	21252	612,72
1104	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01788994	1	3	22/02/2024 12:36	22/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	21252	794,17
1105	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01788994	1	3	22/02/2024 12:36	22/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	21252	2004,34
1106	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01788994	1	3	22/02/2024 12:36	22/02/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	21252	1391,64
1107	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	BA01789004	1	3	22/02/2024 12:51	22/02/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	464	75677	118,19
1108	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01789024	1	3	22/02/2024 13:10	22/02/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	32322	447,70
1109	39	2	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01789040	1	3	22/02/2024 13:41	22/02/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	271	53901	893,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1110	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01789066	1	3	22/02/2024 14:08	22/02/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	23845	3,08
1111	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01789066	1	3	22/02/2024 14:08	22/02/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	555	23845	965,39
1112	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01789078	1	3	22/02/2024 14:23	22/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	383	53901	645,67
1113	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01789098	1	3	22/02/2024 14:42	22/02/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	23845	378,97
1114	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA01789098	1	3	22/02/2024 14:42	22/02/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	23845	281,71
1115	39	2	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	BA01789216	1	3	22/02/2024 20:40	22/02/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	324	48278	33,75
1116	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01789306	1	3	22/02/2024 17:34	22/02/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3638	31694	356,73
1117	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01789310	1	3	22/02/2024 17:36	22/02/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	23845	262,08
1118	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01789364	1	3	22/02/2024 18:35	22/02/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	61632	324,43
1119	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01789364	1	3	22/02/2024 18:35	23/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	61632	695,92
1120	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01789364	1	3	22/02/2024 18:35	23/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	61632	2467,36
1121	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01789364	1	3	22/02/2024 18:35	23/02/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	335	61632	5720,96
1122	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01789364	1	3	22/02/2024 18:35	23/02/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	285	61632	5705,70
1123	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01789440	1	3	22/02/2024 19:24	22/02/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1463	16741	3244,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1124	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01789440	1	3	22/02/2024 19:24	22/02/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	629	16741	2273,66
1125	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01789440	1	3	22/02/2024 19:24	23/02/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	716	16741	6465,88
1126	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01789440	1	3	22/02/2024 19:24	23/02/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	550	16741	4966,81
1127	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01789440	1	3	22/02/2024 19:24	23/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	615	16741	5562,50
1128	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01789458	1	3	22/02/2024 21:23	22/02/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1101	38777	501,57
1129	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01789458	1	3	22/02/2024 21:23	22/02/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	38777	72,26
1130	39	2	2024	15850	SNP01N1	SNP	BA01789470	1	3	22/02/2024 22:05	23/02/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1628	29631	3406,14
1131	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01789488	1	3	22/02/2024 21:14	22/02/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	31399	81,63
1132	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01789494	1	3	22/02/2024 23:49	23/02/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1931	67964	2892,21
1133	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01789494	1	3	22/02/2024 23:49	23/02/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	722	67964	2012,37
1134	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01789494	1	3	22/02/2024 23:49	23/02/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	912	67964	3763,01
1135	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01789494	1	3	22/02/2024 23:49	23/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	195	67964	2342,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1136	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01789494	1	3	22/02/2024 23:49	23/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	67964	66,11
1137	39	2	2024	13312	JGB01M2	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7426	38695	8663,67
1138	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	38695	227,50
1139	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	392	38695	502,74
1140	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	479	38695	714,11
1141	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	545	38695	1104,99
1142	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	38695	265,43
1143	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	598	38695	1974,89
1144	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	38695	479,69
1145	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 16:16	22/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	307	38695	1861,61
1146	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 21:11	22/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	38695	119,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1147	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791450	1	3	22/02/2024 22:15	24/02/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38695	162,09
1148	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	DT34742645	1	3	21/02/2024 12:45	21/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43645	7,75
1149	39	2	2024	13263	CCA01C2	CCA	DT34755145	1	3	22/02/2024 09:47	22/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	75677	60,75
1150	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	DT34757463	1	3	22/02/2024 13:09	22/02/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22567	39,36
1151	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	DT34758437	1	3	22/02/2024 21:40	23/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	45006	203,36

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 21/02/2024 a 23/02/2024 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

1. DESCRIÇÃO
2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO
3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE
4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA
5. CONCLUSÃO
6. REFERÊNCIAS
7. RESPONSABILIDADES

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 21 a 23/02/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

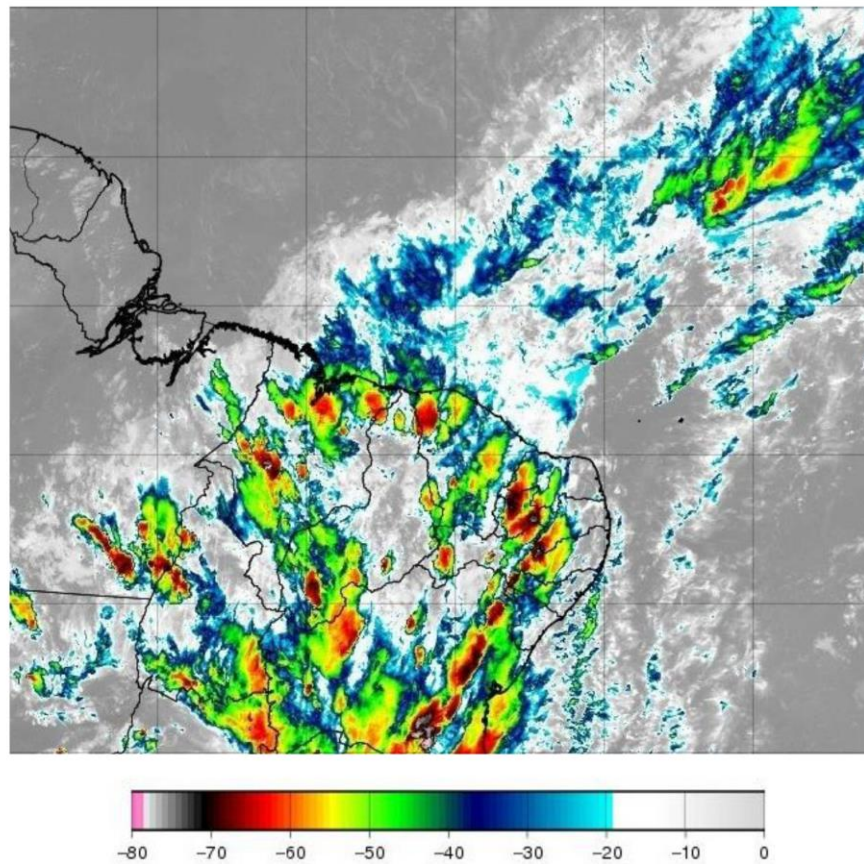


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 21/02/2024. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

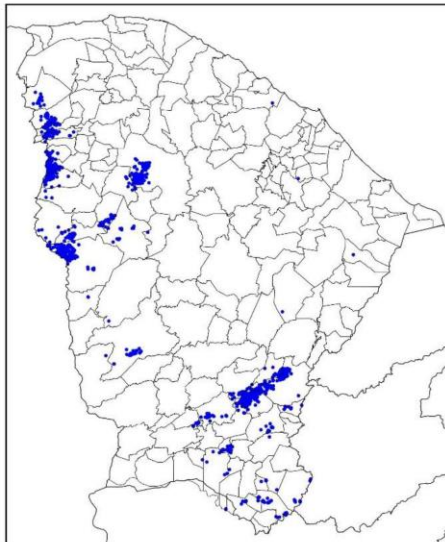
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

2. ABRANGÊNCIA

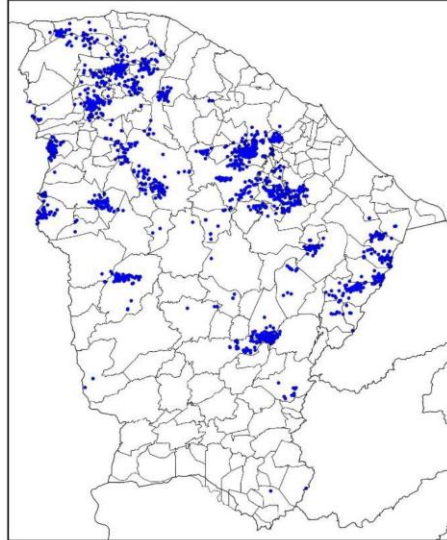
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-21



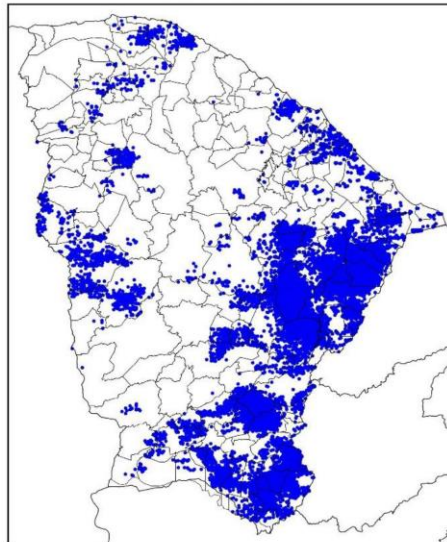
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-22



(b)

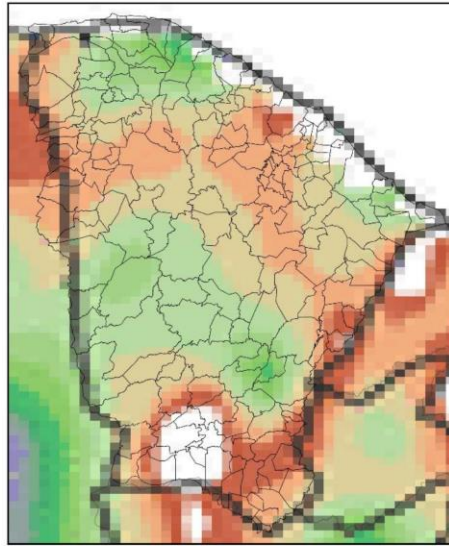
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-23



(c)

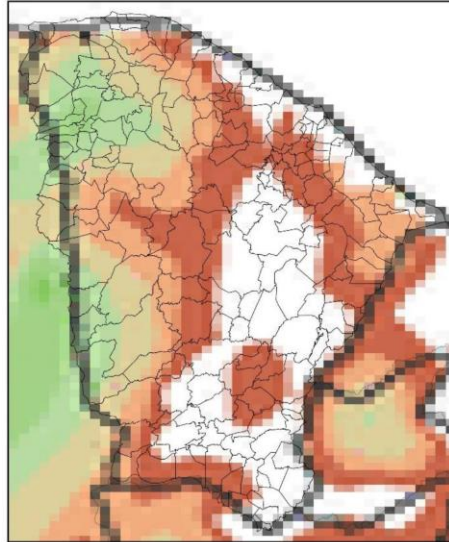
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 21/02; (b) 22/02; e (c) 23/02.

Mapa de Precipitação
2024-02-21



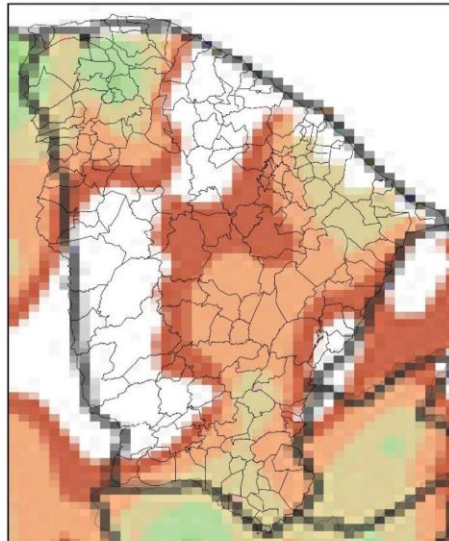
(a)

Mapa de Precipitação
2024-02-22



(b)

Mapa de Precipitação
2024-02-23



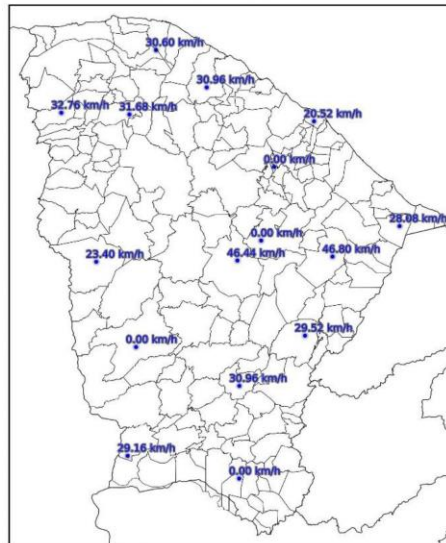
(c)

Precip. Observada



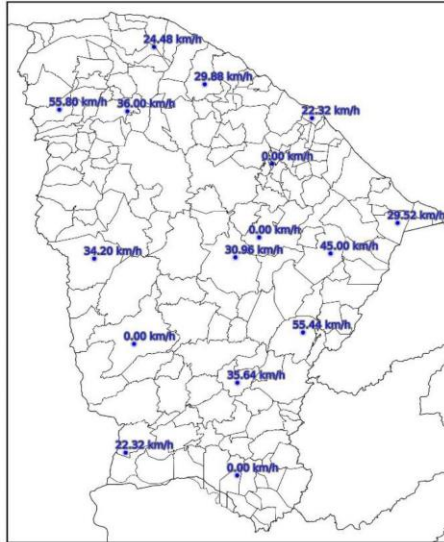
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 21/02; (b) 22/02; e (c) 23/02.

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-21



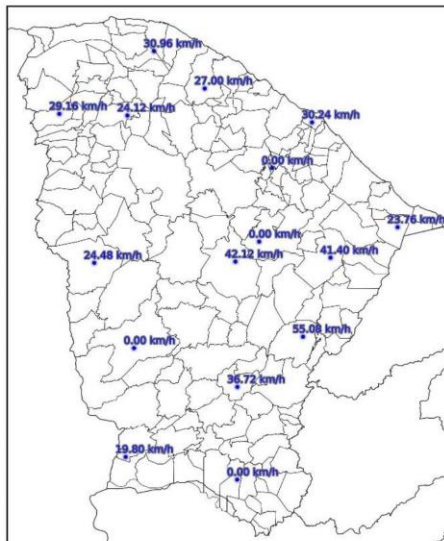
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-22



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-23



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 21/02; (b) 22/02; e (c) 23/02.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

De modo a verificar as condições atmosféricas associadas ao evento se enquadra em uma situação de emergência em conformidade com disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 01, de 24 de agosto de 2012 do Ministério da Integração Nacional referente à **Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE** deve-se procurar descrever o evento como fazendo parte de um ou mais Subtipos preconizados como uma Interrupção em Situação de Emergência pela COBRADE e demonstrar sua intensidade condizente com uma situação de emergência conforme descrito na Instrução Normativa. A COBRADE divide os desastres naturais em cinco Grupos, treze Subgrupos, vinte e quatro Tipos e vinte e três Subtipos. Dentro desta classificação e no contexto deste relatório, encontra-se o Grupo Desastres Meteorológicos que em seu item 1.3.1.2 contempla o Subgrupo Sistemas de Grande Escala/Escala Regional acompanhado de grande ocorrência de descargas e fortes ventos.

O enquadramento leva em conta as pesquisas realizadas pelo Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), pela National Weather Service (National Weather Service, 2015), bem como escalas de precipitação e de ventos (Vulnerabilidades das Megacidades Brasileiras às Mudanças Climáticas, 2013; Byers, 1944).

A partir dos dados de satélite, rede de detecção de descargas atmosféricas BrasilDAT Dataset (Pinto and Pinto, 2018) e dados de estações meteorológicas, as seguintes observações foram obtidas:

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registradas rajadas de vento de até 56 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 49.799 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de chuvas e rajadas de vento no estado do Ceará no período, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de tempestade no período no estado do Ceará [4].

5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas e chuvas moderadas durante o evento. Os detalhes do evento por regional (Figura 6) são mostrados na Tabela 1.



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 21/02/2024 a 23/02/2024.

Número/Código Evento	2024-009/ENEL CE
Número/Código do Laudo	009/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 21/02 - 00h00min 23/02
Centro sul	05h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Leste	07h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Centro norte	06h00min 21/02 - 21h00min 22/02
Fortaleza	03h00min 21/02 - 00h00min 23/02
Metropolitana	01h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Atlântico	02h00min 21/02 - 23h00min 22/02
Norte	04h00min 21/02 - 22h00min 22/02

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] Funceme em: <http://www.funceme.br/?p=12537>

7. RESPONSABILIDADES

Este relatório foi elaborado sobre a responsabilidade técnica do Dr. Osmar Pinto Junior, pesquisador sênior e coordenador do Grupo de Eletricidade Atmosférica (ELAT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869