



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 11 – 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	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	22
	ANEXO II - Laudo meteorológico	106

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 24 a 26 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 11 – 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 24 a 26 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 733.362 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 24/02 a 26/02/2024 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:	011– 02/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	867
Código único do Relatório:	ISE 11 – 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	2024-011/ENEL CE
Número/Código do Laudo	011/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	02h00min 24/02 - 18h00min 25/02
Centro sul	03h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Leste	03h00min 24/02 - 22h00min 25/02
Centro norte	06h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Fortaleza	16h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Metropolitana	11h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Atlântico	05h00min 24/02 - 21h00min 25/02
Norte	08h00min 24/02 - 22h00min 25/02

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 24 a 26 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)
24/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	431	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
25/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / 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 / VIÇOSA DO CEARÁ	436	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9 e 10 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 011– 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.

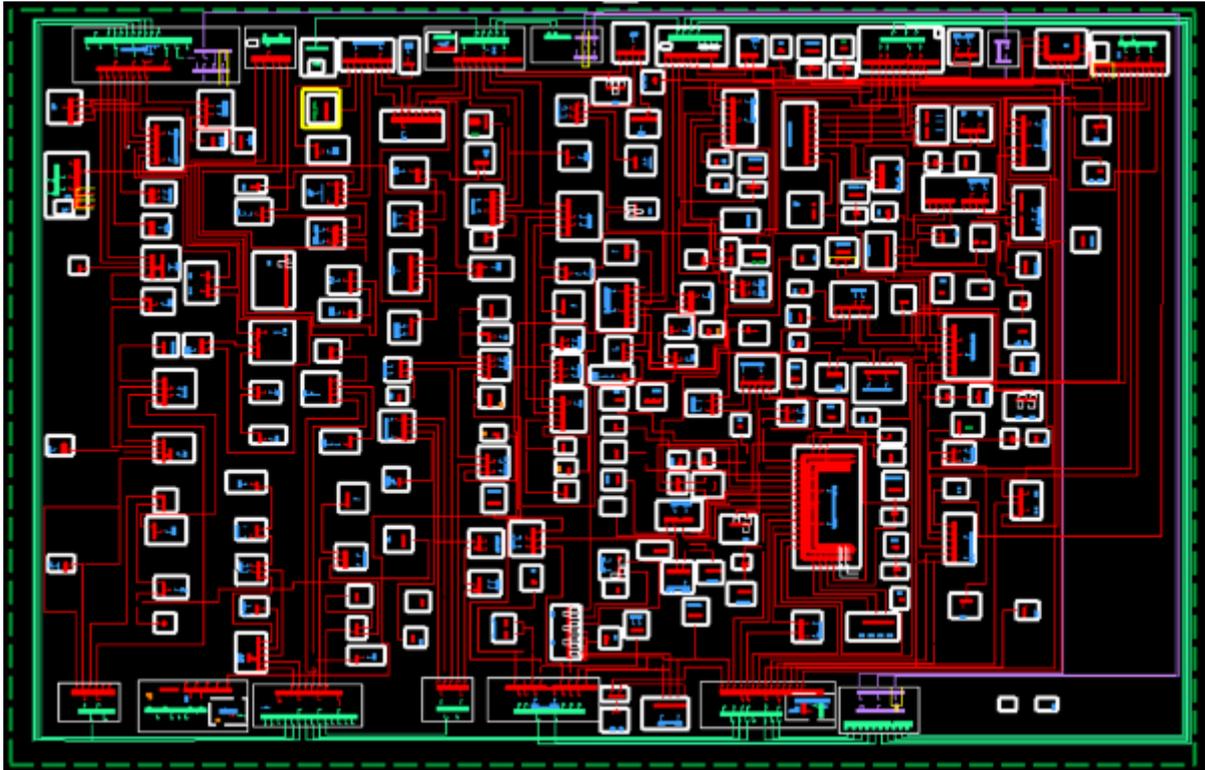


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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 116 subestações, conforme tabela 4.

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

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

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 91 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	24	CAUCAIA	47	JAGUARIBE	70	PEDRA BRANCA
2	ACARAÚ	25	CEDRO	48	JAGUARUANA	71	PINDORETAMA
3	ACOPIARA	26	COREAÚ	49	JUAZEIRO DO NORTE	72	PORTEIRA
4	AMONTADA	27	CRATEÚS	50	JUCÁS	73	QUIXADÁ
5	ANTONINA DO NORTE	28	CRATO	51	LAVRAS DA MANGABEIRA	74	QUIXERAMOBIM
6	APIARÉS	29	CRUZ	52	LIMOEIRO DO NORTE	75	QUIXERÉ
7	AQUIRAZ	30	EUSÉBIO	53	MADALENA	76	RUSSAS
8	ARACATI	31	FORTALEZA	54	MARACANAU	77	SANTA QUITÉRIA
9	ARARENDÁ	32	GRANJA	55	MARANGUAPE	78	SÃO BENEDITO
10	ARARIPE	33	GUAIUBA	56	MARCO	79	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
11	BANABUIU	34	GUARACIABA DO NORTE	57	MASSAPÊ	80	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
12	BARBALHA	35	GUARAMIRANGA	58	MAURITI	81	SÃO LUÍS DO CURU
13	BARRO	36	HORIZONTE	59	MILAGRES	82	SENADOR POMPEU
14	BATURITÉ	37	IBIAPINA	60	MOMBAÇA	83	SOBRAL
15	BEBERIBE	38	ICAPUÍ	61	MONSENHOR TABOSA	84	SOLONÓPOLES
16	BOA VIAGEM	39	ICÓ	62	MORADA NOVA	85	TAUÁ
17	BREJO SANTO	40	IGUATU	63	MUCAMBO	86	TIANGUÁ
18	CAMOCIM	41	INDEPENDÊNCIA	64	NOVA OLINDA	87	TRAIRI
19	CAMPOS SALES	42	IPU	65	NOVA RUSSAS	88	UMIRIM
20	CANINDÉ	43	ITAIÇABA	66	PACAJUS	89	VARJOTA
21	CARIDADE	44	ITAJAÍ	67	PARACURU	90	VÁRZEA ALEGRE
22	CARIRÉ	45	ITAPIOCA	68	PARAIPABA	91	VIÇOSA DO CEARÁ
23	CASCAVEL	46	ITAREMA	69	PARAMBU		

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
34782079	24/02/2024 11:19:07	25/02/2024 09:12:03	Norte	VCS	1.258	27.527,84	C80920 - Na chave de ramal FVU0863 reposto elo de 12K na fase 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
BA01791364	25/02/2024 15:14:08	25/02/2024 20:37:01	Centro-Norte	ARR	6.867	19.424,41	localiza isolador de pino furado fase 'C' na estrutura do transformador TPS2941 devido descarga atmosférica. Às 20h37min foi fechada a chave FPS2940, normalizando os 1 clientes restantes.
34790945	25/02/2024 09:10:38	28/02/2024 15:18:35	Centro-Norte	INP	374	14.561,96	4302 - Na chave de ramal SF8032 reposto elo de 6K fase 'C' devido chuva.
34787147	24/02/2024 19:06:43	26/02/2024 15:03:49	Centro-Norte	IPU	195	8.570,58	2158 - Na chave de ramal FPO1538 reposto elo de 6K na fase 'C' devido à descarga atmosférica que atingiu a rede MT.
34789997	25/02/2024 07:22:46	26/02/2024 14:26:00	Sul	NVO	225	6.987,13	7036 - Reposto um elo de 6K na chave de derivação FPC1367. Causa: Descargas Atmosféricas.
34798643	24/02/2024 14:21:09	27/02/2024 11:37:47	Centro-Norte	BVG	87	6.008,86	C80920 - Na chave de ramal FRD6825 reposto elo de 10K na fase 'A' e na chave de ramal FRH4727 reposto elo de 3K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
BA01790826	24/02/2024 17:10:13	24/02/2024 21:28:09	Norte	CRU	3.491	5.917,18	Localizado condutor de MT partido na fase 'A' próximo a chave FTD2380 devido descargas atmosféricas. Às 21h28min foi fechada a chave FTD2380, normalizando os 243 clientes restantes.
34795541	25/02/2024 10:30:52	26/02/2024 01:04:37	Atlântico	ITK	916	5.034,10	4302 - Na chave de ramal FUS3973 reposto elo de 10K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
34796889	25/02/2024 19:50:52	27/02/2024 12:19:48	Leste	JGB	122	4.938,83	69851 -Rearmado o disjuntor do transformador TLH3249 na fase 'A'. Causa: Chuva.
BA01790808	24/02/2024 17:00:42	24/02/2024 20:16:55	Norte	SBU	1.517	4.530,71	Muita chuva com raios no momento da ocorrência. Às 20h16min foi fechada a chave STD5664, normalizando os 814 clientes restantes.

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	11
DISMANEST	27
DISMANLS	477
Tramo de MT	26
Total Geral	541

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 24 a 26 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.

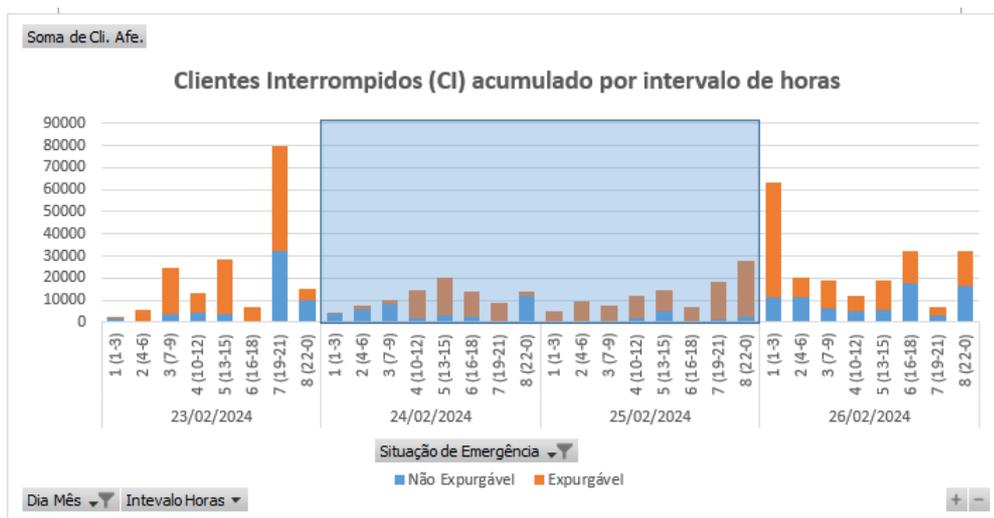


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 22.063 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.298 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 28.101 clientes desligados no período de 22h às 00h do dia 25/02/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 25.494 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 24 a 26 de fevereiro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 733.362 CHI.

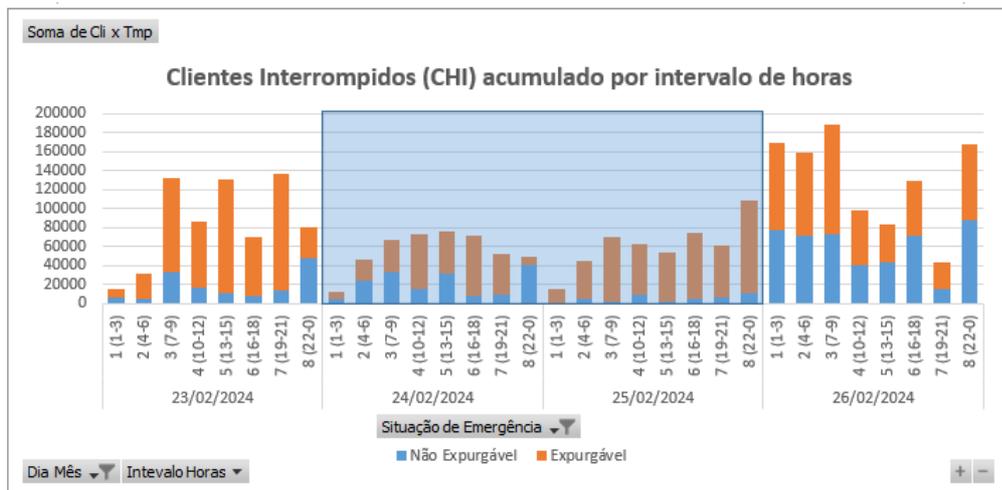


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 11 – 02/2024 – CE	Evento:	011– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/02/2024 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 26/02/2024 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	796	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	38	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	99	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	91	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	116	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	733.362	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	146.366	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	24/02/2024 02:04:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	01/03/2024 13:13:27	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	17,26	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	147,48	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 2.819 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 24 a 26 de fevereiro de 2024.

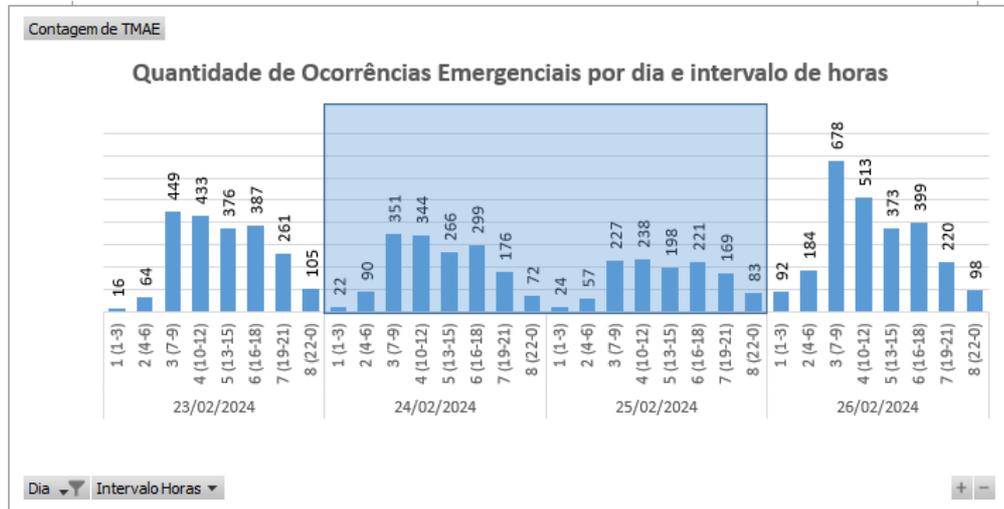


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*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.

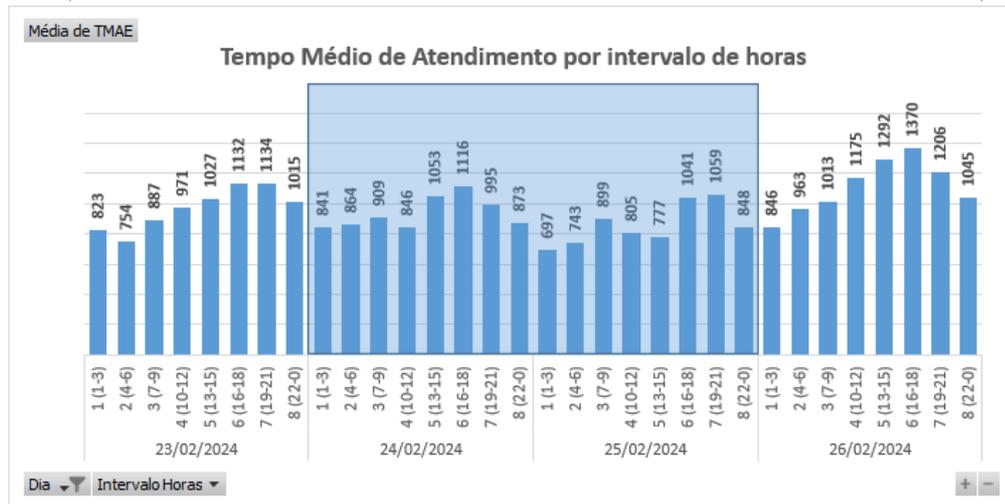


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 24 a 26 de fevereiro de 2024.

Mais de 130 cidades do Ceará têm aviso de 'perigo' de chuvas intensas até segunda (26); veja lista

CEARÁ

Municípios podem receber até 60 mm de precipitações por hora

Escrito por Redação, 11:36 - 25 de Fevereiro de 2024 Atualizado às 12:15



Legenda: Caucaia, na Região Metropolitana de Fortaleza, é uma das que está em aviso laranja de perigo
Foto: Nicolas Paulino/EMM



O início da semana deve ser de **chuvas intensas** na maior parte do território cearense. Dois novos avisos do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) apontam "perigo" causado pelas precipitações em **118 cidades** do Ceará, e "perigo potencial" em outras 54.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/mais-de-130-cidades-do-ceara-tem-aviso-de-perigo-de-chuvas-intensas-ate-segunda-26-veja-lista-1.3482440>

Ceará chega a sete dias seguidos com chuvas em todas as regiões

Todas as regiões já atingiram a média de chuvas para o mês. No Litoral de Fortaleza, choveu 64,1% a mais do que o esperado para fevereiro

12:41 | 24/02/2024 Autor **Alexia Vieira** Tipo **Notícia**



Foto de apoio ilustrativo. Ceará já atingiu média histórica de chuvas para fevereiro Crédito: AURÉLIO ALVES

Desde o dia 18 de fevereiro, o Ceará registra **chuvas em todas as regiões**, de acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). São **sete dias seguidos** com precipitações distribuídas pelo Estado.

Com cinco dias restantes no mês, todas as regiões já atingiram a média chuvas para o período.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/02/24/ceara-chega-a-sete-dias-seguidos-com-chuvas-em-todas-as-regioes.html>

Milhã tem a maior chuva das últimas 24h no Ceará; veja previsão do tempo

Chuvas foram registradas em 90 municípios, de acordo com dados preliminares da Funceme

09:25 | 24/02/2024 Autor **Alexia Vieira** Tipo **Notícia**



Foto de apoio ilustrativo. Sábado, 24, e domingo, 25, tem previsão de chuvas isoladas em todo o Ceará Crédito: Samuel Setubal

O município de **Milhã**, na região do Sertão Central e Inhamuns, registrou **89 milímetros (mm)** de chuva das 7h de sexta-feira, 23, às 7h deste sábado, 24. O dado preliminar é divulgado pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/milha/2024/02/24/milha-tem-a-maior-chuva-das-ultimas-24h-no-ceara-veja-previsao-do-tempo.html>

Ceará registra chuvas em 124 municípios em 24 horas; confira volumes e previsão para o fim de semana

CEARÁ

De acordo com dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos, maior volume registrado foi em Milhã, com 89 milímetros

Escrito por Redação, 11:09 - 24 de Fevereiro de 2024



Legenda: Previsão da Funceme para o fim de semana e de precipitações em todas as macrorregiões do Estado
Foto: Thiago Gadelha



Pelo menos 124 municípios cearenses registraram chuvas entre as 7 horas de sexta (23) e 7 horas de sábado (24). O maior volume observado foi em Milhã, a 301 km de Fortaleza: 89 milímetros (mm). Os dados são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) e se referem à atualização das 11 horas deste sábado.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-registra-chuvas-em-124-municipios-em-24-horas-confira-volumes-e-previsao-para-o-fim-de-semana-1.3482202>

Último fim de semana de fevereiro pode ser de chuva em todas as regiões do Ceará; confira previsão

O estado chegou ao quinto dia consecutivo com chuvas em todas as macrorregiões. O fim de semana deve apresentar condições para precipitações, principalmente no domingo (25).

Por g1 CE

24/02/2024 04h45 - Atualizado há 2 meses



Último fim de semana de fevereiro deve ser de chuvas no Ceará. — Foto: Divulgação/Funceme

O último fim de semana do mês de fevereiro pode ser de chuva em todas as macrorregiões do Ceará, especialmente no domingo (25).

[Clique aqui para seguir o canal do g1 Ceará no WhatsApp](#)

De acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), o estado chegou ao quinto dia consecutivo com chuvas nesta sexta-feira (23).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/02/24/ultimo-fim-de-semana-de-fevereiro-pode-ser-de-chuva-em-todas-as-regioes-do-ceara-confira-previsao.ghtml>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 24/02/24 na localidade Sobral.



Figura 8. Foto registrada no dia 24/02/24 na localidade Santa Quitéria.



Figura 9. Foto registrada no dia 25/02/24 na localidade Camocim.



Figura 10. Foto registrada no dia 25/02/24 na localidade Quixeramobim.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 11 – 02/2024 – CE	Evento: 011– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 24/02/2024 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 26/02/2024 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
867	733.362	146.366	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	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34747675	1	3	24/02/2024 13:28	24/02/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	54801	327,17
2	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34747675	1	3	24/02/2024 13:29	24/02/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	54801	717,75
3	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34756937	1	3	24/02/2024 08:44	24/02/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38695	12,55
4	39	2	2024	13242	ART01N6	ART	34757063	1	3	24/02/2024 07:44	25/02/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	40498	31,63
5	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34762409	1	3	25/02/2024 01:15	25/02/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	251	27381	606,58
6	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34762409	1	3	25/02/2024 01:15	25/02/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	27381	650,27
7	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34763045	1	3	24/02/2024 12:45	27/02/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	29586	236,68
8	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34763045	1	3	27/02/2024 14:33	27/02/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	29586	325,53
9	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34765095	1	3	24/02/2024 07:33	25/02/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	16,69
10	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34769351	1	3	24/02/2024 09:09	25/02/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16517	156,88
11	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34769433	1	3	25/02/2024 09:33	25/02/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	16517	12,33
12	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	34772331	1	3	24/02/2024 09:58	25/02/2024 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61632	35,78
13	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34775781	1	3	24/02/2024 07:23	25/02/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27388	154,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34775781	1	3	25/02/2024 10:42	25/02/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	27388	208,11
15	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34777185	1	3	24/02/2024 02:04	25/02/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	17213	2893,95
16	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34777185	1	3	25/02/2024 09:52	25/02/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	17213	44,95
17	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34777185	1	3	25/02/2024 10:01	25/02/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	234	17213	774,47
18	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34777307	1	3	24/02/2024 05:46	26/02/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22987	288,74
19	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34777307	1	3	26/02/2024 12:14	26/02/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	22987	19,75
20	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34777917	1	3	24/02/2024 03:19	24/02/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	22987	1372,87
21	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34777925	1	3	24/02/2024 03:25	24/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	30168	600,44
22	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34777975	1	3	24/02/2024 03:57	24/02/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	48134	204,97
23	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34777989	1	3	24/02/2024 04:08	24/02/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	22987	1675,51
24	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34778005	1	3	24/02/2024 04:41	24/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	11725	98,20
25	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34778005	1	3	24/02/2024 04:41	24/02/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11725	30,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
26	39	2	2024	15851	PEB01L3	PEB	34778011	1	3	24/02/2024 04:47	24/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	16481	36,93
27	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34778029	1	3	24/02/2024 05:01	24/02/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	22274	484,09
28	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34778095	1	3	24/02/2024 05:38	24/02/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	61632	176,78
29	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34778097	1	3	24/02/2024 05:38	24/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20917	24,60
30	39	2	2024	15850	SNP01N1	SNP	34778147	1	3	24/02/2024 05:50	24/02/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	29631	551,98
31	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34778159	1	3	24/02/2024 05:54	24/02/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	321	53833	1276,15
32	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34778167	1	3	24/02/2024 05:55	24/02/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22800	266,84
33	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34778219	1	3	24/02/2024 06:07	25/02/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	67964	474,59
34	39	2	2024	13389	TME01P5	TME	34778223	1	3	24/02/2024 06:09	24/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	13712	42,16
35	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34778241	1	3	24/02/2024 15:43	24/02/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	22274	313,49
36	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34778251	1	3	24/02/2024 06:15	24/02/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29591	24,69
37	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34778251	1	3	24/02/2024 06:15	24/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	29591	120,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
38	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34778261	1	3	24/02/2024 06:16	25/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	7081	4070,35
39	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34778261	1	3	24/02/2024 06:16	25/02/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	7081	65,36
40	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34778261	1	3	25/02/2024 06:16	25/02/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	7081	782,40
41	39	2	2024	13374	RSU01N2	RSU	34778327	1	3	24/02/2024 06:28	24/02/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37310	9,83
42	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34778337	1	3	24/02/2024 06:30	24/02/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	19612	14,06
43	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34778337	1	3	24/02/2024 06:30	24/02/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19612	10,47
44	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34778345	1	3	24/02/2024 06:31	24/02/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	48134	101,97
45	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	34778365	1	3	24/02/2024 06:33	25/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	38695	1186,53
46	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34778369	1	3	24/02/2024 03:12	24/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	17213	149,33
47	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34778369	1	3	24/02/2024 03:12	24/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	188	17213	2552,83
48	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34778377	1	3	24/02/2024 06:35	24/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	22488	28,10
49	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	34778467	1	3	24/02/2024 06:42	25/02/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	67964	908,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
50	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34778491	1	3	24/02/2024 06:46	24/02/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	22488	343,71
51	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34778493	1	3	24/02/2024 06:46	24/02/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	29631	217,54
52	39	2	2024	13312	JGB01M2	JGB	34778505	1	3	24/02/2024 06:48	24/02/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	186	38695	2014,90
53	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34778513	1	3	24/02/2024 06:50	25/02/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22987	42,99
54	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34778529	1	3	24/02/2024 06:52	25/02/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	61632	109,37
55	39	2	2024	15848	JCS01P3	JCS	34778551	1	3	24/02/2024 13:12	25/02/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	16741	557,56
56	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34778579	1	3	24/02/2024 06:57	24/02/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	215	53833	898,04
57	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34778595	1	3	24/02/2024 06:59	24/02/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	22987	439,21
58	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34778629	1	3	24/02/2024 07:02	25/02/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25455	54,02
59	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34778637	1	3	24/02/2024 07:04	24/02/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	31694	137,31
60	39	2	2024	13322	TBU01S4	TBU	34778661	1	3	24/02/2024 07:07	24/02/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48134	31,12
61	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34778673	1	3	24/02/2024 07:08	24/02/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	12,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
62	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34778695	1	3	24/02/2024 07:10	25/02/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22987	679,48
63	39	2	2024	13273	CRT01M2	CRT	34778747	1	3	24/02/2024 07:13	25/02/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	67964	379,77
64	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34778759	1	3	24/02/2024 07:14	26/02/2024 04:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	17213	1090,95
65	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34778765	1	3	24/02/2024 07:15	24/02/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	8,48
66	39	2	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34778781	1	3	24/02/2024 07:16	24/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	45006	5,44
67	39	2	2024	13244	ARP01M3	ARP	34778813	1	3	24/02/2024 07:19	25/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13309	52,12
68	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34778867	1	3	24/02/2024 07:22	25/02/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	26,69
69	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34778885	1	3	24/02/2024 07:23	24/02/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	25200	31,37
70	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34778915	1	3	24/02/2024 07:26	24/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	14199	58,47
71	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34778945	1	3	24/02/2024 07:29	24/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	20917	4,71
72	39	2	2024	16947	ITR01I3	ITR	34778985	1	3	24/02/2024 07:31	24/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	4,64
73	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	34778993	1	3	24/02/2024 07:32	25/02/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	38695	301,88
74	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34779013	1	3	24/02/2024 07:34	25/02/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38695	90,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
75	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34779037	1	3	24/02/2024 07:35	24/02/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	12,87
76	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34779091	1	3	24/02/2024 07:40	25/02/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	17213	1073,14
77	39	2	2024	13305	ITE01I3	ITE	34779101	1	3	24/02/2024 07:41	24/02/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	14,53
78	39	2	2024	13242	ART01N1	ART	34779211	1	3	24/02/2024 07:50	24/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	40498	2046,92
79	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34779223	1	3	24/02/2024 07:50	26/02/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	7081	149,82
80	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34779229	1	3	24/02/2024 07:50	26/02/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	22987	2536,94
81	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34779279	1	3	24/02/2024 07:54	25/02/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22690	396,49
82	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34779299	1	3	24/02/2024 07:56	24/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	19612	39,35
83	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34779367	1	3	24/02/2024 08:01	25/02/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	54801	3580,39
84	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34779409	1	3	24/02/2024 08:04	25/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	45006	557,04
85	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34779443	1	3	24/02/2024 08:07	24/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29631	6,83
86	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34779443	1	3	24/02/2024 08:07	24/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29631	12,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
87	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34779443	1	3	24/02/2024 09:50	24/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29631	1,40
88	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34779459	1	3	24/02/2024 08:08	25/02/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	43645	52,21
89	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34779467	1	3	24/02/2024 08:09	25/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	11725	170,90
90	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34779501	1	3	24/02/2024 08:11	24/02/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25455	179,70
91	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34779501	1	3	24/02/2024 08:11	24/02/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25455	48,59
92	39	2	2024	13250	BFG01N4	BFG	34779511	1	3	24/02/2024 08:12	24/02/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	22274	65,23
93	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34779515	1	3	24/02/2024 08:13	24/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	30168	42,20
94	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34779577	1	3	24/02/2024 08:18	24/02/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	25455	643,36
95	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	34779617	1	3	24/02/2024 08:22	24/02/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	17858	138,90
96	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34779651	1	3	24/02/2024 08:24	24/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	67964	6,70
97	39	2	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34779661	1	3	24/02/2024 08:25	01/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	29586	1032,37
98	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34779663	1	3	24/02/2024 08:25	24/02/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29631	76,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
99	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34779721	1	3	24/02/2024 09:40	24/02/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	35311	50,00
100	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34779735	1	3	24/02/2024 08:31	24/02/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	12,49
101	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34779767	1	3	24/02/2024 08:33	24/02/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	15,01
102	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34779837	1	3	24/02/2024 08:38	24/02/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38344	6,89
103	39	2	2024	13263	CMB01L4	CMB	34779843	1	3	24/02/2024 19:10	24/02/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	1,30
104	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34779881	1	3	24/02/2024 08:42	25/02/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48134	31,95
105	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34779887	1	3	24/02/2024 08:42	24/02/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	32322	384,08
106	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34780001	1	3	24/02/2024 08:50	24/02/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26000	22,53
107	39	2	2024	16565	JZN01M7	JZN	34780047	1	3	24/02/2024 08:53	25/02/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	23,38
108	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34780059	1	3	24/02/2024 08:54	26/02/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	22056	3704,70
109	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34780063	1	3	24/02/2024 08:54	25/02/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	114	67964	2366,67
110	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34780071	1	3	24/02/2024 08:55	25/02/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	22056	1164,75
111	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34780091	1	3	24/02/2024 08:56	24/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27249	16,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
112	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34780093	1	3	24/02/2024 07:15	25/02/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	97	84325	2546,98
113	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34780093	1	3	24/02/2024 07:15	27/02/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	84325	1766,30
114	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34780093	1	3	27/02/2024 17:20	27/02/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	97	84325	196,91
115	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34780095	1	3	24/02/2024 08:57	26/02/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17213	48,30
116	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34780117	1	3	24/02/2024 08:58	24/02/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	31673	317,34
117	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34780131	1	3	24/02/2024 09:00	25/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	67964	282,31
118	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34780179	1	3	24/02/2024 09:03	24/02/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24581	69,86
119	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34780185	1	3	24/02/2024 09:03	25/02/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11725	23,37
120	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34780263	1	3	24/02/2024 09:09	24/02/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	84325	320,60
121	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34780281	1	3	24/02/2024 09:10	24/02/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	29631	52,49
122	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34780323	1	3	24/02/2024 09:13	25/02/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	84325	1024,88
123	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34780341	1	3	24/02/2024 09:14	24/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	7,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
124	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34780369	1	3	24/02/2024 09:16	24/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	11725	35,98
125	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34780421	1	3	24/02/2024 09:20	25/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31673	47,68
126	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34780433	1	3	24/02/2024 09:21	25/02/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	54801	348,31
127	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34780455	1	3	24/02/2024 09:22	24/02/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11725	3,18
128	39	2	2024	13315	JGA01N4	JGA	34780469	1	3	24/02/2024 16:10	24/02/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	15510	318,64
129	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34780495	1	3	24/02/2024 09:26	25/02/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	15,48
130	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34780499	1	3	24/02/2024 09:26	25/02/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	45006	391,57
131	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	34780539	1	3	24/02/2024 09:29	24/02/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	61632	34,44
132	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34780551	1	3	24/02/2024 09:29	24/02/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	22488	137,68
133	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34780619	1	3	24/02/2024 09:34	24/02/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	38344	142,79
134	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34780705	1	3	24/02/2024 09:39	24/02/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25455	80,01
135	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34780711	1	3	24/02/2024 09:39	25/02/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	22488	448,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
136	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34780717	1	3	24/02/2024 09:40	24/02/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	8,98
137	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34780745	1	3	24/02/2024 09:41	24/02/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22800	12,92
138	39	2	2024	13305	ITE01I3	ITE	34780769	1	3	24/02/2024 09:42	24/02/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38344	13,47
139	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34780831	1	3	24/02/2024 09:46	25/02/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	29591	1448,90
140	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34780879	1	3	24/02/2024 09:49	25/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	67964	30,67
141	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34780879	1	3	25/02/2024 16:30	25/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	67964	12,00
142	39	2	2024	13260	CRC01C2	CRC	34780903	1	3	24/02/2024 09:51	24/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18131	14,94
143	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34780937	1	3	24/02/2024 09:53	25/02/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	43645	100,59
144	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34780947	1	3	24/02/2024 09:53	24/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21339	8,03
145	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34780951	1	3	24/02/2024 09:53	25/02/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	38695	202,58
146	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34781033	1	3	24/02/2024 10:00	24/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11052	6,44
147	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34781081	1	3	24/02/2024 10:04	25/02/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	16474	749,21
148	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34781081	1	3	25/02/2024 14:10	25/02/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	257	16474	798,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
149	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34781177	1	3	24/02/2024 15:44	24/02/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	22274	265,00
150	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34781189	1	3	24/02/2024 10:12	24/02/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23845	21,64
151	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34781249	1	3	24/02/2024 10:17	24/02/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20917	8,33
152	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	34781297	1	3	24/02/2024 10:21	25/02/2024 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	17858	94,10
153	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	34781297	1	3	25/02/2024 12:46	25/02/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17858	2,46
154	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34781497	1	3	24/02/2024 10:38	24/02/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27249	6,80
155	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34781533	1	3	24/02/2024 10:41	24/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22690	46,80
156	39	2	2024	13305	ITE01I2	ITE	34781601	1	3	24/02/2024 10:46	24/02/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	4,27
157	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34781605	1	3	24/02/2024 10:47	24/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38344	6,58
158	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34781627	1	3	24/02/2024 10:48	25/02/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	40498	193,61
159	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34781685	1	3	24/02/2024 10:53	24/02/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38344	20,96
160	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34781707	1	3	24/02/2024 10:54	24/02/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	84325	210,36
161	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34781747	1	3	24/02/2024 10:56	24/02/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	51981	120,32
162	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34781781	1	3	24/02/2024 10:58	25/02/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	67964	71,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
163	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34781977	1	3	24/02/2024 09:10	24/02/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	8,05
164	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34781983	1	3	24/02/2024 11:12	24/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18360	32,96
165	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34782053	1	3	24/02/2024 11:17	25/02/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	13309	911,03
166	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34782055	1	3	24/02/2024 11:17	25/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	16474	209,89
167	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34782079	1	3	24/02/2024 11:19	25/02/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1258	22056	27527,84
168	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34782083	1	3	24/02/2024 11:19	25/02/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22987	242,01
169	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34782117	1	3	24/02/2024 11:22	24/02/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	29591	1245,55
170	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34782125	1	3	24/02/2024 11:23	24/02/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	21871	233,30
171	39	2	2024	13256	PTR01I5	PTR	34782145	1	3	24/02/2024 11:24	25/02/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	45006	3994,95
172	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34782155	1	3	24/02/2024 11:25	24/02/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	24581	125,29
173	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34782167	1	3	24/02/2024 11:26	24/02/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	1,59
174	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34782205	1	3	24/02/2024 11:29	24/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	21421	263,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
175	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34782227	1	3	24/02/2024 11:32	25/02/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	38695	1160,51
176	39	2	2024	13374	RSU01N2	RSU	34782239	1	3	24/02/2024 11:32	24/02/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37310	3,61
177	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34782261	1	3	24/02/2024 11:34	25/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	26000	841,28
178	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	34782307	1	3	24/02/2024 13:58	25/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	16741	380,32
179	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34782463	1	3	24/02/2024 05:45	24/02/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	25455	457,10
180	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34782463	1	3	24/02/2024 05:45	24/02/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25455	32,56
181	39	2	2024	13319	LVM01M2	LVM	34782479	1	3	24/02/2024 10:06	25/02/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25455	222,06
182	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34782481	1	3	24/02/2024 11:52	25/02/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	43645	4676,10
183	39	2	2024	15856	QXB01N5	QXB	34782497	1	3	24/02/2024 11:54	24/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31694	11,29
184	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34782539	1	3	24/02/2024 11:57	25/02/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29631	28,51
185	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34782585	1	3	24/02/2024 12:00	24/02/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35546	1,60
186	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34782595	1	3	24/02/2024 12:01	24/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	5,29
187	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	34782623	1	3	24/02/2024 12:04	25/02/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21871	126,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
188	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34782665	1	3	24/02/2024 12:08	24/02/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	54801	432,47
189	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34782695	1	3	24/02/2024 12:11	24/02/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32322	50,22
190	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34782717	1	3	24/02/2024 12:13	25/02/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	43645	3959,38
191	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34782723	1	3	24/02/2024 12:13	27/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18131	211,58
192	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34782729	1	3	24/02/2024 12:13	24/02/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	5,97
193	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34782775	1	3	24/02/2024 12:17	25/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27381	21,72
194	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34782801	1	3	24/02/2024 12:19	24/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34215	5,06
195	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	34782819	1	3	24/02/2024 12:20	25/02/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	16741	335,37
196	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34782843	1	3	24/02/2024 12:22	25/02/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	61632	83,37
197	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34782921	1	3	24/02/2024 12:29	26/02/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53833	163,47
198	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34782989	1	3	24/02/2024 12:35	25/02/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	53621	21,04
199	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34783009	1	3	24/02/2024 12:37	25/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	17213	240,69
200	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34783027	1	3	24/02/2024 12:39	25/02/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	60145	377,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
201	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34783077	1	3	24/02/2024 12:45	24/02/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	43645	186,96
202	39	2	2024	15858	ESB01S7	ESB	34783091	1	3	24/02/2024 12:46	25/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21871	43,02
203	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34783097	1	3	24/02/2024 12:46	25/02/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29586	23,15
204	39	2	2024	16568	ACP01C6	ACP	34783113	1	3	24/02/2024 12:48	24/02/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	9,66
205	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34783121	1	3	24/02/2024 12:48	25/02/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	24581	463,44
206	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34783167	1	3	24/02/2024 12:53	24/02/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18360	9,34
207	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34783171	1	3	24/02/2024 12:54	24/02/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	10,74
208	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34783181	1	3	24/02/2024 12:54	25/02/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14199	21,93
209	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34783201	1	3	25/02/2024 09:12	26/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	22056	835,00
210	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34783247	1	3	24/02/2024 13:00	24/02/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	126	30168	425,36
211	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34783267	1	3	24/02/2024 13:02	24/02/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35311	38,25
212	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34783309	1	3	24/02/2024 13:07	24/02/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	27388	83,48
213	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34783353	1	3	24/02/2024 13:11	24/02/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	8,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
214	39	2	2024	13280	DIF01I8	DIF	34783389	1	3	24/02/2024 13:15	25/02/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	28,01
215	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34783425	1	3	24/02/2024 13:18	24/02/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	21421	21,60
216	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34783425	1	3	24/02/2024 13:18	24/02/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21421	113,28
217	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34783481	1	3	24/02/2024 13:24	24/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34215	9,28
218	39	2	2024	15844	SQT01F3	SQT	34783499	1	3	24/02/2024 13:26	26/02/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13374	35,39
219	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34783527	1	3	24/02/2024 13:28	25/02/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	20,18
220	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34783539	1	3	24/02/2024 13:30	26/02/2024 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	43645	312,70
221	39	2	2024	15853	PRB01P1	PRB	34783549	1	3	24/02/2024 13:31	25/02/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38777	149,66
222	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34783565	1	3	24/02/2024 13:32	25/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	45006	1053,65
223	39	2	2024	15850	SNP01N3	SNP	34783681	1	3	24/02/2024 13:42	25/02/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29631	41,98
224	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34783693	1	3	24/02/2024 13:43	26/02/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	15400	139,27
225	39	2	2024	16565	JZN01M2	JZN	34783823	1	3	24/02/2024 13:57	25/02/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	26,98
226	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34783833	1	3	24/02/2024 13:58	24/02/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	116	38344	610,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
227	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34783837	1	3	24/02/2024 13:58	24/02/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18360	56,55
228	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34783839	1	3	24/02/2024 13:58	24/02/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27388	2,16
229	39	2	2024	15844	SQT01F4	SQT	34783851	1	3	24/02/2024 13:59	24/02/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	104	13374	877,90
230	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34783901	1	3	24/02/2024 14:07	24/02/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	2,75
231	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	34783913	1	3	24/02/2024 14:08	25/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75677	43,21
232	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34783923	1	3	24/02/2024 14:08	25/02/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54801	21,21
233	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34783927	1	3	24/02/2024 09:28	24/02/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14199	11,37
234	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	34783957	1	3	24/02/2024 14:11	25/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	25,64
235	39	2	2024	13394	UMR01M1	UMR	34783959	1	3	24/02/2024 14:11	24/02/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	20917	83,67
236	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34784003	1	3	24/02/2024 14:16	24/02/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	20917	75,62
237	39	2	2024	16944	ACA01C1	ACA	34784005	1	3	24/02/2024 14:16	24/02/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	2,84
238	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34784017	1	3	24/02/2024 14:17	24/02/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34215	9,16
239	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34784025	1	3	24/02/2024 14:17	24/02/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14199	8,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
240	39	2	2024	16565	JZN01M5	JZN	34784047	1	3	24/02/2024 14:19	25/02/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	25,69
241	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34784067	1	3	24/02/2024 14:21	25/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	25340	161,76
242	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34784101	1	3	24/02/2024 14:25	26/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	23845	725,32
243	39	2	2024	13282	DID01F5	DID	34784103	1	3	24/02/2024 14:25	24/02/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	62767	302,57
244	39	2	2024	16948	PCU01L3	PCU	34784131	1	3	24/02/2024 14:27	24/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	1,20
245	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	34784137	1	3	25/02/2024 00:09	25/02/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	35136	198,85
246	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34784243	1	3	24/02/2024 14:36	26/02/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45006	43,18
247	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34784257	1	3	24/02/2024 14:36	24/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	51981	102,43
248	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34784395	1	3	24/02/2024 14:47	25/02/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22690	125,28
249	39	2	2024	13258	CPS01L4	CPS	34784399	1	3	24/02/2024 14:48	25/02/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	22800	602,89
250	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	34784431	1	3	24/02/2024 14:51	25/02/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	21088	585,17
251	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34784497	1	3	24/02/2024 14:56	24/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	13340	252,51
252	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34784497	1	3	24/02/2024 14:56	24/02/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	13340	144,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
253	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34784497	1	3	24/02/2024 17:25	24/02/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	13340	11,03
254	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34784497	1	3	24/02/2024 17:25	24/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13340	2,50
255	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34784497	1	3	24/02/2024 17:25	24/02/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13340	31,34
256	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34784519	1	3	24/02/2024 14:58	26/02/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	67964	443,99
257	39	2	2024	13282	DID01F5	DID	34784561	1	3	24/02/2024 19:03	25/02/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	806	62767	4330,91
258	39	2	2024	15500	IBP01I1	IBP	34784627	1	3	24/02/2024 15:07	24/02/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	27252	45,08
259	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34784633	1	3	24/02/2024 15:07	24/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,62
260	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34784637	1	3	24/02/2024 15:07	25/02/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	20,67
261	39	2	2024	13394	UMR01M1	UMR	34784665	1	3	24/02/2024 15:10	25/02/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20917	22,51
262	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34784675	1	3	24/02/2024 15:11	24/02/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21871	69,04
263	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34784675	1	3	24/02/2024 19:32	24/02/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	283	21871	726,37
264	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34784971	1	3	24/02/2024 15:41	24/02/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	16474	57,35
265	39	2	2024	16565	JZN01M8	JZN	34784973	1	3	24/02/2024 15:41	25/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	84325	1479,97
266	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34785003	1	3	24/02/2024 15:45	25/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	21871	296,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
267	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34785011	1	3	24/02/2024 15:45	26/02/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	84325	88,31
268	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34785065	1	3	24/02/2024 15:50	25/02/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	13309	169,39
269	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34785095	1	3	24/02/2024 15:53	25/02/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22488	19,13
270	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34785095	1	3	25/02/2024 09:05	25/02/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22488	17,40
271	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34785105	1	3	24/02/2024 15:55	24/02/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31673	13,73
272	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34785105	1	3	24/02/2024 15:55	24/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	31673	42,70
273	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34785117	1	3	24/02/2024 15:56	26/02/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	29151	2575,88
274	39	2	2024	15854	JAB01F6	JAB	34785123	1	3	24/02/2024 15:57	25/02/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	27,09
275	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34785193	1	3	24/02/2024 16:05	26/02/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53833	81,73
276	39	2	2024	13257	CMM01C2	CMM	34785205	1	3	24/02/2024 16:07	25/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	32322	48,77
277	39	2	2024	13250	BFG01N5	BFG	34785207	1	3	24/02/2024 16:07	27/02/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22274	66,95
278	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34785235	1	3	24/02/2024 16:10	25/02/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21252	12,65
279	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34785235	1	3	25/02/2024 01:25	25/02/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	49	21252	166,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
280	39	2	2024	16565	JZN01M7	JZN	34785257	1	3	24/02/2024 16:12	24/02/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	84325	413,66
281	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34785263	1	3	24/02/2024 17:55	24/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21252	39,61
282	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34785263	1	3	24/02/2024 17:55	24/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	21252	130,11
283	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34785301	1	3	24/02/2024 16:17	25/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22274	18,96
284	39	2	2024	13317	JMA01M1	JMA	34785307	1	3	24/02/2024 16:18	25/02/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	105624	34,33
285	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34785349	1	3	24/02/2024 16:23	24/02/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	35546	1009,10
286	39	2	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34785411	1	3	24/02/2024 10:01	24/02/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	45006	48,18
287	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34785421	1	3	24/02/2024 16:32	26/02/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	35311	576,99
288	39	2	2024	13242	ART01N6	ART	34785437	1	3	24/02/2024 16:34	26/02/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	40498	2255,93
289	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34785467	1	3	24/02/2024 16:38	25/02/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48942	56,68
290	39	2	2024	15849	IGT01M2	IGT	34785475	1	3	24/02/2024 16:39	24/02/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	61632	263,97
291	39	2	2024	15504	INH01I2	INH	34785487	1	3	24/02/2024 16:40	24/02/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	53621	169,00
292	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34785495	1	3	24/02/2024 16:40	25/02/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	35311	123,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
293	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34785525	1	3	24/02/2024 16:43	24/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	7,19
294	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34785527	1	3	24/02/2024 16:43	25/02/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	35546	30,05
295	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34785597	1	3	24/02/2024 16:49	26/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	35546	215,21
296	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34785603	1	3	24/02/2024 16:49	25/02/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21339	208,66
297	39	2	2024	13305	ITE01I5	ITE	34785609	1	3	24/02/2024 16:51	24/02/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	1,55
298	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34785655	1	3	24/02/2024 16:55	25/02/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	53833	1108,77
299	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34785657	1	3	24/02/2024 16:55	24/02/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	104299	85,63
300	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34785663	1	3	24/02/2024 16:56	24/02/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,75
301	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34785677	1	3	24/02/2024 16:58	25/02/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	23,68
302	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34785707	1	3	24/02/2024 17:00	25/02/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	35546	1775,96
303	39	2	2024	13253	BVG01P2	BVG	34785709	1	3	24/02/2024 17:00	25/02/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	25340	1748,52
304	39	2	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34785715	1	3	24/02/2024 10:33	24/02/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	45006	159,54
305	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34785753	1	3	24/02/2024 17:08	26/02/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	45006	1229,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
306	39	2	2024	16566	SBU01S5	SBU	34785795	1	3	24/02/2024 17:13	24/02/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	50539	1058,62
307	39	2	2024	15857	MCA01L3	MCA	34785819	1	3	24/02/2024 11:00	25/02/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	18745	693,76
308	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34785829	1	3	24/02/2024 17:17	25/02/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	35311	2119,76
309	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34785837	1	3	24/02/2024 17:17	27/02/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	15400	208,27
310	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34785837	1	3	27/02/2024 13:20	27/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	15400	198,33
311	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34785837	1	3	27/02/2024 13:20	27/02/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	15400	45,65
312	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34785839	1	3	24/02/2024 17:17	25/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35546	53,42
313	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34785839	1	3	24/02/2024 17:17	26/02/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	35546	2831,00
314	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34785839	1	3	25/02/2024 22:30	26/02/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35546	4,48
315	39	2	2024	16561	SBC01L2	SBC	34785843	1	3	24/02/2024 17:09	24/02/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	31399	496,93
316	39	2	2024	15855	CND01C5	CND	34785853	1	3	24/02/2024 17:18	24/02/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	37000	69,54
317	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34785863	1	3	24/02/2024 17:19	25/02/2024 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21339	160,57
318	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34785889	1	3	24/02/2024 17:22	26/02/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22987	45,12
319	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34785891	1	3	24/02/2024 17:22	25/02/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53621	17,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
320	39	2	2024	13235	VCS01C3	VCS	34785941	1	3	24/02/2024 17:26	25/02/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	22056	58,51
321	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34785949	1	3	24/02/2024 17:26	25/02/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23845	22,15
322	39	2	2024	13339	MDM01M8	MDM	34785957	1	3	24/02/2024 17:27	24/02/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	104299	45,98
323	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34785973	1	3	24/02/2024 17:27	24/02/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29631	50,68
324	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34785977	1	3	24/02/2024 17:27	26/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22274	164,13
325	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34786097	1	3	24/02/2024 17:38	25/02/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18360	16,47
326	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34786109	1	3	24/02/2024 17:39	24/02/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	5,36
327	39	2	2024	16565	JZN01M7	JZN	34786131	1	3	24/02/2024 17:40	26/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	40,00
328	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34786135	1	3	24/02/2024 17:40	25/02/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	23845	556,16
329	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34786135	1	3	24/02/2024 17:40	25/02/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	23845	870,61
330	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34786153	1	3	24/02/2024 17:41	26/02/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	54801	355,89
331	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34786159	1	3	24/02/2024 17:42	26/02/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40498	46,01
332	39	2	2024	15858	ESB01S4	ESB	34786163	1	3	24/02/2024 17:42	25/02/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	21871	261,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
333	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34786171	1	3	24/02/2024 17:43	25/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38695	100,17
334	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34786213	1	3	24/02/2024 17:46	24/02/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	4,05
335	39	2	2024	16944	ACA01C4	ACA	34786235	1	3	24/02/2024 17:49	26/02/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	32,36
336	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34786239	1	3	24/02/2024 17:49	24/02/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55670	4,82
337	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34786241	1	3	24/02/2024 17:49	25/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	54801	937,47
338	39	2	2024	13261	CRE01C2	CRE	34786243	1	3	24/02/2024 17:49	26/02/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11855	46,20
339	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34786249	1	3	24/02/2024 17:51	26/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	22056	1251,34
340	39	2	2024	16566	SBU01S6	SBU	34786251	1	3	24/02/2024 21:16	25/02/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	50539	189,47
341	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34786257	1	3	24/02/2024 06:20	25/02/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	289	67964	5152,71
342	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34786275	1	3	24/02/2024 17:57	27/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22274	610,93
343	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34786293	1	3	24/02/2024 18:00	24/02/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53621	2,90
344	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34786309	1	3	24/02/2024 16:21	24/02/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22274	3,69
345	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34786335	1	3	24/02/2024 18:03	25/02/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31673	12,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
346	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34786351	1	3	24/02/2024 18:04	25/02/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	54801	309,30
347	39	2	2024	13392	UMB01I3	UMB	34786355	1	3	24/02/2024 18:04	25/02/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	13340	298,01
348	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34786363	1	3	24/02/2024 18:04	25/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27249	108,59
349	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34786363	1	3	25/02/2024 12:50	25/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27249	5,93
350	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34786367	1	3	24/02/2024 18:05	25/02/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	23845	691,92
351	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34786401	1	3	24/02/2024 18:10	25/02/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	17,26
352	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	34786409	1	3	24/02/2024 18:10	25/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	17,67
353	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34786415	1	3	24/02/2024 18:10	24/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	35311	800,15
354	39	2	2024	13374	RSU01N4	RSU	34786433	1	3	24/02/2024 18:11	25/02/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37310	7,65
355	39	2	2024	13374	RSU01N4	RSU	34786433	1	3	24/02/2024 18:11	25/02/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37310	8,32
356	39	2	2024	13260	CRC01C1	CRC	34786447	1	3	24/02/2024 18:12	25/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	18131	385,89
357	39	2	2024	13260	CRC01C1	CRC	34786447	1	3	24/02/2024 18:12	26/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18131	45,13
358	39	2	2024	13260	CRC01C1	CRC	34786447	1	3	26/02/2024 11:08	26/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	18131	75,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
359	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34786453	1	3	24/02/2024 18:13	24/02/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22274	31,63
360	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34786511	1	3	24/02/2024 18:17	25/02/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29591	59,05
361	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34786563	1	3	25/02/2024 17:43	27/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27249	80,25
362	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34786577	1	3	24/02/2024 18:21	25/02/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	38695	207,84
363	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34786599	1	3	24/02/2024 18:23	25/02/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29586	14,52
364	39	2	2024	13340	MTB01S2	MTB	34786605	1	3	24/02/2024 18:23	25/02/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18922	18,35
365	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34786619	1	3	24/02/2024 18:24	25/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	35311	99,24
366	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34786633	1	3	24/02/2024 18:25	26/02/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	38,72
367	39	2	2024	15856	QXB01N2	QXB	34786663	1	3	24/02/2024 18:28	24/02/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	31694	303,40
368	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34786693	1	3	24/02/2024 18:29	27/02/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	11052	526,64
369	39	2	2024	13304	ITC01I2	ITC	34786693	1	3	27/02/2024 03:32	27/02/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	11052	363,26
370	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34786713	1	3	24/02/2024 18:31	24/02/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	35487	141,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
371	39	2	2024	13236	AGF01I3	AGF	34786723	1	3	24/02/2024 18:32	25/02/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58902	8,48
372	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34786745	1	3	24/02/2024 18:34	25/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	15,27
373	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34786755	1	3	24/02/2024 18:35	25/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	54801	186,32
374	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34786767	1	3	24/02/2024 18:36	25/02/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	30168	103,17
375	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	34786771	1	3	25/02/2024 11:20	26/02/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	67964	340,00
376	39	2	2024	13273	CRT01M5	CRT	34786823	1	3	24/02/2024 18:39	26/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	40,59
377	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34786833	1	3	24/02/2024 18:40	25/02/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	61632	151,91
378	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34786855	1	3	24/02/2024 18:41	25/02/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	35136	1571,12
379	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34786855	1	3	24/02/2024 18:41	25/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35136	15,44
380	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34786903	1	3	24/02/2024 18:45	24/02/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	51981	9,48
381	39	2	2024	13374	RSU01N4	RSU	34786907	1	3	24/02/2024 18:46	25/02/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	37310	89,66
382	39	2	2024	13263	CCA01C6	CCA	34786919	1	3	24/02/2024 18:48	25/02/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	20,70
383	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34786997	1	3	24/02/2024 18:55	25/02/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	23845	1589,35
384	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34787005	1	3	24/02/2024 18:55	26/02/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45006	84,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
385	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34787017	1	3	24/02/2024 18:55	24/02/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	17858	732,25
386	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34787031	1	3	24/02/2024 20:16	25/02/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	23845	18,58
387	39	2	2024	13249	BCR01C8	BCR	34787049	1	3	24/02/2024 18:59	25/02/2024 06:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	108673	104,44
388	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34787053	1	3	24/02/2024 18:59	25/02/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	32322	2398,11
389	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	34787081	1	3	24/02/2024 19:01	25/02/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75677	43,40
390	39	2	2024	13302	INP01N3	INP	34787087	1	3	24/02/2024 19:02	24/02/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	433	21088	341,71
391	39	2	2024	13263	CCA01C2	CCA	34787093	1	3	24/02/2024 19:00	25/02/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	75677	235,70
392	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34787147	1	3	24/02/2024 19:06	26/02/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	25389	8570,58
393	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	34787185	1	3	24/02/2024 19:12	25/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	50539	97,59
394	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34787187	1	3	24/02/2024 19:12	25/02/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38695	24,18
395	39	2	2024	13374	RSU01N1	RSU	34787193	1	3	24/02/2024 19:14	25/02/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	37310	336,67
396	39	2	2024	13374	RSU01N1	RSU	34787193	1	3	24/02/2024 19:14	25/02/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	891	37310	4909,16
397	39	2	2024	13374	RSU01N1	RSU	34787193	1	3	25/02/2024 00:15	25/02/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	612	37310	296,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
398	39	2	2024	15855	CND01C5	CND	34787195	1	3	24/02/2024 19:14	25/02/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	37000	117,37
399	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34787219	1	3	24/02/2024 19:16	25/02/2024 04:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	49	17858	429,78
400	39	2	2024	13255	BMS01S7	BMS	34787233	1	3	24/02/2024 19:18	24/02/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	118457	38,21
401	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34787245	1	3	24/02/2024 19:20	25/02/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	16474	101,24
402	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34787245	1	3	24/02/2024 22:32	25/02/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	16474	300,53
403	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34787269	1	3	24/02/2024 19:23	24/02/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	17858	1221,90
404	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34787275	1	3	24/02/2024 19:23	25/02/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25455	77,03
405	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34787277	1	3	24/02/2024 19:23	25/02/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	72	48134	1182,96
406	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34787335	1	3	24/02/2024 19:28	25/02/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	17,40
407	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34787341	1	3	24/02/2024 19:29	25/02/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	48134	2442,83
408	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34787369	1	3	24/02/2024 18:15	24/02/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	48278	234,09
409	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34787389	1	3	24/02/2024 19:35	27/02/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	15400	3104,59
410	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34787439	1	3	24/02/2024 19:40	26/02/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27249	1348,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
411	39	2	2024	13356	PAP01F3	PAP	34787445	1	3	24/02/2024 19:40	24/02/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55670	16,82
412	39	2	2024	13260	CRC01C2	CRC	34787455	1	3	24/02/2024 19:41	25/02/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	18131	363,88
413	39	2	2024	13249	BCR01C9	BCR	34787483	1	3	24/02/2024 19:44	24/02/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	108673	74,84
414	39	2	2024	13249	BCR01C9	BCR	34787483	1	3	24/02/2024 21:14	24/02/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	272	108673	231,05
415	39	2	2024	13282	DID01F1	DID	34787493	1	3	24/02/2024 19:45	25/02/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	62767	733,67
416	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34787501	1	3	24/02/2024 12:01	24/02/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	21339	887,33
417	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34787513	1	3	24/02/2024 19:47	25/02/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	17213	282,72
418	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34787539	1	3	24/02/2024 19:49	25/02/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	17858	19,58
419	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34787641	1	3	24/02/2024 20:00	24/02/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	17213	74,05
420	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34787679	1	3	24/02/2024 19:59	24/02/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1576	13712	1320,78
421	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34787679	1	3	24/02/2024 19:59	24/02/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	48134	51,12
422	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34787679	1	3	24/02/2024 22:04	25/02/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13712	3,07
423	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34787679	1	3	24/02/2024 22:04	25/02/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	13712	113,50
424	39	2	2024	13248	BBL01M4	BBL	34787699	1	3	24/02/2024 16:52	25/02/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43645	45,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
425	39	2	2024	13251	BRT01C3	BRT	34787731	1	3	24/02/2024 18:56	24/02/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	53901	63,04
426	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34787753	1	3	25/02/2024 15:54	26/02/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	27388	607,72
427	39	2	2024	16568	ACP01C5	ACP	34787841	1	3	24/02/2024 20:19	24/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	34215	121,67
428	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34787865	1	3	24/02/2024 20:22	25/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11725	67,26
429	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34787959	1	3	24/02/2024 20:35	25/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13712	38,73
430	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34788005	1	3	24/02/2024 20:41	25/02/2024 04:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	21871	166,65
431	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34788067	1	3	24/02/2024 20:50	26/02/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53833	149,33
432	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34788069	1	3	24/02/2024 20:50	25/02/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	25,75
433	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34788111	1	3	25/02/2024 06:45	25/02/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	41139	680,11
434	39	2	2024	13251	BRT01C5	BRT	34788127	1	3	24/02/2024 21:01	25/02/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	53901	21,62
435	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34788147	1	3	24/02/2024 21:04	25/02/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	41977	1177,91
436	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34788147	1	3	24/02/2024 21:04	25/02/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	41977	1178,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
437	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34788147	1	3	25/02/2024 04:00	25/02/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	41977	2,35
438	39	2	2024	13339	MDM01M6	MDM	34788265	1	3	24/02/2024 21:29	25/02/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	104299	849,06
439	39	2	2024	15854	JAB01F6	JAB	34788289	1	3	24/02/2024 21:33	25/02/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	22,76
440	39	2	2024	13238	AMT01PA	AMT	34788293	1	3	24/02/2024 21:35	25/02/2024 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	22690	541,05
441	39	2	2024	13263	CCA01C1	CCA	34788311	1	3	24/02/2024 21:39	25/02/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75677	48,00
442	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34788317	1	3	24/02/2024 21:40	25/02/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	22800	90,91
443	39	2	2024	13263	CCA01C3	CCA	34788321	1	3	24/02/2024 21:41	25/02/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	75677	31,84
444	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34788357	1	3	24/02/2024 21:47	25/02/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	141	48278	2608,38
445	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34788367	1	3	25/02/2024 07:58	26/02/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	27388	358,39
446	39	2	2024	13317	JMA01M4	JMA	34788383	1	3	24/02/2024 21:52	25/02/2024 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	105624	629,30
447	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34788399	1	3	24/02/2024 21:54	25/02/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	66128	8,23
448	39	2	2024	16565	JZN01M4	JZN	34788425	1	3	24/02/2024 22:03	26/02/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	37,62
449	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34788509	1	3	25/02/2024 11:08	26/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27388	112,52
450	39	2	2024	13282	DID01F9	DID	34788511	1	3	24/02/2024 22:26	25/02/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	62767	350,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
451	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34788527	1	3	24/02/2024 22:28	25/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	27249	1073,83
452	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34788527	1	3	24/02/2024 22:28	25/02/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27249	66,60
453	39	2	2024	13369	QXD01P2	QXD	34788561	1	3	24/02/2024 22:36	25/02/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48942	24,44
454	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34788587	1	3	24/02/2024 18:13	24/02/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	35311	805,23
455	39	2	2024	13315	JGA01N5	JGA	34788665	1	3	24/02/2024 22:55	25/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	15510	2545,49
456	39	2	2024	13315	JGA01N5	JGA	34788665	1	3	25/02/2024 17:25	25/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	245	15510	937,26
457	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34788703	1	3	24/02/2024 22:59	25/02/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	23,09
458	39	2	2024	13236	AGF01I3	AGF	34788707	1	3	24/02/2024 23:00	25/02/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	58902	237,72
459	39	2	2024	16565	JZN01M1	JZN	34788709	1	3	24/02/2024 23:00	26/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	35,58
460	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34788753	1	3	24/02/2024 23:07	26/02/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50539	35,41
461	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	34788787	1	3	24/02/2024 23:15	25/02/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	21,96
462	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34788823	1	3	24/02/2024 23:25	25/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13487	11,01
463	39	2	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34788885	1	3	24/02/2024 23:43	25/02/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	142	48278	309,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
464	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34788925	1	3	24/02/2024 23:55	25/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	12,01
465	39	2	2024	13255	BMS01S3	BMS	34788939	1	3	25/02/2024 00:01	25/02/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	118457	139,88
466	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34789019	1	3	25/02/2024 00:30	26/02/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	50539	71,46
467	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34789057	1	3	25/02/2024 00:46	25/02/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	35546	377,58
468	39	2	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34789081	1	3	25/02/2024 00:59	25/02/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	20,80
469	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34789197	1	3	25/02/2024 02:07	25/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38777	68,53
470	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34789201	1	3	25/02/2024 02:09	25/02/2024 06:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	51981	118,23
471	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34789201	1	3	25/02/2024 02:09	25/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	51981	263,74
472	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34789201	1	3	25/02/2024 07:08	25/02/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	51981	82,45
473	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34789231	1	3	25/02/2024 02:23	25/02/2024 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	358	22488	1743,36
474	39	2	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34789231	1	3	25/02/2024 02:23	25/02/2024 07:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	22488	304,98
475	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34789235	1	3	25/02/2024 02:28	25/02/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	27252	177,26
476	39	2	2024	13317	JMA01M7	JMA	34789247	1	3	25/02/2024 02:34	25/02/2024 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	105624	113,16
477	39	2	2024	16561	SBC01L2	SBC	34789279	1	3	25/02/2024 00:34	25/02/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	31399	1539,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
478	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34789417	1	3	25/02/2024 04:00	25/02/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	108673	473,62
479	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34789417	1	3	25/02/2024 07:52	25/02/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	108673	89,96
480	39	2	2024	13322	LMN01N2	LMN	34789467	1	3	25/02/2024 04:37	26/02/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	48134	4328,06
481	39	2	2024	13322	LMN01N2	LMN	34789467	1	3	25/02/2024 19:40	25/02/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	48134	6,65
482	39	2	2024	13322	LMN01N2	LMN	34789467	1	3	25/02/2024 20:09	26/02/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	48134	627,47
483	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34789487	1	3	25/02/2024 05:20	25/02/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	29434	1217,73
484	39	2	2024	15501	PBU01P3	PBU	34789505	1	3	25/02/2024 05:40	25/02/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	25200	27,75
485	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	34789511	1	3	24/02/2024 17:38	25/02/2024 05:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	50539	403,27
486	39	2	2024	13317	JMA01M7	JMA	34789527	1	3	25/02/2024 05:49	25/02/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	105624	25,90
487	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34789529	1	3	25/02/2024 05:48	25/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	18360	320,65
488	39	2	2024	13238	AMT01P1	AMT	34789541	1	3	25/02/2024 05:53	25/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	14,75
489	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34789569	1	3	25/02/2024 06:06	25/02/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	22274	312,75
490	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34789571	1	3	25/02/2024 06:06	25/02/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22987	116,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
491	39	2	2024	13322	TBU01S1	TBU	34789589	1	3	25/02/2024 06:11	26/02/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	48134	90,26
492	39	2	2024	16561	SBC01L1	SBC	34789591	1	3	25/02/2024 06:12	26/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	31399	366,95
493	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34789617	1	3	25/02/2024 06:22	25/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	114	60145	646,70
494	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34789621	1	3	25/02/2024 06:24	25/02/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	38344	55,05
495	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34789621	1	3	25/02/2024 06:24	25/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	38344	95,73
496	39	2	2024	13288	ICP01N4	ICP	34789623	1	3	25/02/2024 06:24	25/02/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	262	15400	3341,08
497	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34789627	1	3	25/02/2024 06:26	26/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	25455	647,04
498	39	2	2024	16944	ACA01C4	ACA	34789667	1	3	25/02/2024 06:35	25/02/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	26000	9,69
499	39	2	2024	13375	SLC01S7	SLC	34789675	1	3	24/02/2024 13:33	25/02/2024 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	18,80
500	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	34789677	1	3	25/02/2024 06:36	25/02/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	41139	69,42
501	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34789679	1	3	25/02/2024 06:36	25/02/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	276	35311	1505,20
502	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34789699	1	3	25/02/2024 06:38	25/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	11725	29,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
503	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34789703	1	3	25/02/2024 06:39	25/02/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	38777	492,55
504	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34789717	1	3	25/02/2024 06:42	25/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	17858	857,16
505	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34789735	1	3	25/02/2024 06:44	25/02/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22056	4,03
506	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34789749	1	3	25/02/2024 06:46	25/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35092	6,90
507	39	2	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	34789765	1	3	25/02/2024 06:50	26/02/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21339	117,04
508	39	2	2024	13312	JGB01M6	JGB	34789769	1	3	25/02/2024 06:51	25/02/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38695	16,00
509	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	34789829	1	3	25/02/2024 07:00	25/02/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	186	75677	1488,57
510	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34789875	1	3	25/02/2024 07:07	26/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27523	54,98
511	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34789885	1	3	25/02/2024 07:08	25/02/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	21871	263,31
512	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34789913	1	3	25/02/2024 07:11	25/02/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35487	35,74
513	39	2	2024	13369	QXD01P1	QXD	34789935	1	3	25/02/2024 07:14	26/02/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	48942	164,57
514	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34789941	1	3	25/02/2024 07:15	25/02/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	245	29631	849,47
515	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34789961	1	3	25/02/2024 07:18	25/02/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	17858	80,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
516	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34789965	1	3	25/02/2024 07:18	26/02/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	32322	627,06
517	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34789997	1	3	25/02/2024 07:22	26/02/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	28231	6987,13
518	39	2	2024	13374	RSU01N2	RSU	34790015	1	3	25/02/2024 07:24	25/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37310	14,98
519	39	2	2024	15501	PBU01P3	PBU	34790027	1	3	25/02/2024 07:27	25/02/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	25200	24,12
520	39	2	2024	13367	PSK01M3	PSK	34790049	1	3	25/02/2024 07:31	25/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	68737	616,49
521	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34790057	1	3	25/02/2024 15:45	27/02/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	35311	213,81
522	39	2	2024	13387	TNG01S6	TNG	34790069	1	3	25/02/2024 07:33	25/02/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	41139	22,16
523	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34790155	1	3	25/02/2024 07:47	25/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	17858	26,02
524	39	2	2024	13264	CDO01M2	CDO	34790175	1	3	25/02/2024 07:49	26/02/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	11725	572,59
525	39	2	2024	13263	CCA01C3	CCA	34790181	1	3	25/02/2024 07:50	25/02/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	75677	3,10
526	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34790225	1	3	25/02/2024 07:58	25/02/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38344	26,45
527	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34790229	1	3	25/02/2024 07:59	25/02/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14199	3,82
528	39	2	2024	13258	CPS01L3	CPS	34790291	1	3	25/02/2024 08:05	26/02/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22800	17,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
529	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34790311	1	3	25/02/2024 08:07	26/02/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43645	74,66
530	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34790315	1	3	25/02/2024 08:07	26/02/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35487	28,54
531	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34790319	1	3	25/02/2024 08:08	25/02/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	53901	11,04
532	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34790381	1	3	25/02/2024 08:14	26/02/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	31694	905,38
533	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34790397	1	3	25/02/2024 08:16	25/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	19060	43,61
534	39	2	2024	16567	MRG01C7	MRG	34790415	1	3	25/02/2024 08:17	25/02/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	10,26
535	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34790421	1	3	25/02/2024 08:18	25/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	43645	174,04
536	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34790423	1	3	25/02/2024 08:18	26/02/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	18131	799,09
537	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34790431	1	3	25/02/2024 08:18	26/02/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27523	503,14
538	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34790445	1	3	25/02/2024 08:20	25/02/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	21339	113,46
539	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34790453	1	3	25/02/2024 08:20	26/02/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31694	72,84
540	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34790455	1	3	25/02/2024 01:41	25/02/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	60145	61,43
541	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34790513	1	3	25/02/2024 08:29	26/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27523	399,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
542	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34790561	1	3	25/02/2024 08:34	25/02/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13712	72,42
543	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34790567	1	3	25/02/2024 08:35	26/02/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	21339	32,27
544	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34790569	1	3	24/02/2024 19:34	25/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	38777	15,43
545	39	2	2024	13374	RSU01N6	RSU	34790581	1	3	25/02/2024 00:08	25/02/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	37310	798,22
546	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34790599	1	3	25/02/2024 08:38	25/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18360	14,86
547	39	2	2024	16565	JZN01M4	JZN	34790635	1	3	25/02/2024 08:40	26/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84325	95,26
548	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34790643	1	3	25/02/2024 08:42	26/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	22987	1368,12
549	39	2	2024	16568	ACP01C6	ACP	34790703	1	3	25/02/2024 08:47	25/02/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34215	1,47
550	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34790727	1	3	25/02/2024 08:49	26/02/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	26,53
551	39	2	2024	15857	MCA01L1	MCA	34790729	1	3	25/02/2024 08:50	26/02/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18745	25,12
552	39	2	2024	13365	PCI01C3	PCI	34790735	1	3	25/02/2024 08:50	25/02/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	350	73710	1519,10
553	39	2	2024	13255	BMS01S9	BMS	34790769	1	3	25/02/2024 08:51	25/02/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	118457	91,97
554	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34790771	1	3	25/02/2024 08:52	25/02/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	187	48278	1947,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
555	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34790837	1	3	25/02/2024 08:59	25/02/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	5,30
556	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34790855	1	3	25/02/2024 09:00	26/02/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27381	35,90
557	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34790867	1	3	25/02/2024 09:02	26/02/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16517	113,63
558	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34790901	1	3	25/02/2024 09:05	25/02/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	140	35546	1267,54
559	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34790931	1	3	25/02/2024 08:50	26/02/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22274	349,28
560	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34790945	1	3	25/02/2024 09:10	28/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	21088	13950,82
561	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34790945	1	3	28/02/2024 11:54	28/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	21088	101,47
562	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34790945	1	3	28/02/2024 11:54	28/02/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	21088	509,67
563	39	2	2024	13340	MTB01S3	MTB	34790955	1	3	25/02/2024 09:12	26/02/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	18922	2716,91
564	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34790981	1	3	25/02/2024 09:15	25/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	161	54801	1517,47
565	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34791005	1	3	25/02/2024 09:17	26/02/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35546	87,77
566	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34791005	1	3	26/02/2024 10:19	26/02/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	177	35546	746,25
567	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34791009	1	3	25/02/2024 09:17	25/02/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	48134	107,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34791051	1	3	25/02/2024 09:21	26/02/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13340	15,52
569	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	34791123	1	3	25/02/2024 09:30	26/02/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	50539	1677,52
570	39	2	2024	13322	LMN01N1	LMN	34791125	1	3	25/02/2024 09:30	25/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48134	14,32
571	39	2	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34791127	1	3	25/02/2024 09:30	25/02/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	184	48278	2625,37
572	39	2	2024	13297	IDP01I2	IDP	34791131	1	3	25/02/2024 09:31	26/02/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13734	121,33
573	39	2	2024	13360	PGB01P1	PGB	34791135	1	3	25/02/2024 09:31	25/02/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	73682	3,76
574	39	2	2024	13360	PGB01P1	PGB	34791135	1	3	25/02/2024 09:31	25/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	73682	2,67
575	39	2	2024	13360	PGB01P1	PGB	34791135	1	3	25/02/2024 10:47	25/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	73682	34,13
576	39	2	2024	15537	MCB01M3	MCB	34791163	1	3	25/02/2024 06:27	25/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	27249	234,76
577	39	2	2024	13312	JGB01M6	JGB	34791235	1	3	25/02/2024 09:39	26/02/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38695	156,75
578	39	2	2024	15853	PRB01P5	PRB	34791281	1	3	25/02/2024 09:44	27/02/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	51,92
579	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34791299	1	3	25/02/2024 09:44	26/02/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38695	33,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
580	39	2	2024	13369	QXD01P4	QXD	34791321	1	3	25/02/2024 09:45	27/02/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48942	54,56
581	39	2	2024	16567	MRG01C1	MRG	34791341	1	3	25/02/2024 09:02	25/02/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	55712	1162,21
582	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	34791343	1	3	25/02/2024 09:48	25/02/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	21088	767,87
583	39	2	2024	13322	LMN01N6	LMN	34791411	1	3	25/02/2024 09:53	26/02/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	48134	145,36
584	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34791425	1	3	25/02/2024 09:54	25/02/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	24983	141,12
585	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34791429	1	3	25/02/2024 09:54	26/02/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	30168	845,06
586	39	2	2024	16567	MRG01C5	MRG	34791437	1	3	25/02/2024 09:55	26/02/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55712	23,07
587	39	2	2024	15849	IGT01M1	IGT	34791463	1	3	25/02/2024 09:57	25/02/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	61632	61,43
588	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34791543	1	3	25/02/2024 10:03	25/02/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	11,40
589	39	2	2024	16561	SBC01L3	SBC	34791583	1	3	25/02/2024 10:08	26/02/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31399	490,89
590	39	2	2024	13264	CDO01M2	CDO	34791629	1	3	25/02/2024 10:12	25/02/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11725	5,39
591	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34791643	1	3	25/02/2024 10:13	26/02/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	23,93
592	39	2	2024	15850	SNP01N4	SNP	34791669	1	3	25/02/2024 10:15	25/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29631	33,92
593	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	34791699	1	3	25/02/2024 10:17	26/02/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	67964	76,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
594	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34791741	1	3	25/02/2024 17:40	26/02/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	16517	2309,88
595	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34791743	1	3	25/02/2024 10:23	25/02/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	232	35092	3039,07
596	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34791761	1	3	25/02/2024 10:24	25/02/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	35487	154,64
597	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34791811	1	3	25/02/2024 10:28	26/02/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	24983	409,06
598	39	2	2024	13322	LMN01N7	LMN	34791821	1	3	25/02/2024 10:30	26/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	48134	2881,01
599	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34791841	1	3	25/02/2024 10:32	25/02/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	62767	331,64
600	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	34791859	1	3	25/02/2024 10:34	25/02/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22567	12,17
601	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34791869	1	3	25/02/2024 10:35	26/02/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	27381	325,75
602	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34791931	1	3	25/02/2024 10:41	26/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27523	148,80
603	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34791965	1	3	25/02/2024 10:45	26/02/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	30168	393,67
604	39	2	2024	16560	ARR01L1	ARR	34792055	1	3	25/02/2024 10:54	25/02/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	17858	10,30
605	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34792061	1	3	25/02/2024 10:55	26/02/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	51981	398,38
606	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34792069	1	3	25/02/2024 10:55	25/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	3,73
607	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34792079	1	3	25/02/2024 10:56	25/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	446	24397	2470,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
608	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34792081	1	3	25/02/2024 10:56	25/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29631	62,31
609	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34792087	1	3	25/02/2024 10:56	28/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22274	230,16
610	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34792087	1	3	28/02/2024 12:50	28/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22274	8,49
611	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34792091	1	3	25/02/2024 10:56	26/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	43645	149,41
612	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34792139	1	3	25/02/2024 11:00	25/02/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	23845	7,29
613	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34792141	1	3	25/02/2024 11:01	25/02/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	509	27388	2682,15
614	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34792183	1	3	25/02/2024 11:05	26/02/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	43645	28,66
615	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34792203	1	3	25/02/2024 11:07	26/02/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	27,29
616	39	2	2024	13375	SLC01S6	SLC	34792359	1	3	25/02/2024 11:24	25/02/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	2,00
617	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34792365	1	3	25/02/2024 11:25	27/02/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	22987	1806,76
618	39	2	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34792379	1	3	25/02/2024 11:26	26/02/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	27388	420,73
619	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34792401	1	3	25/02/2024 08:17	26/02/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	43645	282,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
620	39	2	2024	13251	BRT01C6	BRT	34792421	1	3	25/02/2024 11:31	25/02/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	53901	102,31
621	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34792439	1	3	25/02/2024 11:33	26/02/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	43645	440,01
622	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34792453	1	3	25/02/2024 11:36	25/02/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	201	27388	2112,51
623	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34792511	1	3	25/02/2024 11:41	26/02/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	41139	64,46
624	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34792531	1	3	25/02/2024 11:42	26/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54801	23,29
625	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34792531	1	3	26/02/2024 08:28	26/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	54801	263,47
626	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34792535	1	3	25/02/2024 11:42	25/02/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	11,29
627	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34792555	1	3	25/02/2024 11:44	25/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	525	21339	2602,10
628	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34792591	1	3	25/02/2024 11:49	25/02/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21421	32,97
629	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34792611	1	3	25/02/2024 11:51	25/02/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18360	25,43
630	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34792615	1	3	25/02/2024 11:52	26/02/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53833	193,60
631	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34792617	1	3	24/02/2024 17:12	25/02/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19612	116,39
632	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34792617	1	3	24/02/2024 17:12	26/02/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	19612	1207,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
633	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34792617	1	3	26/02/2024 15:34	26/02/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	19612	29,25
634	39	2	2024	13251	BRT01C5	BRT	34792667	1	3	25/02/2024 11:55	25/02/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	53901	11,61
635	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34792673	1	3	25/02/2024 11:56	26/02/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	35311	511,60
636	39	2	2024	15501	PBU01P3	PBU	34792743	1	3	25/02/2024 12:04	25/02/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	25200	273,57
637	39	2	2024	13317	JMA01M3	JMA	34792813	1	3	25/02/2024 20:04	26/02/2024 04:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	105624	543,16
638	39	2	2024	13369	QXD01P1	QXD	34792845	1	3	25/02/2024 12:16	28/02/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48942	153,13
639	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34792911	1	3	25/02/2024 07:08	25/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23845	23,41
640	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34792929	1	3	25/02/2024 12:25	26/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	27,38
641	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34792939	1	3	25/02/2024 12:26	25/02/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38777	15,64
642	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34792945	1	3	25/02/2024 12:27	25/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	35311	150,54
643	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34792951	1	3	25/02/2024 12:27	25/02/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	53621	6,90
644	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34792965	1	3	25/02/2024 12:29	27/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	22987	1180,27
645	39	2	2024	16563	GBA01L4	GBA	34792969	1	3	25/02/2024 12:29	25/02/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	9373	69,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
646	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34792977	1	3	25/02/2024 12:30	26/02/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	67964	286,03
647	39	2	2024	13319	LVM01M2	LVM	34792979	1	3	25/02/2024 12:30	26/02/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25455	22,69
648	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34793025	1	3	24/02/2024 13:22	25/02/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22056	111,40
649	39	2	2024	13244	ARP01M1	ARP	34793039	1	3	25/02/2024 12:39	25/02/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	13309	79,08
650	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34793053	1	3	25/02/2024 12:41	25/02/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53621	3,71
651	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34793069	1	3	25/02/2024 12:43	27/02/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21088	215,49
652	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34793105	1	3	25/02/2024 12:49	25/02/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	16517	29,58
653	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34793161	1	3	25/02/2024 12:56	25/02/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	35311	117,71
654	39	2	2024	13328	MRC01M1	MRC	34793167	1	3	25/02/2024 12:58	26/02/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21252	24,77
655	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34793199	1	3	25/02/2024 13:04	26/02/2024 04:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	346	21252	5307,26
656	39	2	2024	13242	ART01N6	ART	34793225	1	3	25/02/2024 13:08	26/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	40498	55,78
657	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34793231	1	3	25/02/2024 13:08	25/02/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	25200	148,44
658	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34793241	1	3	25/02/2024 13:10	25/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	178	24397	580,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
659	39	2	2024	13264	CDO01M2	CDO	34793251	1	3	25/02/2024 13:11	25/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	11725	14,02
660	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34793277	1	3	25/02/2024 13:15	25/02/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	37310	139,38
661	39	2	2024	13305	ITE01I3	ITE	34793297	1	3	25/02/2024 13:17	25/02/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38344	5,06
662	39	2	2024	13250	BFG01N4	BFG	34793327	1	3	25/02/2024 13:20	26/02/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	22274	129,00
663	39	2	2024	13250	BFG01N4	BFG	34793327	1	3	25/02/2024 13:20	26/02/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22274	86,33
664	39	2	2024	13256	PTR01I5	PTR	34793349	1	3	25/02/2024 13:22	26/02/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	45006	743,64
665	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34793375	1	3	25/02/2024 13:25	25/02/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	20917	246,88
666	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34793405	1	3	25/02/2024 09:34	26/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	48134	177,88
667	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34793469	1	3	25/02/2024 13:38	26/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45006	20,86
668	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34793475	1	3	25/02/2024 13:39	25/02/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	5,33
669	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34793497	1	3	25/02/2024 13:42	25/02/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	4,85
670	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	34793499	1	3	25/02/2024 13:42	26/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	28231	226,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
671	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34793545	1	3	25/02/2024 13:49	26/02/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22488	36,20
672	39	2	2024	13254	BJD01L2	BJD	34793601	1	3	25/02/2024 13:56	25/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66128	3,36
673	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34793617	1	3	25/02/2024 13:59	26/02/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50539	22,74
674	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34793625	1	3	25/02/2024 14:00	25/02/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	24397	99,24
675	39	2	2024	13330	MSP01P4	MSP	34793663	1	3	24/02/2024 16:14	25/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35546	22,27
676	39	2	2024	13263	CCA01C2	CCA	34793665	1	3	25/02/2024 14:04	26/02/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	75677	64,28
677	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34793669	1	3	25/02/2024 14:05	26/02/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	224	21088	6472,04
678	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34793681	1	3	25/02/2024 14:08	26/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22987	113,47
679	39	2	2024	13317	JMA01M7	JMA	34793709	1	3	25/02/2024 14:10	25/02/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	105624	15,23
680	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34793711	1	3	25/02/2024 14:10	25/02/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	60	53833	494,33
681	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34793735	1	3	25/02/2024 14:13	26/02/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	18745	431,02
682	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34793743	1	3	25/02/2024 14:15	26/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27249	146,30
683	39	2	2024	16566	SBU01S5	SBU	34793791	1	3	25/02/2024 14:20	25/02/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50539	3,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
684	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34793809	1	3	25/02/2024 14:22	25/02/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21252	14,05
685	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34793809	1	3	25/02/2024 18:08	25/02/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21252	9,80
686	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34793811	1	3	25/02/2024 14:22	26/02/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	23845	238,16
687	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34793815	1	3	25/02/2024 14:23	26/02/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	17213	293,41
688	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34793823	1	3	25/02/2024 14:24	25/02/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21871	6,38
689	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34793839	1	3	25/02/2024 14:26	25/02/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	208	60145	1932,20
690	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34793847	1	3	25/02/2024 14:27	25/02/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	1,60
691	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34793873	1	3	25/02/2024 07:24	26/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	17213	4081,76
692	39	2	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34793879	1	3	25/02/2024 14:31	26/02/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	29586	1037,21
693	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34793899	1	3	25/02/2024 14:33	25/02/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	51981	375,38
694	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34793929	1	3	25/02/2024 14:39	26/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	24,19
695	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34793957	1	3	25/02/2024 14:44	27/02/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35311	106,82
696	39	2	2024	15855	CND01C4	CND	34793959	1	3	25/02/2024 14:44	26/02/2024 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	37000	157,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
697	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34794007	1	3	25/02/2024 14:53	26/02/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	9,37
698	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34794009	1	3	25/02/2024 14:53	25/02/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	29631	50,95
699	39	2	2024	16567	MRG01C1	MRG	34794021	1	3	25/02/2024 14:55	26/02/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	55712	38,05
700	39	2	2024	16946	CLN01F5	CLN	34794029	1	3	25/02/2024 14:56	26/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35092	38,77
701	39	2	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34794037	1	3	25/02/2024 14:57	25/02/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	27523	262,11
702	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34794047	1	3	25/02/2024 14:59	25/02/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	8,99
703	39	2	2024	13315	JGA01N3	JGA	34794055	1	3	25/02/2024 15:01	26/02/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15510	17,97
704	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34794067	1	3	25/02/2024 15:04	25/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	118457	21,57
705	39	2	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34794073	1	3	25/02/2024 15:05	25/02/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31673	6,72
706	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34794109	1	3	25/02/2024 15:14	27/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	44,61
707	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34794113	1	3	25/02/2024 15:15	27/02/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	38777	1162,93
708	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34794115	1	3	25/02/2024 15:16	26/02/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	19,22
709	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34794157	1	3	25/02/2024 15:21	26/02/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	13712	296,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
710	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34794179	1	3	25/02/2024 15:25	26/02/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22274	30,86
711	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34794183	1	3	25/02/2024 15:25	27/02/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25455	233,27
712	39	2	2024	16949	PAR01C4	PAR	34794213	1	3	25/02/2024 10:24	25/02/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	6,32
713	39	2	2024	13264	CDO01M4	CDO	34794221	1	3	25/02/2024 15:29	25/02/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	11725	331,53
714	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34794223	1	3	25/02/2024 15:29	26/02/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	67964	28,01
715	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34794259	1	3	25/02/2024 15:33	26/02/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	18,14
716	39	2	2024	13239	ANN01P3	ANN	34794267	1	3	25/02/2024 15:34	26/02/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29434	769,13
717	39	2	2024	16560	ARR01L3	ARR	34794279	1	3	25/02/2024 15:35	26/02/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17858	20,22
718	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34794287	1	3	25/02/2024 15:37	26/02/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	29151	537,03
719	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34794301	1	3	25/02/2024 15:38	26/02/2024 06:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	14,66
720	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34794323	1	3	25/02/2024 15:42	27/02/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	40,32
721	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34794407	1	3	25/02/2024 15:35	25/02/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	269	14199	1837,87
722	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34794427	1	3	25/02/2024 15:56	26/02/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	35311	56,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
723	39	2	2024	16570	NVR01N3	NVR	34794469	1	3	25/02/2024 16:00	25/02/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	29151	425,20
724	39	2	2024	16943	PDM01M1	PDM	34794477	1	3	25/02/2024 16:00	26/02/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15309	27,32
725	39	2	2024	15855	CND01C1	CND	34794479	1	3	25/02/2024 16:00	26/02/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	37000	1004,42
726	39	2	2024	13315	JGA01N5	JGA	34794523	1	3	24/02/2024 22:57	25/02/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15510	22,66
727	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34794537	1	3	25/02/2024 16:07	28/02/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	23845	149,16
728	39	2	2024	15504	INH01I7	INH	34794543	1	3	25/02/2024 16:08	25/02/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	53621	132,26
729	39	2	2024	16570	NVR01N2	NVR	34794563	1	3	25/02/2024 16:10	26/02/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	29151	883,78
730	39	2	2024	13367	PSK01F2	PSK	34794601	1	3	25/02/2024 16:15	25/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68737	1,51
731	39	2	2024	16570	NVR01N1	NVR	34794619	1	3	25/02/2024 16:17	26/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	29151	53,18
732	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	25/02/2024 16:17	26/02/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	641	11855	5225,93
733	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	26/02/2024 01:12	26/02/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	807	11855	265,86
734	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	26/02/2024 01:12	26/02/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	11855	4,58
735	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	26/02/2024 01:12	26/02/2024 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	11855	215,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
736	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	26/02/2024 01:12	26/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	574	11855	4954,90
737	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34794621	1	3	26/02/2024 09:50	26/02/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	11855	106,80
738	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34794629	1	3	25/02/2024 16:18	25/02/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	326	29631	1226,03
739	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34794635	1	3	25/02/2024 16:19	27/02/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22987	188,55
740	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34794649	1	3	25/02/2024 16:20	27/02/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27523	97,48
741	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34794649	1	3	27/02/2024 12:15	27/02/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27523	158,96
742	39	2	2024	13387	TNG01S5	TNG	34794669	1	3	25/02/2024 16:23	25/02/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41139	7,08
743	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34794675	1	3	25/02/2024 16:23	26/02/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	22056	147,55
744	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34794683	1	3	25/02/2024 16:24	25/02/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19060	5,01
745	39	2	2024	16943	PDM01M8	PDM	34794703	1	3	25/02/2024 08:10	25/02/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15309	15,07
746	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34794741	1	3	25/02/2024 16:32	26/02/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	23845	1970,39
747	39	2	2024	13374	RSU01N4	RSU	34794749	1	3	25/02/2024 16:33	25/02/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	37310	58,72
748	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34794755	1	3	25/02/2024 16:34	25/02/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	2,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
749	39	2	2024	13322	TBU01S4	TBU	34794757	1	3	25/02/2024 16:34	25/02/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48134	28,73
750	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34794767	1	3	25/02/2024 16:36	25/02/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	4,32
751	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34794781	1	3	25/02/2024 16:37	25/02/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	127	51981	740,37
752	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34794809	1	3	25/02/2024 16:39	29/02/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	25340	2720,61
753	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34794811	1	3	25/02/2024 16:39	26/02/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	16517	380,17
754	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34794815	1	3	25/02/2024 16:40	26/02/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	22987	609,73
755	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34794861	1	3	25/02/2024 15:11	25/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	29591	30,90
756	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34794881	1	3	25/02/2024 16:49	26/02/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22987	256,35
757	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34794885	1	3	25/02/2024 16:49	25/02/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	29586	254,79
758	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34794889	1	3	25/02/2024 16:50	26/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	17213	125,40
759	39	2	2024	16570	NVR01N2	NVR	34794907	1	3	25/02/2024 16:51	26/02/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	29151	647,64
760	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34794971	1	3	25/02/2024 17:01	26/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54801	22,94
761	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34794979	1	3	25/02/2024 17:02	26/02/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	18131	615,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
762	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34795001	1	3	25/02/2024 17:04	25/02/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	108673	140,91
763	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34795085	1	3	25/02/2024 17:14	26/02/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	73	17213	1918,22
764	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34795099	1	3	25/02/2024 17:16	25/02/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35311	14,46
765	39	2	2024	16570	NVR01N3	NVR	34795117	1	3	25/02/2024 17:18	26/02/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29151	52,30
766	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34795119	1	3	25/02/2024 17:18	26/02/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54801	23,62
767	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34795125	1	3	25/02/2024 17:18	26/02/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	19,79
768	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34795135	1	3	25/02/2024 17:19	25/02/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	18131	8,28
769	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34795139	1	3	24/02/2024 18:11	25/02/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24983	101,84
770	39	2	2024	13305	ITE01I5	ITE	34795151	1	3	25/02/2024 17:21	26/02/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	8,53
771	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34795209	1	3	25/02/2024 17:28	26/02/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	23845	292,39
772	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34795229	1	3	25/02/2024 17:30	25/02/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	50539	293,67
773	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34795231	1	3	25/02/2024 17:30	25/02/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35487	14,95
774	39	2	2024	16565	JZN01M7	JZN	34795253	1	3	25/02/2024 17:34	26/02/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	175	84325	3104,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
775	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34795263	1	3	25/02/2024 17:36	27/02/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	39,02
776	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34795293	1	3	25/02/2024 17:40	26/02/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	14,72
777	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34795319	1	3	25/02/2024 17:43	26/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54801	67,79
778	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	34795335	1	3	25/02/2024 17:46	26/02/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22274	87,36
779	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34795383	1	3	25/02/2024 17:55	26/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	16,41
780	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34795391	1	3	25/02/2024 17:56	25/02/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	89	54801	361,07
781	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34795411	1	3	25/02/2024 08:59	26/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	62767	121,33
782	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34795411	1	3	26/02/2024 11:39	26/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	118	62767	432,70
783	39	2	2024	13249	BCR01C8	BCR	34795443	1	3	25/02/2024 18:04	25/02/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108673	3,69
784	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34795447	1	3	25/02/2024 18:04	27/02/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27381	31,86
785	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34795449	1	3	24/02/2024 07:13	24/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15400	12,37
786	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34795471	1	3	25/02/2024 18:06	27/02/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	41977	744,71
787	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34795475	1	3	25/02/2024 18:07	26/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35546	20,54
788	39	2	2024	15500	IBP01I1	IBP	34795515	1	3	25/02/2024 18:14	25/02/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	27252	216,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
789	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	34795529	1	3	25/02/2024 18:15	25/02/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	24397	34,44
790	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34795537	1	3	25/02/2024 18:16	25/02/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	152	27249	555,01
791	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34795541	1	3	25/02/2024 10:30	25/02/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	458	51981	4667,02
792	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34795541	1	3	25/02/2024 23:23	26/02/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	442	51981	340,09
793	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34795541	1	3	25/02/2024 23:23	26/02/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	51981	26,98
794	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34795545	1	3	25/02/2024 18:17	26/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13487	16,14
795	39	2	2024	13369	QXD01P1	QXD	34795573	1	3	25/02/2024 18:20	26/02/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48942	26,44
796	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34795615	1	3	25/02/2024 18:24	25/02/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	51981	212,86
797	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34795619	1	3	25/02/2024 18:24	26/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22690	32,19
798	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34795621	1	3	25/02/2024 18:24	26/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29151	17,44
799	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34795653	1	3	25/02/2024 18:28	25/02/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	108673	32,12
800	39	2	2024	13263	CMB01L4	CMB	34795657	1	3	25/02/2024 18:29	26/02/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	16,21
801	39	2	2024	15504	GCN01N1	GCN	34795681	1	3	25/02/2024 18:31	25/02/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	53621	34,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
802	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34795701	1	3	25/02/2024 18:33	26/02/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	21252	614,98
803	39	2	2024	16567	MRG01C1	MRG	34795785	1	3	25/02/2024 18:41	26/02/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55712	17,95
804	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34795801	1	3	25/02/2024 18:42	26/02/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	19,92
805	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34795817	1	3	25/02/2024 18:43	25/02/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	41139	5,85
806	39	2	2024	13356	PAP01F3	PAP	34795829	1	3	25/02/2024 18:44	25/02/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	55670	17,55
807	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34795839	1	3	25/02/2024 18:41	26/02/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	51981	691,22
808	39	2	2024	16570	NVR01N2	NVR	34795939	1	3	25/02/2024 18:56	26/02/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29151	105,25
809	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34795945	1	3	25/02/2024 18:57	26/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	575	27388	15777,52
810	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34795945	1	3	26/02/2024 21:54	26/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	27388	34,59
811	39	2	2024	16943	PDM01M1	PDM	34795953	1	3	25/02/2024 18:57	27/02/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	15309	2329,17
812	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	34795965	1	3	25/02/2024 18:59	26/02/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	10,07
813	39	2	2024	13365	PCI01C4	PCI	34795999	1	3	25/02/2024 19:01	25/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	73710	32,71
814	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34796005	1	3	25/02/2024 19:03	25/02/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	21421	128,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
815	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34796005	1	3	25/02/2024 19:03	25/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21421	13,04
816	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34796013	1	3	25/02/2024 19:03	01/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23845	570,79
817	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34796013	1	3	25/02/2024 19:03	28/02/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	23845	1211,03
818	39	2	2024	15503	CRU01C2	CRU	34796013	1	3	29/02/2024 09:01	29/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	23845	80,28
819	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34796015	1	3	25/02/2024 19:03	26/02/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	35311	33,25
820	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34796023	1	3	25/02/2024 19:04	26/02/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20917	18,76
821	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	34796031	1	3	25/02/2024 19:05	26/02/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	38695	502,83
822	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34796093	1	3	25/02/2024 19:13	25/02/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	58902	55,81
823	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34796093	1	3	25/02/2024 20:40	25/02/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	58902	200,51
824	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34796107	1	3	25/02/2024 19:14	26/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	24397	1044,39
825	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34796109	1	3	25/02/2024 19:15	26/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	35487	320,19
826	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34796129	1	3	25/02/2024 19:17	26/02/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	25455	2717,70
827	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34796149	1	3	25/02/2024 19:19	26/02/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	6,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
828	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34796155	1	3	25/02/2024 19:20	26/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	11725	250,65
829	39	2	2024	15855	CND01C1	CND	34796157	1	3	25/02/2024 19:20	26/02/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37000	17,69
830	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	34796167	1	3	25/02/2024 19:23	25/02/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27252	18,76
831	39	2	2024	13369	QXD01P3	QXD	34796171	1	3	25/02/2024 19:23	26/02/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	48942	439,56
832	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34796175	1	3	25/02/2024 19:24	26/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51981	62,29
833	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34796177	1	3	25/02/2024 19:24	26/02/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25455	14,02
834	39	2	2024	16943	PDM01MA	PDM	34796181	1	3	25/02/2024 19:25	27/02/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	15309	663,53
835	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	34796197	1	3	25/02/2024 19:28	26/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	13712	181,38
836	39	2	2024	13322	LMN01N2	LMN	34796205	1	3	25/02/2024 19:29	28/02/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48134	71,99
837	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34796227	1	3	25/02/2024 19:33	26/02/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	14,79
838	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34796265	1	3	25/02/2024 19:40	26/02/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11052	62,74
839	39	2	2024	16943	PDM01M8	PDM	34796289	1	3	25/02/2024 19:42	27/02/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15309	29,81
840	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34796301	1	3	25/02/2024 19:44	27/02/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	38695	536,38
841	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34796327	1	3	25/02/2024 19:50	26/02/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	61632	4,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
842	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34796359	1	3	25/02/2024 19:56	25/02/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48278	13,35
843	39	2	2024	13369	QXD01P5	QXD	34796377	1	3	25/02/2024 19:59	26/02/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48942	25,98
844	39	2	2024	13263	CCA01C3	CCA	34796527	1	3	25/02/2024 20:13	26/02/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	436	75677	1845,13
845	39	2	2024	13282	DID01F9	DID	34796549	1	3	25/02/2024 20:17	25/02/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	205	62767	423,78
846	39	2	2024	13282	DID01F9	DID	34796549	1	3	25/02/2024 20:17	25/02/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	62767	37,26
847	39	2	2024	13382	SLP01P2	SLP	34796559	1	3	25/02/2024 17:14	25/02/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19612	7,46
848	39	2	2024	13249	BCR01C8	BCR	34796587	1	3	25/02/2024 20:23	25/02/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	108673	4,54
849	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34796591	1	3	25/02/2024 20:24	26/02/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48134	19,69
850	39	2	2024	15854	JAB01FA	JAB	34796605	1	3	25/02/2024 20:27	25/02/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	69	41977	142,56
851	39	2	2024	13251	BRT01C1	BRT	34796611	1	3	25/02/2024 20:28	26/02/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,65
852	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34796669	1	3	25/02/2024 20:10	25/02/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	66128	200,91
853	39	2	2024	13263	CCA01C8	CCA	34796679	1	3	25/02/2024 20:37	26/02/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	13,29
854	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34796725	1	3	25/02/2024 20:41	26/02/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	54801	3032,43
855	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34796725	1	3	25/02/2024 20:41	26/02/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54801	100,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
856	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34796725	1	3	25/02/2024 20:41	26/02/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54801	102,06
857	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	34796737	1	3	25/02/2024 20:43	26/02/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35136	50,14
858	39	2	2024	13317	JMA01M5	JMA	34796797	1	3	25/02/2024 20:55	26/02/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105624	19,12
859	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34796805	1	3	25/02/2024 20:58	26/02/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38344	28,68
860	39	2	2024	13322	LMN01N6	LMN	34796809	1	3	25/02/2024 20:58	26/02/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48134	40,60
861	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34796813	1	3	25/02/2024 20:59	26/02/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	38695	2698,44
862	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34796831	1	3	25/02/2024 20:18	26/02/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	35092	752,28
863	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	34796845	1	3	25/02/2024 21:03	26/02/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	58902	165,32
864	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34796847	1	3	25/02/2024 21:03	27/02/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35136	180,56
865	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34796877	1	3	25/02/2024 21:09	26/02/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41139	36,49
866	39	2	2024	13254	BJD01L6	BJD	34796885	1	3	25/02/2024 21:09	25/02/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	66128	31,55
867	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	34796889	1	3	25/02/2024 19:50	27/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	122	38695	4938,83
868	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34796895	1	3	25/02/2024 20:48	27/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48134	43,97
869	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34796895	1	3	27/02/2024 15:52	27/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	48134	80,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
870	39	2	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	34796899	1	3	25/02/2024 23:19	25/02/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	77740	80,31
871	39	2	2024	15856	QXB01N6	QXB	34796915	1	3	25/02/2024 21:13	26/02/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	104	31694	310,50
872	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34796945	1	3	25/02/2024 21:21	26/02/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	29631	285,14
873	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34796973	1	3	25/02/2024 21:25	26/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	32322	123,65
874	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34796979	1	3	25/02/2024 21:26	27/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38777	41,05
875	39	2	2024	13263	CCA01C4	CCA	34796983	1	3	25/02/2024 21:27	26/02/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75677	12,07
876	39	2	2024	15504	INH01I2	INH	34796985	1	3	25/02/2024 21:28	26/02/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	53621	2014,72
877	39	2	2024	15857	MCA01L1	MCA	34796989	1	3	25/02/2024 15:27	26/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	18745	635,22
878	39	2	2024	13250	BFG01N4	BFG	34797027	1	3	25/02/2024 21:34	26/02/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22274	205,80
879	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34797039	1	3	25/02/2024 21:39	26/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	276	48278	4833,30
880	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34797043	1	3	25/02/2024 21:40	27/02/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	22274	802,36
881	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34797079	1	3	25/02/2024 21:44	27/02/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	35136	1115,16
882	39	2	2024	13365	PCI01C2	PCI	34797101	1	3	25/02/2024 21:49	26/02/2024 05:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	73710	69,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
883	39	2	2024	13365	PCI01C2	PCI	34797101	1	3	25/02/2024 23:05	26/02/2024 05:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	275	73710	1785,90
884	39	2	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34797109	1	3	25/02/2024 21:50	27/02/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	171	35092	6143,22
885	39	2	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34797137	1	3	25/02/2024 21:58	28/02/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35092	51,98
886	39	2	2024	13365	PCI01C4	PCI	34797145	1	3	25/02/2024 21:59	26/02/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	73710	12,44
887	39	2	2024	15858	ESB01S4	ESB	34797181	1	3	25/02/2024 22:07	26/02/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	21871	555,85
888	39	2	2024	13369	QXD01P1	QXD	34797185	1	3	25/02/2024 22:08	25/02/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48942	1,53
889	39	2	2024	15844	SQT01F3	SQT	34797223	1	3	25/02/2024 22:17	26/02/2024 07:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	72	13374	685,72
890	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34797301	1	3	25/02/2024 22:30	26/02/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	29631	757,90
891	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34797301	1	3	26/02/2024 19:55	26/02/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	29631	115,69
892	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	34797303	1	3	25/02/2024 22:30	27/02/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	21871	3737,32
893	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34797325	1	3	25/02/2024 22:35	26/02/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	60145	67,04
894	39	2	2024	13339	MDM01M3	MDM	34797353	1	3	25/02/2024 22:46	26/02/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104299	18,69
895	39	2	2024	13369	QXD01P1	QXD	34797383	1	3	25/02/2024 22:54	26/02/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	48942	273,83
896	39	2	2024	13392	UMB01I3	UMB	34797387	1	3	25/02/2024 22:56	26/02/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	12,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
897	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34797447	1	3	25/02/2024 23:26	26/02/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	29631	71,93
898	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34797453	1	3	25/02/2024 23:28	26/02/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	1,44
899	39	2	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34797455	1	3	25/02/2024 23:28	26/02/2024 05:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	766	77740	4858,57
900	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34797457	1	3	25/02/2024 23:29	26/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	35092	549,90
901	39	2	2024	16567	MRG01C2	MRG	34797463	1	3	25/02/2024 23:31	26/02/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	15,68
902	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34797481	1	3	25/02/2024 23:39	27/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	262	35092	9155,01
903	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34797487	1	3	25/02/2024 23:40	26/02/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34215	2,53
904	39	2	2024	16567	MRG01C7	MRG	34797489	1	3	25/02/2024 23:40	26/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	55712	415,62
905	39	2	2024	13255	BMS01S9	BMS	34797491	1	3	25/02/2024 23:41	26/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	195	118457	2183,30
906	39	2	2024	13280	DIF01I5	DIF	34798065	1	3	25/02/2024 23:27	26/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	609	60145	7854,92
907	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34798643	1	3	24/02/2024 14:21	27/02/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	25340	4415,48
908	39	2	2024	13253	BVG01P4	BVG	34798643	1	3	24/02/2024 14:21	27/02/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	25340	1593,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
909	39	2	2024	13260	CRC01C2	CRC	34799307	1	3	25/02/2024 19:52	26/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	18131	111,92
910	39	2	2024	13369	QXD01P2	QXD	34799321	1	3	25/02/2024 23:06	26/02/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	48942	1141,16
911	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34801533	1	3	25/02/2024 20:45	26/02/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	31694	2888,11
912	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34801861	1	3	25/02/2024 17:55	27/02/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	54801	642,09
913	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	34803025	1	3	25/02/2024 19:31	26/02/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	17858	178,34
914	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34803195	1	3	25/02/2024 17:19	26/02/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	169	21252	3921,88
915	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34805959	1	3	24/02/2024 15:31	26/02/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	7081	141,96
916	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	34810027	1	3	25/02/2024 06:19	27/02/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	75677	440,59
917	39	2	2024	15844	SQT01F3	SQT	34810669	1	3	25/02/2024 12:34	26/02/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13374	30,70
918	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	34818849	1	3	24/02/2024 19:07	27/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22274	131,24
919	39	2	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34829369	1	3	25/02/2024 12:14	29/02/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	29586	10239,22
920	39	2	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01790572	1	3	24/02/2024 18:56	24/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	257	61632	593,17
921	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	586	21088	64,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3677	21088	484,14
923	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2708	21088	427,26
924	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	569	21088	102,58
925	39	2	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	444	55712	80,04
926	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	21088	67,31
927	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	340	21088	608,60
928	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	21088	442,02
929	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01790642	1	3	24/02/2024 10:31	24/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	423	21088	842,00
930	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	BA01790656	1	3	24/02/2024 14:33	24/02/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	323	29631	875,15
931	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01790664	1	3	24/02/2024 12:00	24/02/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21871	2,71
932	39	2	2024	15855	CND01C1	CND	BA01790680	1	3	24/02/2024 12:44	24/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	37000	122,39
933	39	2	2024	15855	CND01C1	CND	BA01790680	1	3	24/02/2024 12:44	24/02/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	372	37000	1629,57
934	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	BA01790686	1	3	24/02/2024 13:31	24/02/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3973	16741	8188,79
935	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01790718	1	3	24/02/2024 15:17	24/02/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1328	40498	139,07
936	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01790718	1	3	24/02/2024 15:17	24/02/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	40498	1,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
937	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01790718	1	3	24/02/2024 15:17	24/02/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	40498	92,20
938	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01790718	1	3	24/02/2024 15:17	24/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	578	40498	1166,76
939	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01790718	1	3	24/02/2024 16:54	24/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	40498	91,05
940	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01790734	1	3	24/02/2024 15:40	24/02/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4050	35311	6871,50
941	39	2	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01790738	1	3	24/02/2024 15:42	24/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	35311	9,36
942	39	2	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01790738	1	3	24/02/2024 15:42	24/02/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3014	35311	2548,50
943	39	2	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01790738	1	3	24/02/2024 15:42	24/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1476	35311	1446,07
944	39	2	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01790738	1	3	24/02/2024 15:42	24/02/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	35311	266,27
945	39	2	2024	15845	ADT01C5	ADT	BA01790756	1	3	24/02/2024 16:46	24/02/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	265	41915	556,43
946	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01790764	1	3	24/02/2024 16:16	24/02/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	50539	203,25
947	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01790764	1	3	24/02/2024 16:16	24/02/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	50539	137,80
948	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01790790	1	3	24/02/2024 16:43	24/02/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	288	35311	1361,36
949	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01790794	1	3	24/02/2024 16:51	24/02/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	23845	542,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
950	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01790794	1	3	24/02/2024 16:51	24/02/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	450	23845	2227,00
951	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	BA01790808	1	3	24/02/2024 17:00	24/02/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	700	50539	1858,89
952	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	BA01790808	1	3	24/02/2024 17:00	24/02/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	817	50539	2671,82
953	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	BA01790826	1	3	24/02/2024 17:10	24/02/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3032	23845	4439,35
954	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	BA01790826	1	3	24/02/2024 17:10	24/02/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	210	23845	407,40
955	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	BA01790826	1	3	24/02/2024 17:10	24/02/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	249	23845	1070,42
956	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01790852	1	3	24/02/2024 17:15	24/02/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	490	35311	739,08
957	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	24/02/2024 17:15	24/02/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	756	22056	2225,16
958	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	24/02/2024 17:15	24/02/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	222	22056	723,41
959	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	24/02/2024 17:15	24/02/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	78	22056	256,06
960	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	24/02/2024 17:15	26/02/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	22056	302,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
961	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	25/02/2024 19:50	26/02/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	222	22056	2479,25
962	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01790852	1	3	25/02/2024 23:30	26/02/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	78	22056	584,87
963	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01790964	1	3	24/02/2024 19:57	24/02/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	13340	249,61
964	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01790964	1	3	24/02/2024 19:57	24/02/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	13340	107,16
965	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01790964	1	3	24/02/2024 19:57	25/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	13340	1254,50
966	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01790964	1	3	24/02/2024 19:57	25/02/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13340	269,85
967	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	BA01790974	1	3	24/02/2024 21:09	24/02/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1517	50539	815,81
968	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01790998	1	3	24/02/2024 22:15	25/02/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	22690	520,51
969	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01790998	1	3	24/02/2024 22:15	25/02/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	479	22690	1291,44
970	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01790998	1	3	24/02/2024 22:15	25/02/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	306	22690	1211,42
971	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:17	25/02/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3333	24397	225,90
972	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:17	25/02/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	560	24397	40,60
973	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:17	25/02/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	455	24397	2886,72
974	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:25	25/02/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	492	24397	328,27
975	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:25	25/02/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1863	24397	3281,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
976	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:25	25/02/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	978	24397	2515,90
977	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 00:25	25/02/2024 06:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	560	24397	3471,53
978	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 02:49	25/02/2024 05:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	24397	21,90
979	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 05:00	25/02/2024 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	24397	10,08
980	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01791034	1	3	25/02/2024 06:01	25/02/2024 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	986	24397	242,39
981	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01791042	1	3	25/02/2024 00:43	25/02/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	16517	702,50
982	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01791042	1	3	25/02/2024 00:43	25/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	16517	693,51
983	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01791042	1	3	25/02/2024 00:43	25/02/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	558	16517	4841,74
984	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01791042	1	3	25/02/2024 00:43	25/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	523	16517	4674,17
985	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	35136	52,04
986	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 03:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1119	35136	1809,98
987	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	35136	215,40
988	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	449	35136	1272,54
989	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	669	35136	2217,55
990	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	35136	394,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
991	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 01:37	25/02/2024 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	724	35136	3948,41
992	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 05:08	25/02/2024 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	409	35136	26,02
993	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 05:08	25/02/2024 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	35136	501,80
994	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01791092	1	3	25/02/2024 06:50	25/02/2024 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	409	35136	94,07
995	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791118	1	3	25/02/2024 05:11	25/02/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	388	17858	44,51
996	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791118	1	3	25/02/2024 05:11	25/02/2024 06:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	17858	110,08
997	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791118	1	3	25/02/2024 05:11	25/02/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	17858	128,40
998	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791118	1	3	25/02/2024 05:11	25/02/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6684	17858	23195,34
999	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791118	1	3	25/02/2024 05:11	25/02/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	17858	348,48
1000	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01791176	1	3	25/02/2024 08:05	25/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	22690	595,85
1001	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01791176	1	3	25/02/2024 08:05	25/02/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	428	22690	1471,73
1002	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01791176	1	3	25/02/2024 08:05	25/02/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	22690	194,95
1003	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01791176	1	3	25/02/2024 08:05	25/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	306	22690	2216,89
1004	39	2	2024	13282	DID01FA	DID	BA01791240	1	3	25/02/2024 10:03	25/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1282	62767	103,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1005	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01791250	1	3	25/02/2024 09:30	25/02/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	855	75677	1334,27
1006	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01791250	1	3	25/02/2024 09:30	25/02/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	933	75677	2133,20
1007	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01791250	1	3	25/02/2024 09:30	26/02/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	75677	32,07
1008	39	2	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01791250	1	3	26/02/2024 13:02	26/02/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	429	75677	1948,14
1009	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01791272	1	3	25/02/2024 11:16	25/02/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	426	28231	351,69
1010	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01791272	1	3	25/02/2024 11:16	25/02/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2590	28231	4197,96
1011	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01791272	1	3	25/02/2024 11:16	25/02/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	854	28231	1586,78
1012	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01791272	1	3	25/02/2024 11:16	25/02/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	28231	425,98
1013	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01791272	1	3	25/02/2024 11:16	25/02/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	241	28231	2606,62
1014	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01791286	1	3	25/02/2024 12:10	25/02/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	213	21252	364,94
1015	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01791286	1	3	25/02/2024 12:10	25/02/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	609	21252	1324,07
1016	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01791286	1	3	25/02/2024 12:10	25/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	21252	372,32
1017	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01791286	1	3	25/02/2024 12:10	25/02/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	21252	442,59
1018	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	BA01791342	1	3	25/02/2024 14:48	25/02/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	123	29151	360,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1019	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	BA01791342	1	3	25/02/2024 14:48	25/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	29151	140,30
1020	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	BA01791342	1	3	25/02/2024 14:48	26/02/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29151	40,11
1021	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	BA01791342	1	3	25/02/2024 14:48	26/02/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	29151	220,21
1022	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	BA01791342	1	3	25/02/2024 14:48	26/02/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	29151	3997,02
1023	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791364	1	3	25/02/2024 15:14	25/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	17858	84,00
1024	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791364	1	3	25/02/2024 15:14	25/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	17858	291,19
1025	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791364	1	3	25/02/2024 15:14	25/02/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6684	17858	19043,83
1026	39	2	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01791364	1	3	25/02/2024 15:14	25/02/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17858	5,38
1027	39	2	2024	13389	TME01P7	TME	BA01791410	1	3	25/02/2024 17:35	25/02/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	13712	3,72
1028	39	2	2024	13389	TME01P7	TME	BA01791410	1	3	25/02/2024 17:41	25/02/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	13712	58,59
1029	39	2	2024	13389	TME01P7	TME	BA01791410	1	3	25/02/2024 17:41	25/02/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13712	33,65
1030	39	2	2024	13389	TME01P7	TME	BA01791410	1	3	25/02/2024 17:41	26/02/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	13712	115,22
1031	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01791500	1	3	25/02/2024 18:14	25/02/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	849	22274	1273,03
1032	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01791500	1	3	25/02/2024 18:14	25/02/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	22274	245,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1033	39	2	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01791500	1	3	25/02/2024 18:14	26/02/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	411	22274	2942,19
1034	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01791538	1	3	25/02/2024 18:48	26/02/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	330	21088	6286,68
1035	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01791580	1	3	25/02/2024 20:00	25/02/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1383	38695	399,92
1036	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01791580	1	3	25/02/2024 20:00	25/02/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	440	38695	236,87
1037	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01791580	1	3	25/02/2024 20:00	25/02/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8160	38695	4392,80
1038	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01791580	1	3	25/02/2024 20:00	25/02/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	38695	61,29
1039	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 21:39	25/02/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1339	40498	73,65
1040	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 21:39	25/02/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	40498	56,91
1041	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 21:39	25/02/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	842	40498	1303,46
1042	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 23:49	26/02/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	40498	31,78
1043	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 23:49	26/02/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	465	40498	411,14
1044	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 23:49	26/02/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	40498	294,50
1045	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	25/02/2024 23:49	26/02/2024 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	40498	1114,51
1046	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	BA01791616	1	3	26/02/2024 00:51	26/02/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	522	40498	53,94
1047	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	25/02/2024 23:38	26/02/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	247	35136	4806,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1048	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	25/02/2024 23:38	26/02/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	35136	1636,34
1049	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 01:33	26/02/2024 03:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	35136	577,74
1050	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 01:33	26/02/2024 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	35136	297,31
1051	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 01:33	26/02/2024 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	324	35136	822,69
1052	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 01:33	26/02/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	354	35136	3211,47
1053	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 01:33	26/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	757	35136	8160,88
1054	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 04:05	26/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35136	11,25
1055	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 04:05	26/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	35136	1360,91
1056	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 05:18	26/02/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35136	4,21
1057	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 05:18	26/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	561	35136	5611,71
1058	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 11:28	26/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1157	35136	1033,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1059	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 11:28	26/02/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	408	35136	1321,69
1060	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 11:28	26/02/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	35136	149,52
1061	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01791666	1	3	26/02/2024 15:14	26/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35136	0,08
1062	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	663	35092	2532,29
1063	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35092	4,65
1064	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 04:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35092	4,81
1065	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	35092	126,57
1066	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 06:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35092	12,32
1067	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	35092	281,82
1068	39	2	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01791682	1	3	25/02/2024 23:53	26/02/2024 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	35092	200,41
1069	39	2	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	BA01792562	1	3	25/02/2024 23:35	26/02/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2353	48278	2772,62
1070	39	2	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	BA01792562	1	3	25/02/2024 23:36	26/02/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4479	48278	3841,99
1071	39	2	2024	16561	SBC01L1	SBC	DT34789643	1	3	25/02/2024 07:10	25/02/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	31399	8,01

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
1072	39	2	2024	16565	JZN01M3	JZN	DT34790135	1	3	25/02/2024 09:00	26/02/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	84325	977,13
1073	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	DT34790759	1	3	25/02/2024 08:52	25/02/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	31399	181,54

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 24/02/2024 a 26/02/2024 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 24 a 26/02/2024 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.

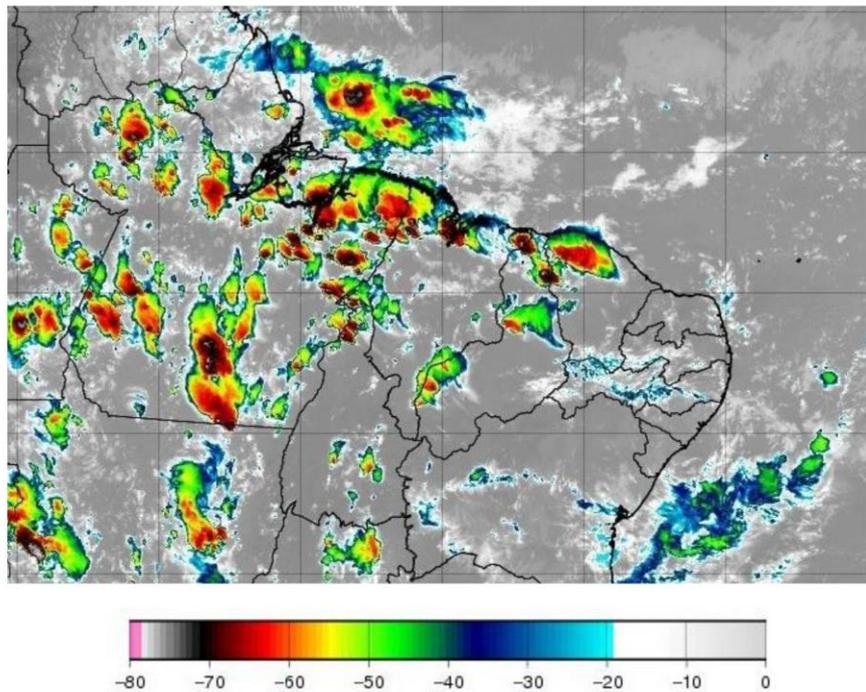


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 24/02/2024. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

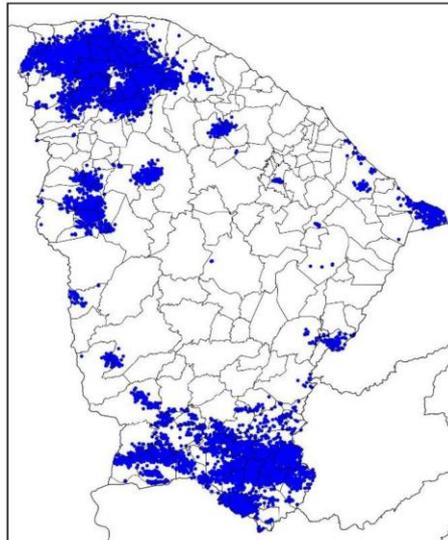
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

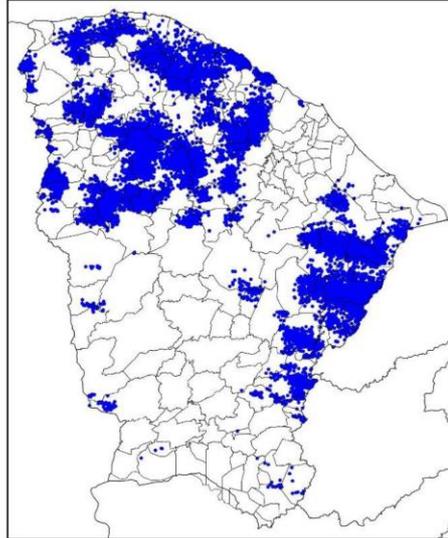
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-24



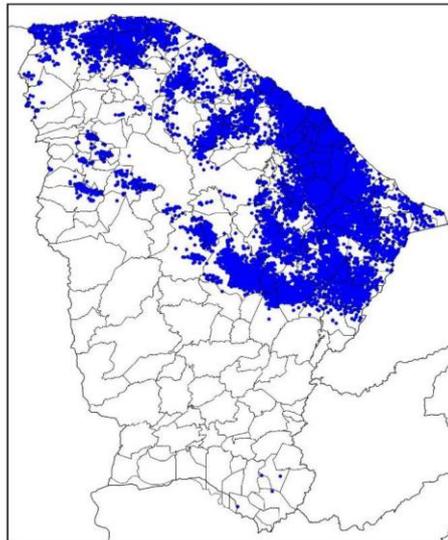
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-25



(b)

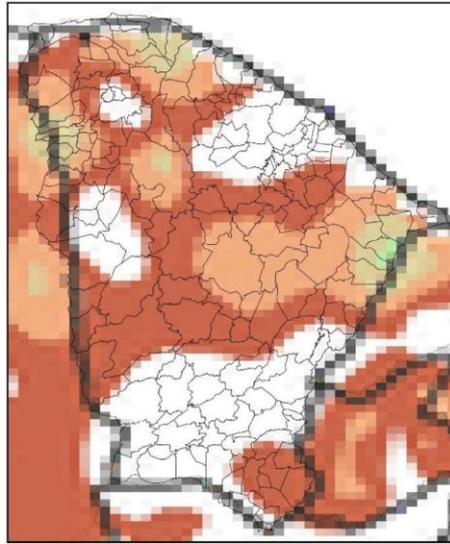
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-26



(c)

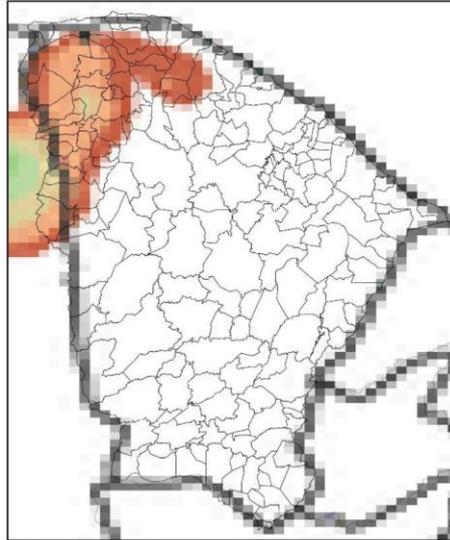
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 24/02; (b) 25/02; e (c) 26/02.

Mapa de Precipitação
2024-02-24



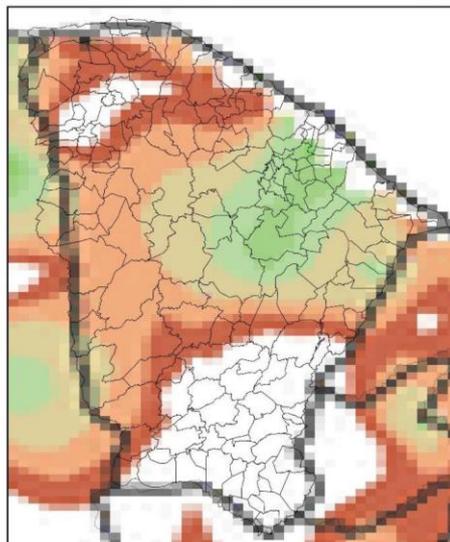
(a)

Mapa de Precipitação
2024-02-25



(b)

Mapa de Precipitação
2024-02-26



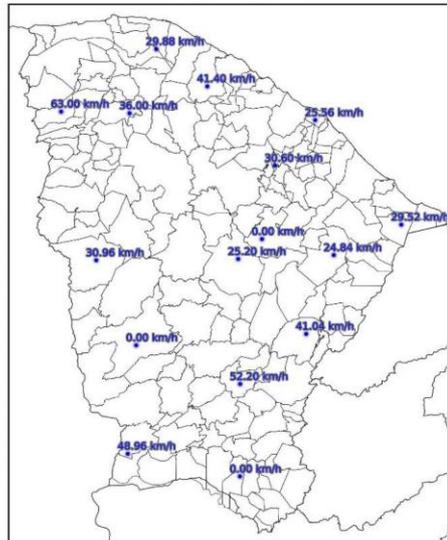
(c)

Precip. Observada



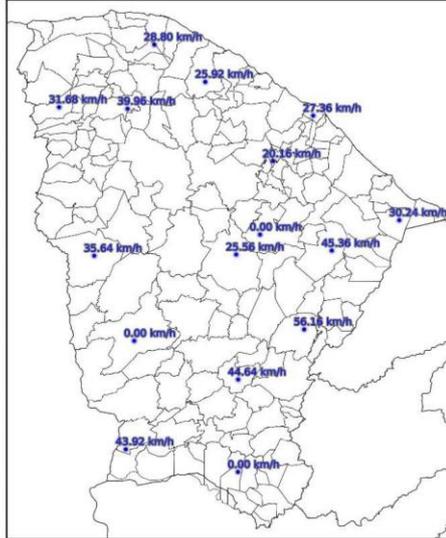
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 24/02; (b) 25/02; e (c) 26/02.

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-24



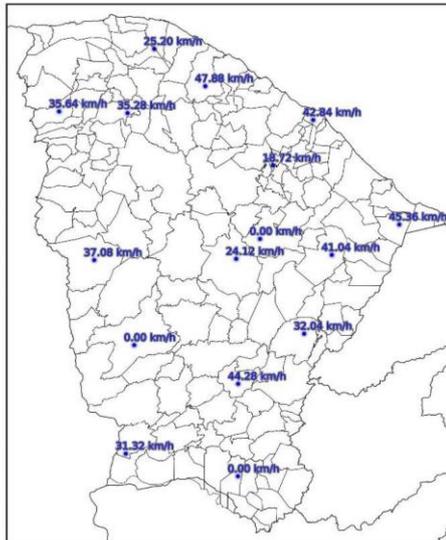
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-25



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-26



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 24/02; (b) 25/02; e (c) 26/02.

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 63 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 ventania, 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 99.373 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 24/02/2024 a 26/02/2024.

Número/Código Evento	2024-011/ENEL CE
Número/Código do Laudo	011/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	02h00min 24/02 - 18h00min 25/02
Centro sul	03h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Leste	03h00min 24/02 - 22h00min 25/02
Centro norte	06h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Fortaleza	16h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Metropolitana	11h00min 24/02 - 00h00min 26/02
Atlântico	05h00min 24/02 - 21h00min 25/02
Norte	08h00min 24/02 - 22h00min 25/02

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] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/02/26/chuva-forte-com-relampagos-e-trovoes-atinge-fortaleza-video.ghtml>

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