



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 04 – 02/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico 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	13
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	21
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	23
	ANEXO II - Laudo meteorológico	114

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 12 a 14 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 04 – 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 12 a 14 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 1.008.620 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 12/02 a 14/02/2024 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:	004– 02/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	928
Código único do Relatório:	ISE 04 – 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	2024-004/ENEL CE
Número/Código do Laudo	004/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	00h00min 12/02 - 00h00min 14/02
Centro sul	03h00min 12/02 - 00h00min 14/02
Leste	05h00min 12/02 - 22h00min 13/02
Centro norte	01h00min 12/02 - 21h00min 13/02
Fortaleza	02h00min 12/02 - 10h00min 13/02
Metropolitana	00h00min 12/02 - 23h00min 13/02
Atlântico	00h00min 12/02 - 20h00min 13/02
Norte	02h00min 12/02 - 21h00min 13/02

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 12 a 14 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)
12/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CEDRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIBUA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / RUSSAS II / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	456	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
13/02/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CEDRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIBUA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VIÇOSA DO CEARÁ	472	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 geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 004– 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 geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

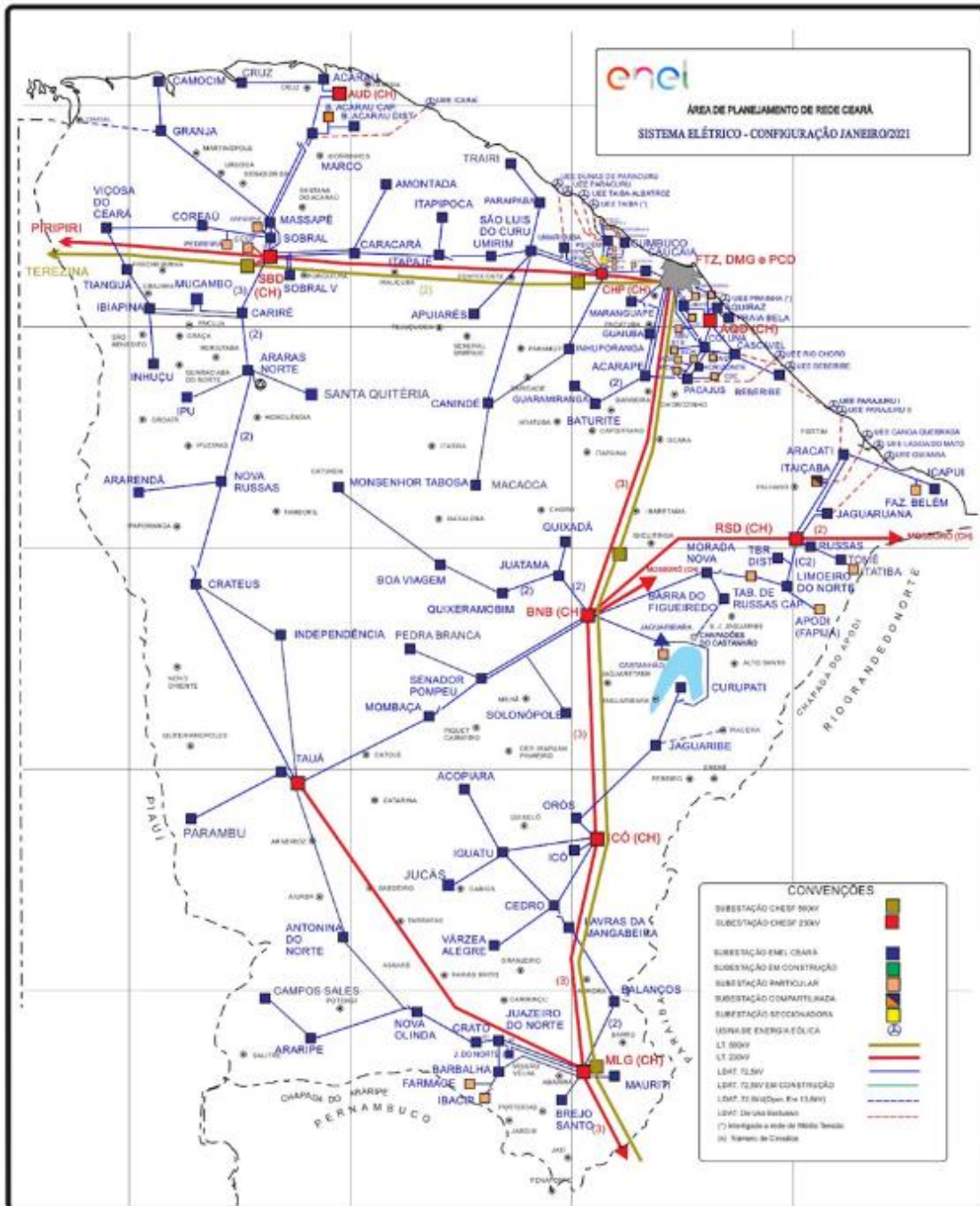


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

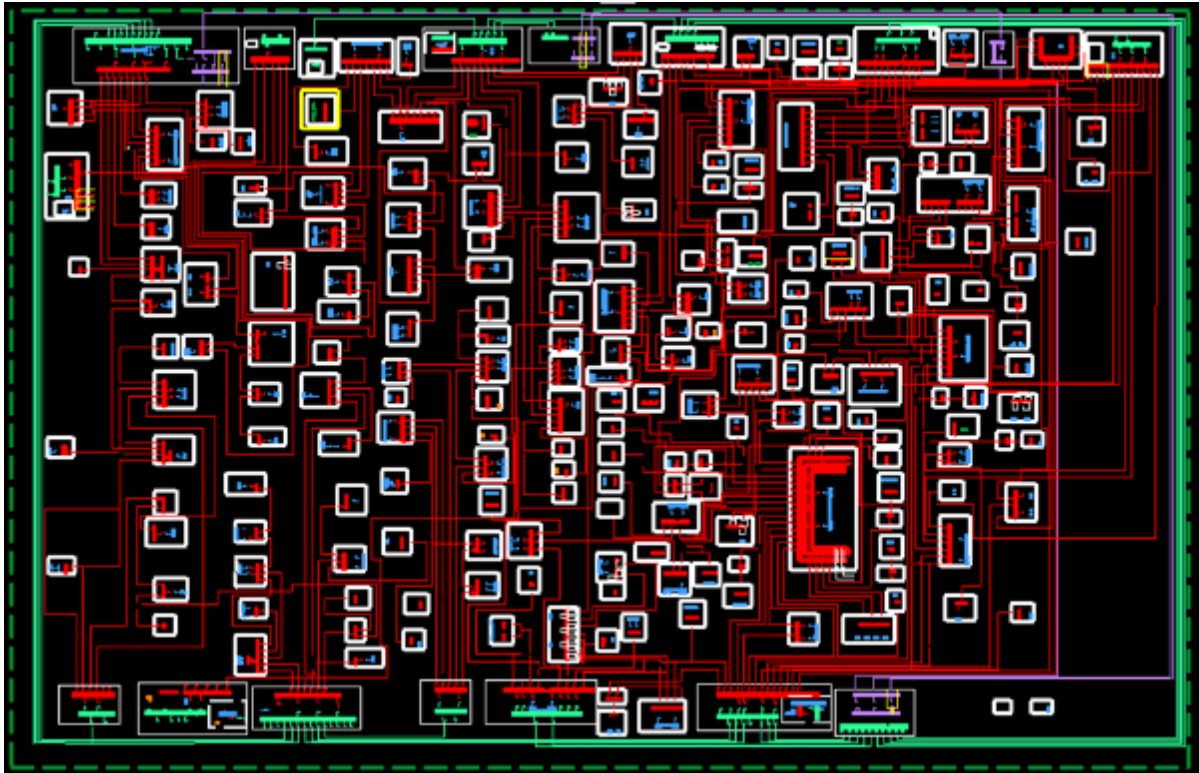


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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

3.3 Subestações afetadas

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

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BRJ	BREJO SANTO	63	JCS	JUCÁS	102	SNP	SENADOR POMPEU
25	CMM	CAMOCIM	64	JMA	JUREMA	103	SBU	SOBRAL I
26	CPS	CAMPOS SALES	65	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	104	SBQ	SOBRAL IV
27	CND	CANINDÉ	66	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	105	SBC	SOBRAL V
28	CRC	CARACARÁ	67	MCA	MACAOCA	106	SLP	SOLONÓPOLE
29	CRE	CARIRÉ	68	MGY	MAGUARY	107	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
30	CSL	CASCAVEL	69	MRG	MARANGUAPE	108	TAA	TAUÁ
31	CDO	CEDRO	70	MRC	MARCO	109	TAP	TAUAPE
32	CRU	COREAÚ	71	MSP	MASSAPÊ	110	TNG	TIANGUÁ
33	CAT	CRATEÚS	72	MTI	MAURITI	111	TME	TOMÉ
34	CRT	CRATO	73	MSJ	MESSEJANA	112	TRR	TRAIRI
35	CRZ	CRUZ	74	MLG	MILAGRES	113	UMB	UMARITUBA
36	DMC	DIAS MACEDO	75	MBC	MOMBAÇA	114	UMR	UMIRIM
37	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	76	MDM	MONDUBIM	115	VRJ	VARJOTA
38	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	77	MTB	MONSENHOR TABOSA	116	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	ESB	EUSÉBIO	78	MNV	MORADA NOVA	117	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 90 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
34619299	12/02/2024 10:33:56	14/02/2024 22:03:14	Centro-Norte	IPU	309	18.381,90	2158 - Na chave de ramal FPS4108 reposto um elo de 8k nas fases 'A' e 'B' devido à descarga atmosférica. .
34636871	13/02/2024 11:59:58	15/02/2024 18:43:00	Sul	BBL	308	16.852,90	7022 - Na chave de ramal FCL1794 um reposto elo de 30K na fase 'B'. Causa: Descargas Atmosféricas.
34626379	12/02/2024 16:47:03	14/02/2024 11:59:00	Metropolitana	JAB	367	15.604,22	0151 - Na chave de ramal FKR1478 reposto elo de 15K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Na chave de ramal FKR1065 reposto elo de 12K nas fases 'A', 'B' e no transformador TKR1166 reposto elo de 2H. Causa: Descargas Atmosféricas.
BA01781964	13/02/2024 17:30:11	13/02/2024 21:44:06	Centro-Sul	MBC	2.047	8.371,82	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 21h44min foi fechada a chave SSR4490, normalizando os 1.923 clientes restantes.
34613021	12/02/2024 01:31:22	15/02/2024 01:12:33	Metropolitana	AQZ	116	8.315,62	C86634 - Realizada inspeção e rearmado disjuntos do transformador 63E5438 na fase 'B'. Causa: Chuva.
34634869	13/02/2024 09:53:50	14/02/2024 08:30:16	Centro-Norte	MTB	360	8.138,60	66029291 - Na chave de ramal FPN0239 reposto elo de 10K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Descargas Atmosféricas.
34613883	12/02/2024 11:24:21	13/02/2024 13:11:49	Atlântico	ITE	275	7.092,56	1069 - Realizada inspeção na MT e reposto um elo de 20K na fase 'B' da chave de ramal HI2775. Causa: Chuva.
34646935	13/02/2024 15:22:22	14/02/2024 20:13:00	Sul	JND	236	6.807,16	6473 - Na chave de ramal FMJ7834 reposto dois elos de 20K nas fases 'A' e 'B'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.
34634595	13/02/2024 07:29:13	13/02/2024 18:02:03	Atlântico	ITK	601	6.338,88	4595 - Na chave de ramal FUS0982 foi reposto um elo de 12K na fase 'A'. Causa: Chuva
34613805	12/02/2024 06:29:47	14/02/2024 09:39:34	Centro-Norte	CAT	99	5.065,14	C91982 - Na chave de ramal FTN2333 reposto elo de 3K na fase 'C'. Causa: Chuva.

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	23
DISMANEST	26
DISMANLS	524
Tramo de MT	23
Total Geral	596

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 12 a 14 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.

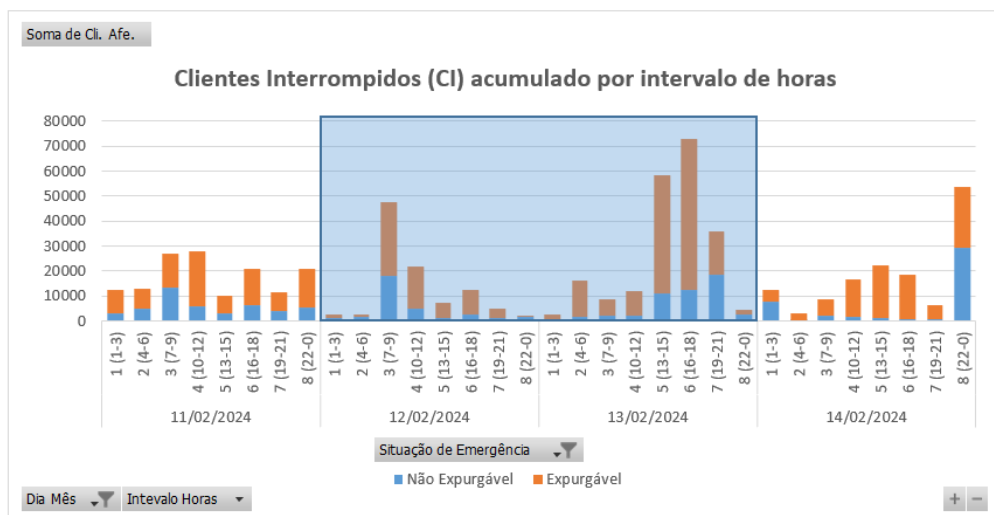


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 17.879 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 19.473 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 72.828 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 13/02/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 17.667 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 12 a 14 de fevereiro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.008.620 CHI.

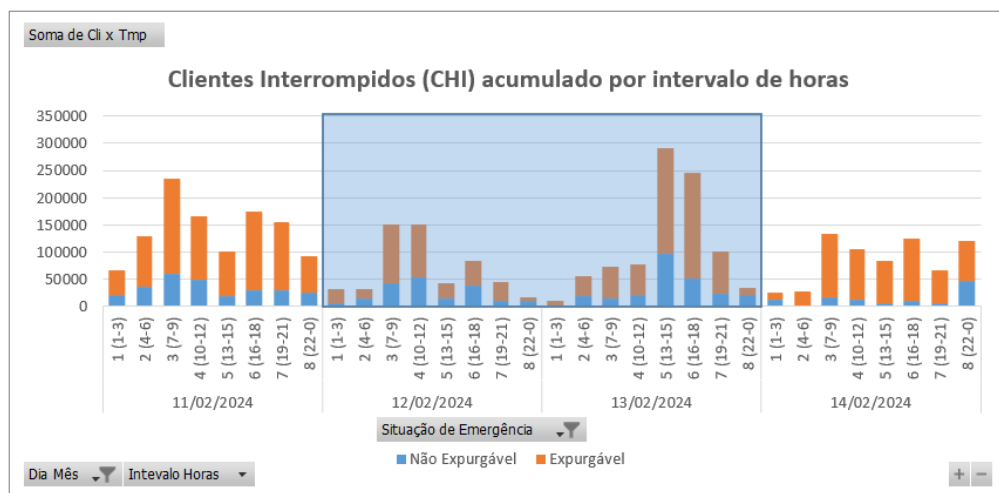


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 04 – 02/2024 – CE	Evento:	004– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/02/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/02/2024 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			932	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			34	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			150	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			90	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			117	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.008.620	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			231.679	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			12/02/2024 00:01:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			18/02/2024 13:03:33	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			19,39	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			144,78	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 3.709 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 12 a 14 de fevereiro de 2024.

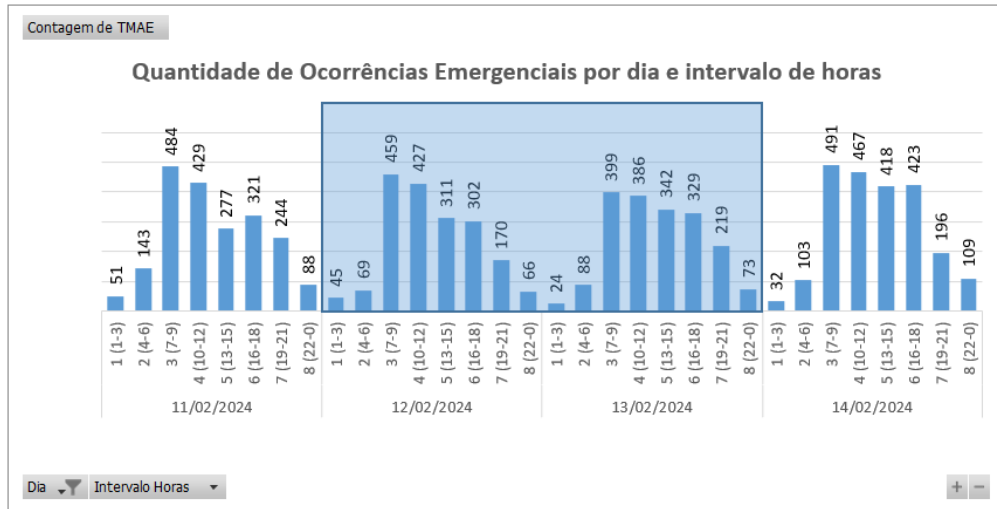


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*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.

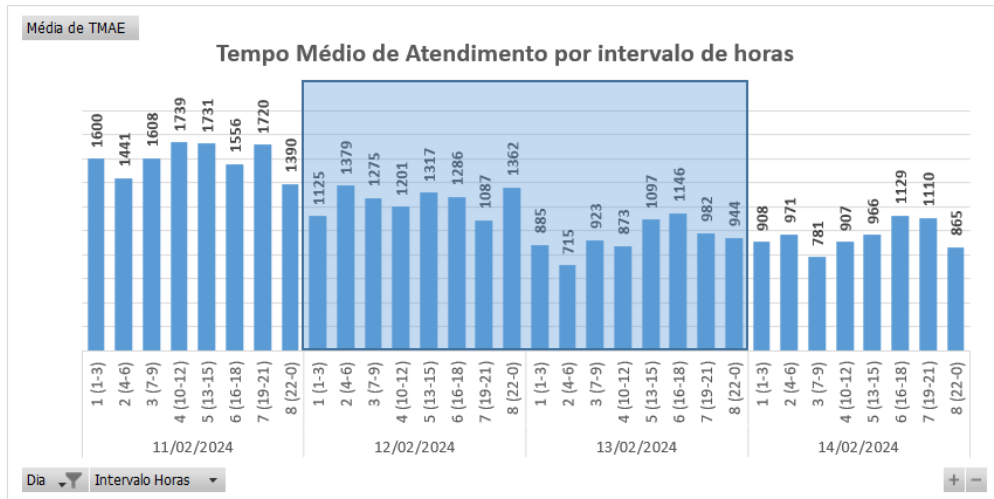


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 12 a 14 de fevereiro de 2024.

Fortaleza é a cidade que mais recebeu chuva de todo o Brasil no fim de semana

De acordo com Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) capital cearense registrou 134,6 milímetros.

Por **Glorias Xerez**, g1 CE

12/02/2024 09h51 - Atualizado há 2 meses



Avenida Henrique Graça em dia de chuva em Fortaleza. — Foto: Fabiano de Paula/SVM

Fortaleza foi a cidade do país que mais recebeu chuvas nas últimas 24 horas, segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Foram registrados 134,6 milímetros. Outra cidade do Ceará no ranking das que mais receberam precipitações foi Crateús, onde choveu 85,8 milímetros.

bradesco VISA

Concorra a viagens para Paris 2024. Cortesia Visa.

Cadastre-se

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/02/12/fortaleza-e-a-cidade-que-mais-recebeu-chuva-de-todo-o-brasil-no-fim-de-semana.ghtml>

Ceará deve continuar recebendo fortes chuvas no carnaval, diz Inmet

Volume de chuva de ser de até 100 milímetros. Municípios de todas as regiões podem ter ainda rajadas de vento.

Por g1 CE

12/02/2024 12h30 - Atualizado há 2 meses



Chuvas fortes devem continuar a cair sobre várias cidades do Ceará — Foto: Thiago Galvão/SVM

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um novo alerta nesta segunda-feira (12) de **chuvas intensas para 85 municípios do estado do Ceará**. A advertência, válida até às 10h da terça-feira (13), destaca a possibilidade de precipitações de até 50 milímetros.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/02/12/ceara-deve-continuar-recebendo-fortes-chuvas-no-carnaval-diz-inmet.ghtml>

Fortaleza registra maior máxima de chuvas do Ceará, com até 112 mm nas últimas 24 horas

Choveu ainda em outros 32 municípios entre domingo e segunda-feira, 12.

11:43 | 12/02/2024 Autor Cotidiano O POVO Tipo Notícia



A maior chuva foi registrada na capital do Ceará, Fortaleza, com 112 milímetros Crédito: MIRLA NOBRE/O POVO

A Fundação Cearense de Meteorologia e Pesquisa (Funceme), [registrou chuva](#) em 33 dos 184 municípios do Estado das 7 horas do domingo, 11, às 7 horas desta segunda-feira, 12. Os dois pontos de coleta com maiores registros de precipitação foram em Fortaleza, com 112 milímetros (mm) na Fundação Maria Nilva Alves (Coité) e 102 no mm Caça e Pesca.

Com a junção dos dois outros postos de coleta da Capital, Fortaleza ficou com média de 36 mm de chuva, a terceira maior do Ceará, ao lado de [Porteiras](#), no Cariri. As maiores precipitações do Ceará foram em [Mauriti](#) (Cariri) e [Limoeiro do Norte](#) (Baixo Jaguaribe), com 47,6 mm e 44 mm, respectivamente.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/02/12/fortaleza-registra-chuva-de-112-mm-nas-ultimas-24-horas-a-maior-do-estado.html>

Fortaleza tem a maior chuva do CE entre domingo (11) e segunda (12); veja outras cidades

CEARA

O registro de hoje ocorre um dia após a Capital ter a maior chuva dos últimos 20 anos

Escrito por Redação, 10:31 - 12 de Fevereiro de 2024 Atualizado às 10:36



Legenda: A Capital cearense teve a maior chuva do Ceará (foram registradas precipitações de 112 mm e 102 mm em dois postos de Fortaleza)
Foto: Ismael Soares



Em meio ao feriado de Carnaval, Fortaleza foi a cidade do Ceará com o maior volume de chuvas entre domingo (11) e segunda (12). Os dados são preliminares, da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/fortaleza-tem-a-maior-chuva-no-ce-entre-domingo-11-e-segunda-12-veja-outras-cidades-1.3477625>

85 cidades do Ceará recebem novo aviso de chuvas intensas com 'perigo potencial'; veja locais

CEARÁ

Há riscos baixos de corte de energia, queda de galhos de árvores, alagamentos e descargas elétricas

Escrito por Ingrid Coelho, 11:22 - 12 de Fevereiro de 2024 Atualizado às 11:52



Legenda: Fortaleza, que registrou chuva de 112 mm nas últimas 24 horas e teve intensas precipitações também no sábado (10), não está entre os municípios sob aviso de chuvas intensas

Foto: Imael Soares



Até as 10h de amanhã, terça-feira (13), 85 cidades cearenses estão sob aviso de chuvas intensas, conforme alerta emitido na manhã desta segunda-feira (12) pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). O grau de severidade é "perigo potencial".



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/85-cidades-do-ceara-recebem-novo-aviso-de-chuvas-intensas-com-perigo-potencial-veja-locais-1.3477643>

Chuvas em Fortaleza: quase metade dos atendimentos da Defesa Civil do Ceará foi na Capital

Com as chuvas, foram registrados vários alagamentos, além de semáforos apagados. Também houve queda de energia em diversos municípios do Estado

13:04 | 13/02/2024 | Autor **Carlos Viana** | Tipo **Notícia**



Ceará tem previsão de chuvas também nesta terça de Carnaval Crédito: Yuri Allen/Especial para O Povo

Com as fortes **chuvas** que caem no Ceará desde o último sábado, 10, a Defesa Civil do Estado realizou, até o momento, **120 atendimentos**. Dos 120 atendimentos, 58 foram em Fortaleza. O levantamento foi divulgado na manhã desta terça-feira de Carnaval, 13.

Uma das estruturas avaliadas pela Defesa Civil foi o Centro de Turismo de Fortaleza (Encetur). Além disso, agentes do órgão participaram de blitz educativas em postos da Polícia Rodoviária Estadual do Ceará e, em parceria com meteorologistas da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), promoveu ações coordenadas em vários municípios.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/02/13/chuvas-em-fortaleza-quase-metade-dos-atendimentos-da-defesa-civil-do-ceara-foi-na-capital.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 12/02/24 na localidade Fortaleza.



Figura 8. Foto registrada no dia 12/02/24 na localidade Quixeramobim.



Figura 9. Foto registrada no dia 13/02/24 às 08:21 na localidade Paracuru.



Figura 10. Foto registrada no dia 13/02/24 na localidade Juazeiro do Norte.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 04 – 02/2024 – CE	Evento: 004– 02/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/02/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 14/02/2024 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
928	1.008.620	231.679	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	2	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34568437	1	3	12/02/2024 20:33	13/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	29586	678,29
2	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	34570163	1	3	12/02/2024 09:04	14/02/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	52	21871	2814,33
3	39	2	2024	13238	AMT01P3	AMT	34570543	1	3	12/02/2024 06:31	12/02/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	3,21
4	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34578023	1	3	12/02/2024 15:53	13/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38777	40,89
5	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34578023	1	3	13/02/2024 09:00	13/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	38777	56,71
6	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34579135	1	3	12/02/2024 21:36	13/02/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	207	21339	576,96
7	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34579135	1	3	12/02/2024 21:36	13/02/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	91	21339	326,66
8	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34579135	1	3	12/02/2024 21:36	13/02/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	21339	546,41
9	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34579135	1	3	13/02/2024 16:38	13/02/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	79	21339	222,91
10	39	2	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34579691	1	3	12/02/2024 10:59	13/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	22,40
11	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34584411	1	3	13/02/2024 11:30	14/02/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	35136	477,06
12	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34584825	1	3	12/02/2024 09:01	14/02/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	97	17213	4584,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34585111	1	3	12/02/2024 16:12	12/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	200	67964	710,00
14	39	2	2024	16561	SBC01L1	SBC	34587737	1	3	13/02/2024 08:40	16/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	31399	237,51
15	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34593813	1	3	12/02/2024 05:00	14/02/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	17213	1865,60
16	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34593981	1	3	12/02/2024 11:34	12/02/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22690	29,29
17	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34597783	1	3	12/02/2024 07:23	12/02/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	279	53833	2998,63
18	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34600171	1	3	12/02/2024 08:04	13/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	67964	159,13
19	39	2	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34601703	1	3	12/02/2024 12:44	12/02/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	219	48278	423,40
20	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34603785	1	3	12/02/2024 14:13	13/02/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22690	78,17
21	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34603785	1	3	13/02/2024 13:15	13/02/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	22690	308,83
22	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34604025	1	3	12/02/2024 01:26	12/02/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	51981	587,14
23	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34606481	1	3	12/02/2024 00:01	12/02/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51981	14,92
24	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34606665	1	3	12/02/2024 01:29	12/02/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	28231	4400,47
25	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	34607333	1	3	12/02/2024 10:31	13/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28231	58,61

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	13258	CPS01L3	CPS	34608229	1	3	12/02/2024 10:50	12/02/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	22800	112,11
27	39	2	2024	16948	PCU01L2	PCU	34610189	1	3	12/02/2024 01:19	12/02/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	19060	408,07
28	39	2	2024	16948	PCU01L2	PCU	34610189	1	3	12/02/2024 08:38	12/02/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	19060	645,99
29	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34611223	1	3	12/02/2024 07:06	14/02/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23845	473,29
30	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34611761	1	3	12/02/2024 10:59	14/02/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	46,13
31	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34612667	1	3	12/02/2024 00:04	13/02/2024 03:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	24983	82,59
32	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34612763	1	3	12/02/2024 00:32	12/02/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26000	3,00
33	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34612867	1	3	12/02/2024 00:50	12/02/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27388	64,97
34	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34612921	1	3	12/02/2024 01:05	14/02/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	54801	57,04
35	39	2	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34612935	1	3	12/02/2024 01:07	12/02/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	13,69
36	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	34612995	1	3	12/02/2024 01:21	12/02/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27381	81,02
37	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34613011	1	3	12/02/2024 01:28	12/02/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	54801	156,68
38	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34613021	1	3	12/02/2024 01:31	15/02/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	116	38777	8315,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
39	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34613097	1	3	12/02/2024 01:55	12/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	551	67964	4770,13
40	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	34613099	1	3	12/02/2024 01:55	12/02/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	7,17
41	39	2	2024	13346	MCP01M1	MCP	34613143	1	3	12/02/2024 02:03	12/02/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	135	22567	1796,21
42	39	2	2024	13375	SLC01S6	SLC	34613169	1	3	12/02/2024 02:10	12/02/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	24397	165,56
43	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34613175	1	3	12/02/2024 02:16	12/02/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	32322	229,29
44	39	2	2024	16948	PCU01L2	PCU	34613185	1	3	12/02/2024 06:11	12/02/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	19060	1120,79
45	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34613257	1	3	12/02/2024 02:45	12/02/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	58902	1450,19
46	39	2	2024	13365	PCI01C1	PCI	34613327	1	3	12/02/2024 03:16	12/02/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	73710	40,68
47	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34613331	1	3	12/02/2024 03:18	12/02/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	29591	289,65
48	39	2	2024	13236	AGF01S5	AGF	34613401	1	3	12/02/2024 03:59	12/02/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	58902	150,23
49	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34613429	1	3	12/02/2024 04:35	12/02/2024 07:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	27252	7,78
50	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34613439	1	3	12/02/2024 00:17	12/02/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	14,84
51	39	2	2024	13288	ICP01N1	ICP	34613527	1	3	12/02/2024 05:47	12/02/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15400	30,03
52	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34613535	1	3	12/02/2024 05:48	15/02/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	84325	1267,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
53	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34613535	1	3	15/02/2024 13:12	15/02/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	84325	639,58
54	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34613541	1	3	13/02/2024 08:42	15/02/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	43645	577,58
55	39	2	2024	13312	JGB01M3	JGB	34613565	1	3	12/02/2024 05:57	12/02/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	38695	555,07
56	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34613567	1	3	12/02/2024 05:59	12/02/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	6,51
57	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34613577	1	3	12/02/2024 06:03	12/02/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30168	36,82
58	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34613577	1	3	12/02/2024 11:51	12/02/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	30168	150,41
59	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34613589	1	3	12/02/2024 08:22	12/02/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	55670	363,23
60	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34613589	1	3	12/02/2024 08:22	12/02/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55670	3,87
61	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34613635	1	3	12/02/2024 06:13	13/02/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	21339	434,13
62	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34613667	1	3	12/02/2024 06:15	12/02/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	19060	212,20
63	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34613701	1	3	12/02/2024 06:19	12/02/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24983	88,06
64	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34613705	1	3	12/02/2024 06:19	12/02/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	38695	129,31
65	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34613749	1	3	12/02/2024 06:24	13/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	25340	2083,55
66	39	2	2024	16565	JZN01M1	JZN	34613757	1	3	12/02/2024 06:25	13/02/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	27,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
67	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34613791	1	3	12/02/2024 06:28	13/02/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	38777	692,95
68	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34613805	1	3	12/02/2024 06:29	14/02/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	54801	5065,14
69	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	34613855	1	3	12/02/2024 06:33	13/02/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31399	116,09
70	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34613883	1	3	12/02/2024 11:24	13/02/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	38344	7092,56
71	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34613993	1	3	12/02/2024 06:44	12/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	60145	95,33
72	39	2	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34614089	1	3	12/02/2024 06:51	12/02/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	77740	181,81
73	39	2	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34614089	1	3	12/02/2024 21:27	12/02/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	129	77740	71,92
74	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34614121	1	3	12/02/2024 06:53	12/02/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	133	17213	639,58
75	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34614193	1	3	12/02/2024 06:58	12/02/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	14199	122,79
76	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34614241	1	3	12/02/2024 07:02	13/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	24581	200,22
77	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34614253	1	3	12/02/2024 07:03	12/02/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	11,11
78	39	2	2024	13365	PCI01C1	PCI	34614263	1	3	12/02/2024 07:04	13/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	73710	435,27
79	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34614317	1	3	12/02/2024 07:07	12/02/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	24581	311,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
80	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34614337	1	3	12/02/2024 07:08	13/02/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	32,44
81	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	34614341	1	3	12/02/2024 07:08	13/02/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	58902	102,64
82	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34614403	1	3	12/02/2024 07:11	12/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22056	18,96
83	39	2	2024	13249	BCR01C2	BCR	34614405	1	3	12/02/2024 07:11	13/02/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	108673	93,27
84	39	2	2024	13238	AMT01P1	AMT	34614427	1	3	12/02/2024 07:12	12/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	2,20
85	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34614501	1	3	12/02/2024 07:15	12/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	43645	85,43
86	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	34614519	1	3	12/02/2024 07:16	15/02/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22056	225,35
87	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34614565	1	3	12/02/2024 07:18	13/02/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	54801	216,45
88	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34614609	1	3	12/02/2024 07:20	12/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48134	3,27
89	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34614629	1	3	12/02/2024 07:21	12/02/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	38344	26,73
90	39	2	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34614649	1	3	12/02/2024 07:22	12/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29586	4,94
91	39	2	2024	13276	DMC01C1	DMC	34614705	1	3	12/02/2024 07:24	13/02/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	56960	300,90
92	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34614733	1	3	12/02/2024 07:26	13/02/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	28231	261,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
93	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34614749	1	3	12/02/2024 07:26	12/02/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	18131	308,50
94	39	2	2024	16563	GBA01L3	GBA	34614805	1	3	12/02/2024 07:29	12/02/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	9373	246,65
95	39	2	2024	15853	PRB01P1	PRB	34614847	1	3	12/02/2024 07:32	13/02/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	38777	404,78
96	39	2	2024	13242	ART01N6	ART	34614875	1	3	12/02/2024 07:33	12/02/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	40498	156,16
97	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34614887	1	3	12/02/2024 07:33	12/02/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53901	7,39
98	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34614909	1	3	12/02/2024 07:34	12/02/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	3,22
99	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34614961	1	3	12/02/2024 07:37	12/02/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	866	32322	4968,68
100	39	2	2024	13390	TRR01P1	TRR	34614971	1	3	12/02/2024 07:38	12/02/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24983	47,45
101	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34614999	1	3	12/02/2024 07:39	13/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	19060	79,02
102	39	2	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34615013	1	3	12/02/2024 00:19	12/02/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	10,26
103	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34615073	1	3	12/02/2024 07:42	13/02/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	27523	272,94
104	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34615087	1	3	12/02/2024 07:43	13/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	30,03
105	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34615197	1	3	12/02/2024 07:48	13/02/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	60145	111,41
106	39	2	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34615259	1	3	12/02/2024 07:51	13/02/2024 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	27523	3730,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
107	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	34615267	1	3	12/02/2024 07:51	12/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22567	23,59
108	39	2	2024	13392	UMB01I2	UMB	34615337	1	3	12/02/2024 07:54	12/02/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	6,56
109	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34615351	1	3	12/02/2024 07:54	14/02/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	11725	634,83
110	39	2	2024	13339	MDM01M3	MDM	34615381	1	3	12/02/2024 07:55	12/02/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	295	104299	637,28
111	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34615395	1	3	12/02/2024 07:55	13/02/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	30,35
112	39	2	2024	13365	PCI01C9	PCI	34615637	1	3	12/02/2024 08:07	12/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	73710	384,98
113	39	2	2024	13365	PCI01C9	PCI	34615637	1	3	12/02/2024 08:07	12/02/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	73710	103,40
114	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34615647	1	3	12/02/2024 08:07	12/02/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	7,16
115	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34615739	1	3	12/02/2024 08:11	12/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	29631	38,61
116	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34615741	1	3	12/02/2024 08:12	12/02/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37310	3,94
117	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34615751	1	3	12/02/2024 08:12	13/02/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	21252	785,30
118	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34615763	1	3	12/02/2024 08:12	13/02/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35487	35,44
119	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34615825	1	3	12/02/2024 08:15	13/02/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	27523	368,48
120	39	2	2024	16565	JZN01M2	JZN	34615851	1	3	12/02/2024 08:16	12/02/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	84325	736,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
121	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34615871	1	3	12/02/2024 08:16	12/02/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53901	5,99
122	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34615955	1	3	12/02/2024 08:19	13/02/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	29591	1223,95
123	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34615955	1	3	14/02/2024 08:44	14/02/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	29591	117,88
124	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34615977	1	3	12/02/2024 08:20	13/02/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	19060	229,52
125	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34616005	1	3	12/02/2024 08:21	13/02/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	22488	492,06
126	39	2	2024	15852	MBC01P3	MBC	34616035	1	3	12/02/2024 08:22	12/02/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	24581	194,96
127	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34616063	1	3	12/02/2024 08:23	12/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	51981	46,29
128	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34616063	1	3	12/02/2024 23:13	12/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	51981	2,92
129	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34616141	1	3	12/02/2024 08:25	13/02/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	27523	603,02
130	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34616145	1	3	12/02/2024 08:25	12/02/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	14199	67,33
131	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34616163	1	3	12/02/2024 08:26	12/02/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21421	97,65
132	39	2	2024	16558	JND01L1	JND	34616455	1	3	12/02/2024 08:39	13/02/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	24,92
133	39	2	2024	13252	BBR01I2	BBR	34616499	1	3	12/02/2024 08:41	14/02/2024 06:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27381	319,30
134	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34616537	1	3	12/02/2024 11:10	12/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	5,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
135	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34616547	1	3	12/02/2024 08:43	14/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	27381	51,06
136	39	2	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34616549	1	3	12/02/2024 08:43	12/02/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	5,76
137	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34616595	1	3	12/02/2024 08:45	12/02/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21252	4,81
138	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34616623	1	3	12/02/2024 08:47	13/02/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	84325	2103,21
139	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34616623	1	3	13/02/2024 20:44	14/02/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	84325	1273,44
140	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34616661	1	3	12/02/2024 08:48	12/02/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	43645	880,71
141	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34616661	1	3	12/02/2024 08:48	14/02/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	43645	300,35
142	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34616661	1	3	14/02/2024 17:25	14/02/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	43645	522,96
143	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34616703	1	3	12/02/2024 08:50	14/02/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30168	290,61
144	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34616711	1	3	12/02/2024 08:50	14/02/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	30168	924,94
145	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34616795	1	3	12/02/2024 08:53	12/02/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	53621	98,93
146	39	2	2024	15503	CRU01C4	CRU	34616807	1	3	12/02/2024 08:53	13/02/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23845	32,32
147	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34616823	1	3	12/02/2024 08:53	12/02/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51981	3,97
148	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34616893	1	3	12/02/2024 11:00	14/02/2024 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	45,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
149	39	2	2024	15854	JAB01F9	JAB	34616917	1	3	12/02/2024 08:54	15/02/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	41977	74,55
150	39	2	2024	13305	ITE01I5	ITE	34616933	1	3	12/02/2024 08:59	12/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	1,67
151	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34617003	1	3	12/02/2024 09:01	12/02/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27249	22,70
152	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	34617023	1	3	12/02/2024 09:02	12/02/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67964	6,74
153	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34617081	1	3	12/02/2024 09:04	12/02/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	0,23
154	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34617081	1	3	12/02/2024 13:20	13/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	26,66
155	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34617081	1	3	13/02/2024 16:59	14/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22987	19,34
156	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34617125	1	3	12/02/2024 09:05	13/02/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	35311	202,40
157	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34617125	1	3	12/02/2024 09:05	13/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	35311	1058,83
158	39	2	2024	15853	PRB01P5	PRB	34617135	1	3	12/02/2024 09:06	12/02/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	5,63
159	39	2	2024	13235	VCS01C4	VCS	34617155	1	3	12/02/2024 09:07	13/02/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	22056	605,11
160	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	34617169	1	3	12/02/2024 12:50	13/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	22690	1679,91
161	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34617231	1	3	12/02/2024 09:10	14/02/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21252	122,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
162	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34617301	1	3	12/02/2024 09:13	13/02/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	35311	58,16
163	39	2	2024	13252	BBR01I1	BBR	34617311	1	3	12/02/2024 09:13	12/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	10,38
164	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34617331	1	3	12/02/2024 09:14	12/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	2,93
165	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34617353	1	3	12/02/2024 09:38	13/02/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	41977	4590,08
166	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34617353	1	3	13/02/2024 13:47	13/02/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	41977	713,51
167	39	2	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34617397	1	3	12/02/2024 09:16	14/02/2024 05:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	38777	2860,90
168	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34617477	1	3	12/02/2024 09:19	13/02/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	15,09
169	39	2	2024	13356	PAP01F6	PAP	34617503	1	3	12/02/2024 09:21	12/02/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55670	59,14
170	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34617507	1	3	12/02/2024 09:21	12/02/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	19612	20,69
171	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34617513	1	3	12/02/2024 09:21	13/02/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	25,44
172	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34617555	1	3	12/02/2024 09:22	13/02/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	243	48942	8702,84
173	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34617555	1	3	13/02/2024 21:06	13/02/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1032	48942	87,15
174	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34617749	1	3	12/02/2024 09:30	12/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	6,13
175	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34617797	1	3	12/02/2024 09:32	14/02/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22690	1035,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
176	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34617823	1	3	12/02/2024 09:32	13/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32322	133,10
177	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34617827	1	3	12/02/2024 18:18	13/02/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32322	24,00
178	39	2	2024	13261	CRE01C2	CRE	34617845	1	3	12/02/2024 09:33	13/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	11855	203,35
179	39	2	2024	13261	CRE01C2	CRE	34617845	1	3	13/02/2024 10:19	13/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	194	11855	128,96
180	39	2	2024	13367	PSK01F1	PSK	34617941	1	3	12/02/2024 09:37	12/02/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	68737	186,30
181	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	34617995	1	3	12/02/2024 09:39	13/02/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	84325	355,25
182	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34618021	1	3	12/02/2024 14:11	14/02/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	17213	2645,32
183	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34618031	1	3	12/02/2024 09:40	12/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	31673	103,62
184	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34618031	1	3	12/02/2024 09:40	12/02/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31673	9,57
185	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34618057	1	3	12/02/2024 09:41	15/02/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22987	380,54
186	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34618071	1	3	12/02/2024 09:42	12/02/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	16517	131,53
187	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34618149	1	3	12/02/2024 09:45	13/02/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	25,37
188	39	2	2024	13305	ITE01I3	ITE	34618283	1	3	12/02/2024 09:51	12/02/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	2,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
189	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34618293	1	3	12/02/2024 09:51	13/02/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	86	35487	1229,85
190	39	2	2024	13339	MDM01M8	MDM	34618361	1	3	12/02/2024 09:54	13/02/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	104299	87,85
191	39	2	2024	13249	BCR01C5	BCR	34618383	1	3	12/02/2024 09:54	13/02/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	108673	185,33
192	39	2	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34618403	1	3	12/02/2024 09:55	12/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	75	29586	354,85
193	39	2	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	34618475	1	3	12/02/2024 09:58	13/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77740	30,47
194	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34618485	1	3	12/02/2024 09:58	12/02/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38344	18,03
195	39	2	2024	16565	JZN01M5	JZN	34618491	1	3	12/02/2024 09:58	13/02/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	84325	187,99
196	39	2	2024	13397	VRJ01P2	VRJ	34618497	1	3	12/02/2024 09:58	14/02/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	20644	285,60
197	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	34618499	1	3	12/02/2024 09:59	13/02/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	58902	14,15
198	39	2	2024	13238	AMT01P3	AMT	34618515	1	3	12/02/2024 09:59	13/02/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22690	74,15
199	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34618687	1	3	12/02/2024 10:07	13/02/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27388	97,76
200	39	2	2024	16565	JZN01M2	JZN	34618827	1	3	12/02/2024 10:14	13/02/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	31,21
201	39	2	2024	13282	DID01F9	DID	34618829	1	3	12/02/2024 10:14	12/02/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	62767	38,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
202	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34618861	1	3	12/02/2024 10:15	12/02/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	37310	12,48
203	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34618869	1	3	12/02/2024 10:16	12/02/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16474	50,87
204	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34618875	1	3	12/02/2024 10:16	12/02/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	27252	185,82
205	39	2	2024	13249	BCR01CA	BCR	34618893	1	3	12/02/2024 10:16	12/02/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	108673	2310,75
206	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34618911	1	3	12/02/2024 10:17	12/02/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	3,23
207	39	2	2024	16945	CSL01C2	CSL	34618991	1	3	12/02/2024 10:21	13/02/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	284	35136	4122,65
208	39	2	2024	16565	JZN01M7	JZN	34619035	1	3	12/02/2024 10:22	13/02/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84325	46,79
209	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34619179	1	3	12/02/2024 10:29	13/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	23,05
210	39	2	2024	13249	BCR01C9	BCR	34619233	1	3	12/02/2024 10:31	12/02/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108673	28,73
211	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34619287	1	3	12/02/2024 10:33	14/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30168	200,80
212	39	2	2024	15851	PEB01L3	PEB	34619295	1	3	12/02/2024 10:33	12/02/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	16481	1584,10
213	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34619299	1	3	12/02/2024 10:33	14/02/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	309	25389	18381,90
214	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34619359	1	3	12/02/2024 10:37	12/02/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55670	8,60
215	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	34619369	1	3	12/02/2024 10:37	12/02/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35136	35,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
216	39	2	2024	13356	PAP01F3	PAP	34619413	1	3	12/02/2024 10:39	12/02/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	55670	359,52
217	39	2	2024	13282	DID01F1	DID	34619455	1	3	12/02/2024 10:42	13/02/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	26,94
218	39	2	2024	13282	DID01F5	DID	34619495	1	3	12/02/2024 10:43	13/02/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62767	47,42
219	39	2	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	34619543	1	3	12/02/2024 10:45	13/02/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	77740	141,30
220	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34619589	1	3	12/02/2024 10:48	12/02/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	25340	187,49
221	39	2	2024	15850	SNP01N5	SNP	34619617	1	3	12/02/2024 10:49	12/02/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	119	29631	568,95
222	39	2	2024	13264	CDO01M1	CDO	34619643	1	3	12/02/2024 10:50	13/02/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	11725	239,65
223	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34619677	1	3	12/02/2024 10:52	14/02/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	17213	478,56
224	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34619677	1	3	12/02/2024 10:52	14/02/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	17213	383,66
225	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34619695	1	3	12/02/2024 10:53	13/02/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	53621	46,86
226	39	2	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34619747	1	3	12/02/2024 10:55	13/02/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	48278	896,57
227	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34619763	1	3	12/02/2024 10:56	12/02/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	35487	352,34
228	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34619783	1	3	12/02/2024 10:57	14/02/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	22690	178,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
229	39	2	2024	13339	MDM01M9	MDM	34619917	1	3	12/02/2024 11:03	12/02/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	104299	330,90
230	39	2	2024	13339	MDM01M9	MDM	34619917	1	3	12/02/2024 17:47	12/02/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	377	104299	367,58
231	39	2	2024	16943	PDM01M8	PDM	34619931	1	3	12/02/2024 11:26	13/02/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	15309	871,91
232	39	2	2024	13330	MSP01P2	MSP	34619937	1	3	12/02/2024 11:04	12/02/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	35546	1248,30
233	39	2	2024	15844	SQT01F2	SQT	34619945	1	3	12/02/2024 11:04	13/02/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13374	27,53
234	39	2	2024	13249	BCR01C4	BCR	34620005	1	3	12/02/2024 11:07	12/02/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108673	42,39
235	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34620023	1	3	12/02/2024 11:08	13/02/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	118457	212,73
236	39	2	2024	13248	BBL01M4	BBL	34620035	1	3	12/02/2024 11:08	14/02/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	49,38
237	39	2	2024	13317	JMA01M3	JMA	34620063	1	3	12/02/2024 11:10	12/02/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	105624	49,72
238	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34620141	1	3	12/02/2024 11:15	13/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	67964	1762,27
239	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34620201	1	3	12/02/2024 11:17	12/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48134	17,25
240	39	2	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	34620269	1	3	12/02/2024 11:21	13/02/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20644	63,57
241	39	2	2024	13317	JMA01M2	JMA	34620301	1	3	12/02/2024 11:22	13/02/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	105624	542,52
242	39	2	2024	15504	INH01I2	INH	34620315	1	3	12/02/2024 11:23	13/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	53621	338,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
243	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	34620333	1	3	12/02/2024 11:24	13/02/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	22690	1387,28
244	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34620335	1	3	12/02/2024 11:24	12/02/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55670	2,03
245	39	2	2024	13255	BMS01S3	BMS	34620389	1	3	12/02/2024 11:26	13/02/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	24,70
246	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34620433	1	3	12/02/2024 11:28	13/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	35487	112,64
247	39	2	2024	16943	PDM01M3	PDM	34620435	1	3	12/02/2024 11:28	14/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	15309	2442,63
248	39	2	2024	13308	ITK01I6	ITK	34620439	1	3	12/02/2024 11:28	13/02/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	51981	375,27
249	39	2	2024	15846	MGY01Y1	MGY	34620447	1	3	12/02/2024 11:29	12/02/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35919	18,01
250	39	2	2024	13248	BBL01M5	BBL	34620591	1	3	12/02/2024 11:38	12/02/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	4,26
251	39	2	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34620617	1	3	12/02/2024 11:39	12/02/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	77740	38,85
252	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34620619	1	3	12/02/2024 11:40	12/02/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	308	51981	2020,14
253	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34620619	1	3	12/02/2024 11:40	13/02/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	140	51981	3896,94
254	39	2	2024	15846	MGY01Y7	MGY	34620671	1	3	12/02/2024 11:42	12/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	186	35919	326,95
255	39	2	2024	13339	MDM01M3	MDM	34620709	1	3	12/02/2024 11:44	14/02/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	104299	294,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
256	39	2	2024	16563	GBA01L3	GBA	34620771	1	3	12/02/2024 11:47	13/02/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	9373	12,72
257	39	2	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34620917	1	3	12/02/2024 11:53	13/02/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38777	180,24
258	39	2	2024	13242	ART01N3	ART	34620921	1	3	12/02/2024 10:21	12/02/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	40498	91,74
259	39	2	2024	16557	IPU01L3	IPU	34620973	1	3	12/02/2024 11:56	14/02/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	25389	510,43
260	39	2	2024	15504	INH01I5	INH	34620999	1	3	12/02/2024 11:57	12/02/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	53621	23,35
261	39	2	2024	15504	INH01I5	INH	34620999	1	3	12/02/2024 17:01	12/02/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	53621	27,23
262	39	2	2024	13270	CAT01C6	CAT	34621059	1	3	12/02/2024 12:00	12/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	54801	100,54
263	39	2	2024	15854	JAB01F2	JAB	34621151	1	3	12/02/2024 09:14	14/02/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	165	41977	8606,95
264	39	2	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34621267	1	3	12/02/2024 12:11	12/02/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	10,63
265	39	2	2024	16561	SBC01L3	SBC	34621271	1	3	12/02/2024 12:12	12/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	31399	20,53
266	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34621273	1	3	12/02/2024 12:12	13/02/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18360	85,39
267	39	2	2024	13302	INP01N5	INP	34621349	1	3	12/02/2024 12:16	18/02/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21088	144,78
268	39	2	2024	13288	ICP01N4	ICP	34621371	1	3	12/02/2024 12:17	12/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	15400	99,80
269	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34621379	1	3	12/02/2024 12:18	13/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13340	48,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
270	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34621383	1	3	12/02/2024 12:18	13/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	20917	461,50
271	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34621401	1	3	12/02/2024 12:19	13/02/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	64	67964	1567,08
272	39	2	2024	13363	PCM01M5	PCM	34621405	1	3	12/02/2024 12:19	14/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13487	45,23
273	39	2	2024	16943	PDM01M8	PDM	34621429	1	3	12/02/2024 12:21	14/02/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	15309	2886,28
274	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34621471	1	3	12/02/2024 12:23	14/02/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28231	625,21
275	39	2	2024	13282	DID01F5	DID	34621569	1	3	12/02/2024 12:29	14/02/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	62767	1572,18
276	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34621629	1	3	12/02/2024 12:32	14/02/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22488	233,33
277	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34621659	1	3	12/02/2024 12:33	12/02/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22690	28,54
278	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34621699	1	3	12/02/2024 12:35	13/02/2024 03:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	32322	3891,77
279	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34621703	1	3	12/02/2024 12:36	13/02/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	29,07
280	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34621791	1	3	12/02/2024 12:40	12/02/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	31673	45,51
281	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34621807	1	3	12/02/2024 12:41	12/02/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	43645	173,59
282	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34621829	1	3	12/02/2024 12:42	13/02/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	12,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
283	39	2	2024	13385	TAP01F7	TAP	34621851	1	3	12/02/2024 12:45	12/02/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	49223	65,95
284	39	2	2024	13249	BCR01C9	BCR	34621895	1	3	12/02/2024 12:48	12/02/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108673	12,12
285	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34621969	1	3	12/02/2024 12:51	13/02/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35311	27,98
286	39	2	2024	15854	JAB01F8	JAB	34621991	1	3	12/02/2024 12:53	13/02/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	41977	159,31
287	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34622003	1	3	12/02/2024 12:53	12/02/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	109	18360	792,88
288	39	2	2024	16943	PDM01M1	PDM	34622047	1	3	12/02/2024 14:11	13/02/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	15309	246,34
289	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34622075	1	3	12/02/2024 12:58	13/02/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30168	95,91
290	39	2	2024	15858	ESB01S7	ESB	34622123	1	3	12/02/2024 12:59	12/02/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	21871	354,66
291	39	2	2024	16949	PAR01C7	PAR	34622135	1	3	12/02/2024 13:00	13/02/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	34,93
292	39	2	2024	13276	ITP01L8	ITP	34622175	1	3	12/02/2024 13:01	14/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	56960	2008,89
293	39	2	2024	16563	GBA01L3	GBA	34622421	1	3	12/02/2024 13:16	13/02/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	9373	12,39
294	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34622431	1	3	12/02/2024 13:17	12/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	7,39
295	39	2	2024	13249	BCR01C7	BCR	34622491	1	3	12/02/2024 13:20	13/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108673	29,16
296	39	2	2024	13248	BBL01M4	BBL	34622495	1	3	12/02/2024 13:20	15/02/2024 06:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	64,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
297	39	2	2024	13255	BMS01S7	BMS	34622575	1	3	12/02/2024 13:25	12/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118457	4,44
298	39	2	2024	15846	MGY01Y7	MGY	34622607	1	3	12/02/2024 13:28	12/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	35919	21,09
299	39	2	2024	13317	JMA01M2	JMA	34622627	1	3	12/02/2024 13:28	13/02/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	105624	3920,79
300	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34622689	1	3	12/02/2024 13:31	12/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21421	26,99
301	39	2	2024	13249	BCR01C3	BCR	34622699	1	3	12/02/2024 13:32	13/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108673	30,06
302	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34622719	1	3	12/02/2024 13:33	13/02/2024 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	193	48942	3552,27
303	39	2	2024	16949	PAR01C7	PAR	34622747	1	3	12/02/2024 13:34	12/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	4,44
304	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34622755	1	3	12/02/2024 12:00	13/02/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	19060	361,66
305	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34622839	1	3	12/02/2024 13:39	13/02/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13340	58,31
306	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34622929	1	3	12/02/2024 13:43	12/02/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	60145	92,95
307	39	2	2024	13397	VRJ01P6	VRJ	34622955	1	3	12/02/2024 13:44	15/02/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	20644	66,80
308	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34623287	1	3	12/02/2024 14:06	13/02/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24983	209,61
309	39	2	2024	16568	ACP01C5	ACP	34623289	1	3	12/02/2024 14:06	13/02/2024 03:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34215	27,74
310	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34623381	1	3	12/02/2024 14:11	12/02/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	21871	477,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
311	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34623455	1	3	12/02/2024 14:15	12/02/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	6,18
312	39	2	2024	13348	NVO01M3	NVO	34623497	1	3	12/02/2024 08:22	14/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	28231	514,70
313	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34623603	1	3	12/02/2024 14:23	13/02/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31673	43,42
314	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34623621	1	3	12/02/2024 14:25	14/02/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	44,66
315	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34623661	1	3	12/02/2024 14:27	13/02/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	38777	1196,28
316	39	2	2024	13328	MRC01M3	MRC	34623677	1	3	12/02/2024 14:29	12/02/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21252	32,69
317	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34623703	1	3	12/02/2024 14:29	14/02/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	60145	104,19
318	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34623703	1	3	14/02/2024 18:18	14/02/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	60145	63,72
319	39	2	2024	13360	PGB01P9	PGB	34623767	1	3	12/02/2024 14:34	14/02/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73682	43,37
320	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34623855	1	3	12/02/2024 14:37	13/02/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	26	48278	650,82
321	39	2	2024	16568	ACP01C6	ACP	34623877	1	3	12/02/2024 14:38	12/02/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34215	9,31
322	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34623903	1	3	12/02/2024 14:40	16/02/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22056	91,17
323	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34623959	1	3	12/02/2024 14:45	13/02/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	34215	19,21
324	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34623973	1	3	12/02/2024 14:46	13/02/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	23,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
325	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34623985	1	3	12/02/2024 14:47	12/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48278	3,23
326	39	2	2024	15853	PRB01P5	PRB	34624133	1	3	12/02/2024 14:54	12/02/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38777	1,85
327	39	2	2024	13280	DIF01I3	DIF	34624171	1	3	12/02/2024 14:56	13/02/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	18,99
328	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34624177	1	3	12/02/2024 14:56	13/02/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18745	173,97
329	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34624193	1	3	12/02/2024 12:34	14/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	51	38777	2890,76
330	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34624207	1	3	12/02/2024 14:57	14/02/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18360	33,34
331	39	2	2024	15845	ADT01L2	ADT	34624245	1	3	12/02/2024 15:00	13/02/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41915	23,77
332	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34624249	1	3	12/02/2024 15:00	13/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16517	21,03
333	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34624255	1	3	12/02/2024 15:00	13/02/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23845	55,04
334	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34624331	1	3	12/02/2024 15:05	14/02/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	53621	351,61
335	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34624331	1	3	14/02/2024 12:21	14/02/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	53621	29,77
336	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34624421	1	3	12/02/2024 15:11	13/02/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	58	24581	1195,36
337	39	2	2024	15501	PBU01P3	PBU	34624489	1	3	12/02/2024 15:16	12/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	25200	430,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
338	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34624505	1	3	12/02/2024 15:17	12/02/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38344	24,95
339	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34624589	1	3	12/02/2024 15:21	13/02/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	51981	1851,29
340	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34624589	1	3	13/02/2024 06:36	13/02/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	51981	44,38
341	39	2	2024	15845	ADT01C3	ADT	34624723	1	3	12/02/2024 15:28	13/02/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	41915	1085,94
342	39	2	2024	15845	ADT01C3	ADT	34624723	1	3	13/02/2024 04:12	13/02/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	41915	384,83
343	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34624981	1	3	12/02/2024 15:42	13/02/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27388	330,12
344	39	2	2024	16565	JZN01M9	JZN	34624991	1	3	12/02/2024 15:43	13/02/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84325	53,54
345	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34625071	1	3	12/02/2024 12:06	12/02/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	51981	2180,44
346	39	2	2024	15500	IBP01I3	IBP	34625193	1	3	12/02/2024 11:27	12/02/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27252	203,49
347	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34625205	1	3	12/02/2024 15:57	13/02/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35311	53,02
348	39	2	2024	13363	PCM01M2	PCM	34625265	1	3	12/02/2024 16:00	12/02/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13487	5,39
349	39	2	2024	13382	SLP01P2	SLP	34625273	1	3	12/02/2024 16:00	13/02/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	19612	87,64
350	39	2	2024	13339	MDM01M7	MDM	34625281	1	3	12/02/2024 16:00	12/02/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	104299	33,48
351	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34625407	1	3	12/02/2024 16:06	13/02/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	27381	310,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
352	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34625433	1	3	12/02/2024 16:08	12/02/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	22056	4,39
353	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	34625545	1	3	12/02/2024 16:13	14/02/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	35136	544,64
354	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34625551	1	3	12/02/2024 16:14	13/02/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60145	35,85
355	39	2	2024	13369	QXD01P3	QXD	34625555	1	3	12/02/2024 16:14	15/02/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48942	64,83
356	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34625575	1	3	12/02/2024 16:15	12/02/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	22056	80,84
357	39	2	2024	16944	ACA01C3	ACA	34625671	1	3	12/02/2024 16:21	13/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	18,25
358	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34625681	1	3	12/02/2024 16:22	13/02/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	24,06
359	39	2	2024	16568	ACP01C4	ACP	34625691	1	3	12/02/2024 16:23	13/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34215	19,13
360	39	2	2024	16948	PCU01L2	PCU	34625715	1	3	12/02/2024 16:24	12/02/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19060	24,32
361	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34625753	1	3	12/02/2024 16:25	12/02/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40498	13,08
362	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34625779	1	3	12/02/2024 16:27	12/02/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	287	67964	1583,04
363	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34625799	1	3	12/02/2024 16:27	13/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	18131	877,39
364	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34625801	1	3	12/02/2024 16:28	13/02/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	51981	242,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
365	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	34625829	1	3	12/02/2024 16:30	13/02/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	22056	231,45
366	39	2	2024	15854	JAB01F6	JAB	34625839	1	3	12/02/2024 16:30	13/02/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41977	28,79
367	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34625841	1	3	12/02/2024 16:30	13/02/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21252	26,41
368	39	2	2024	13297	IDP01I4	IDP	34625913	1	3	12/02/2024 16:35	12/02/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	13734	79,80
369	39	2	2024	13251	BRT01C4	BRT	34625997	1	3	12/02/2024 16:40	12/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53901	3,10
370	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34626047	1	3	12/02/2024 16:43	13/02/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	28231	63,84
371	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34626083	1	3	12/02/2024 16:45	13/02/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11052	19,65
372	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34626109	1	3	12/02/2024 16:45	12/02/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	450	16474	841,25
373	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34626155	1	3	12/02/2024 16:48	13/02/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	62767	53,22
374	39	2	2024	15855	CND01C5	CND	34626335	1	3	12/02/2024 16:56	13/02/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	37000	51,56
375	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34626379	1	3	12/02/2024 16:47	14/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	292	41977	12403,51
376	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34626379	1	3	12/02/2024 16:47	14/02/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	41977	3027,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
377	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34626379	1	3	12/02/2024 16:47	14/02/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	41977	172,80
378	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34626425	1	3	12/02/2024 17:02	13/02/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	21421	8,20
379	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34626451	1	3	12/02/2024 17:04	13/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	35311	1696,82
380	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34626533	1	3	12/02/2024 17:08	13/02/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25340	22,41
381	39	2	2024	16948	PCU01L2	PCU	34626693	1	3	12/02/2024 21:19	13/02/2024 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	19060	174,18
382	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34626737	1	3	12/02/2024 17:20	12/02/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	6,05
383	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34626741	1	3	12/02/2024 17:20	12/02/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	21421	47,72
384	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34626745	1	3	12/02/2024 17:20	13/02/2024 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	16474	359,28
385	39	2	2024	15844	SQT01F3	SQT	34626765	1	3	12/02/2024 17:22	13/02/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	13374	731,08
386	39	2	2024	16565	JZN01M5	JZN	34626793	1	3	12/02/2024 17:23	13/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	17,60
387	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34626833	1	3	12/02/2024 17:25	12/02/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	6,14
388	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34626835	1	3	12/02/2024 17:25	13/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	43645	133,45
389	39	2	2024	16557	IPU01L3	IPU	34626961	1	3	12/02/2024 17:33	14/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25389	123,13
390	39	2	2024	16557	IPU01L4	IPU	34626989	1	3	12/02/2024 17:34	14/02/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	25389	2664,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
391	39	2	2024	13248	BBL01M5	BBL	34626999	1	3	12/02/2024 17:35	13/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43645	17,07
392	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34627057	1	3	12/02/2024 17:38	14/02/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60145	119,44
393	39	2	2024	16565	JZN01M2	JZN	34627073	1	3	12/02/2024 17:38	13/02/2024 05:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	84325	98,73
394	39	2	2024	13257	CMM01C3	CMM	34627323	1	3	12/02/2024 17:56	13/02/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32322	20,72
395	39	2	2024	16565	JZN01M9	JZN	34627391	1	3	12/02/2024 17:59	13/02/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	17,04
396	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34627495	1	3	12/02/2024 18:04	13/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	27388	392,24
397	39	2	2024	13369	QXD01P2	QXD	34627565	1	3	12/02/2024 18:08	15/02/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	48942	326,31
398	39	2	2024	15855	CND01C4	CND	34627603	1	3	12/02/2024 17:47	12/02/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	214	37000	810,17
399	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34627623	1	3	12/02/2024 18:12	12/02/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21421	35,87
400	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34627695	1	3	12/02/2024 18:15	14/02/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	54801	1934,79
401	39	2	2024	16947	ITR01I4	ITR	34627733	1	3	12/02/2024 18:17	13/02/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	7,18
402	39	2	2024	13369	QXD01P2	QXD	34627811	1	3	12/02/2024 18:22	13/02/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	48942	433,54
403	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34627841	1	3	12/02/2024 18:24	12/02/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	29631	35,92
404	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34627879	1	3	12/02/2024 18:27	13/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	48278	429,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
405	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34627903	1	3	12/02/2024 18:28	13/02/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	35311	58,74
406	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34627909	1	3	12/02/2024 18:29	13/02/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	15,51
407	39	2	2024	13280	DIF01I7	DIF	34627973	1	3	12/02/2024 18:32	12/02/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	60145	35,01
408	39	2	2024	13390	TRR01P2	TRR	34628013	1	3	12/02/2024 18:34	13/02/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24983	114,61
409	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34628031	1	3	12/02/2024 18:34	13/02/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20917	7,96
410	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34628229	1	3	12/02/2024 18:44	15/02/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21339	65,42
411	39	2	2024	16565	JZN01M1	JZN	34628241	1	3	12/02/2024 18:46	13/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84325	16,49
412	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34628321	1	3	12/02/2024 18:51	13/02/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	25200	90,44
413	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34628371	1	3	12/02/2024 18:54	12/02/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21421	3,85
414	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34628511	1	3	12/02/2024 19:03	12/02/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	24983	17,00
415	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34628537	1	3	12/02/2024 19:04	14/02/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27523	1399,79
416	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34628537	1	3	12/02/2024 19:04	14/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27523	426,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
417	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34628537	1	3	12/02/2024 19:04	14/02/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27523	42,92
418	39	2	2024	13356	PAP01F4	PAP	34628641	1	3	12/02/2024 19:09	14/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55670	30,08
419	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34628761	1	3	12/02/2024 07:49	12/02/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27523	160,68
420	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34628863	1	3	12/02/2024 19:26	13/02/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	62767	196,40
421	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34628877	1	3	12/02/2024 19:26	12/02/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29631	7,68
422	39	2	2024	13286	GRM01M5	GRM	34628917	1	3	12/02/2024 19:30	13/02/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21421	4,68
423	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34629007	1	3	12/02/2024 19:36	14/02/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	38777	1831,90
424	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34629043	1	3	12/02/2024 19:39	13/02/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	62767	133,05
425	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34629069	1	3	12/02/2024 19:40	13/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	14,52
426	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	34629107	1	3	12/02/2024 19:42	15/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54801	63,80
427	39	2	2024	16557	IPU01L4	IPU	34629261	1	3	12/02/2024 19:56	15/02/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	25389	2833,82
428	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34629277	1	3	12/02/2024 19:58	13/02/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29631	53,08
429	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34629461	1	3	12/02/2024 19:02	13/02/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	28231	145,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
430	39	2	2024	15853	PRB01P1	PRB	34629581	1	3	12/02/2024 20:30	13/02/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	4,15
431	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34629663	1	3	12/02/2024 20:37	13/02/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38344	102,92
432	39	2	2024	13375	SLC01S6	SLC	34629877	1	3	12/02/2024 21:01	12/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	24397	90,03
433	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34629923	1	3	12/02/2024 21:05	13/02/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	31673	61,65
434	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34629935	1	3	12/02/2024 21:06	13/02/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	15,81
435	39	2	2024	15845	ADT01L2	ADT	34629995	1	3	12/02/2024 21:11	14/02/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	41915	261,73
436	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34630003	1	3	12/02/2024 21:12	13/02/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	196	27249	2895,57
437	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34630049	1	3	12/02/2024 18:40	12/02/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	3,71
438	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34630223	1	3	12/02/2024 21:28	13/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	395	27252	5052,16
439	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34630303	1	3	12/02/2024 21:34	13/02/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24983	42,16
440	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34630363	1	3	12/02/2024 21:39	13/02/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	27252	612,26
441	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34630389	1	3	12/02/2024 21:42	13/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	194	35487	686,81
442	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34630401	1	3	12/02/2024 10:22	13/02/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	24581	140,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
443	39	2	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34630405	1	3	12/02/2024 21:44	13/02/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	20644	8542,74
444	39	2	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34630405	1	3	13/02/2024 14:57	13/02/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	20644	14,78
445	39	2	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34630405	1	3	13/02/2024 16:11	13/02/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	917	20644	64,44
446	39	2	2024	13369	JTM01N2	JTM	34630459	1	3	12/02/2024 21:53	15/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	48942	619,44
447	39	2	2024	13276	DMC01C2	DMC	34630463	1	3	12/02/2024 21:53	13/02/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	56960	117,45
448	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34630555	1	3	12/02/2024 22:10	15/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	67964	723,98
449	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34630555	1	3	12/02/2024 22:10	15/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	67964	60,71
450	39	2	2024	16568	ACP01C6	ACP	34630589	1	3	12/02/2024 15:14	13/02/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34215	17,22
451	39	2	2024	13252	BBR01I3	BBR	34630591	1	3	12/02/2024 22:15	14/02/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	27381	179,29
452	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34630593	1	3	12/02/2024 22:15	13/02/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	8,96
453	39	2	2024	15851	PEB01L1	PEB	34630613	1	3	12/02/2024 22:18	13/02/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16481	18,74
454	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34630615	1	3	12/02/2024 22:19	13/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	19060	2309,19
455	39	2	2024	13343	MNV01M4	MNV	34630673	1	3	12/02/2024 22:29	13/02/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	35487	298,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
456	39	2	2024	15500	IBP0114	IBP	34630689	1	3	12/02/2024 22:31	13/02/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27252	9,74
457	39	2	2024	13252	BBR0111	BBR	34630719	1	3	12/02/2024 22:35	13/02/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27381	14,23
458	39	2	2024	13252	BBR0111	BBR	34630719	1	3	13/02/2024 11:06	13/02/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	27381	91,29
459	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34630853	1	3	13/02/2024 06:35	14/02/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	10948	1571,48
460	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34630879	1	3	12/02/2024 23:06	14/02/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	67964	284,20
461	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34630983	1	3	12/02/2024 23:34	13/02/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	51981	155,41
462	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	34631017	1	3	12/02/2024 23:39	14/02/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22567	41,59
463	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34631029	1	3	12/02/2024 23:42	13/02/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	62767	267,56
464	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34631029	1	3	13/02/2024 07:50	13/02/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	62767	237,70
465	39	2	2024	16561	SBC01L2	SBC	34631077	1	3	13/02/2024 00:04	13/02/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	31399	6,78
466	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34631095	1	3	13/02/2024 00:12	13/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30168	75,70
467	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34631095	1	3	13/02/2024 07:40	13/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	510	30168	3910,00
468	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34631171	1	3	13/02/2024 00:42	14/02/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	62767	543,64
469	39	2	2024	13369	QXD01P3	QXD	34631179	1	3	13/02/2024 00:43	15/02/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	48942	947,45
470	39	2	2024	13339	MDM01M3	MDM	34631185	1	3	13/02/2024 00:45	13/02/2024 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	398	104299	504,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
471	39	2	2024	15503	CRU01C3	CRU	34631197	1	3	13/02/2024 00:48	14/02/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23845	156,30
472	39	2	2024	16567	MRG01C8	MRG	34631199	1	3	13/02/2024 00:49	13/02/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55712	11,22
473	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34631209	1	3	12/02/2024 10:16	13/02/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	27381	631,55
474	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34631209	1	3	13/02/2024 13:11	13/02/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27381	5,35
475	39	2	2024	13276	ITP01L8	ITP	34631319	1	3	13/02/2024 01:23	13/02/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	56960	183,83
476	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34631409	1	3	12/02/2024 19:29	13/02/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	18360	91,35
477	39	2	2024	13282	DID01F8	DID	34631453	1	3	13/02/2024 03:17	13/02/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	11,48
478	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34631465	1	3	13/02/2024 03:24	13/02/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	136	30168	1886,06
479	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34631465	1	3	13/02/2024 16:10	13/02/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	187	30168	205,02
480	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	34631507	1	3	13/02/2024 14:10	14/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22690	62,40
481	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34631523	1	3	13/02/2024 04:08	13/02/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	191	16517	3726,62
482	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34631617	1	3	13/02/2024 05:12	13/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	31673	62,64
483	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	34631619	1	3	13/02/2024 05:12	13/02/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	85	30168	764,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
484	39	2	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34631631	1	3	13/02/2024 05:23	14/02/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38777	62,43
485	39	2	2024	13255	BMS01S2	BMS	34631635	1	3	13/02/2024 05:23	13/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	118457	115,66
486	39	2	2024	13317	JMA01M1	JMA	34631653	1	3	13/02/2024 05:33	13/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	105624	10,12
487	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34631703	1	3	13/02/2024 10:14	13/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35487	3,35
488	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34631703	1	3	13/02/2024 10:40	13/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	35487	190,41
489	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	34631749	1	3	13/02/2024 06:13	13/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	27252	1490,92
490	39	2	2024	13322	TBU01S4	TBU	34631789	1	3	13/02/2024 06:21	13/02/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48134	10,87
491	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34631797	1	3	12/02/2024 18:59	13/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	67964	676,18
492	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34631839	1	3	13/02/2024 06:27	13/02/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	31673	454,39
493	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34631867	1	3	13/02/2024 06:33	13/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	61	18360	315,32
494	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34631925	1	3	13/02/2024 06:42	13/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	279	51981	748,50
495	39	2	2024	13363	PCM01M7	PCM	34631941	1	3	13/02/2024 06:45	14/02/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13487	608,81
496	39	2	2024	13242	ART01N3	ART	34631981	1	3	13/02/2024 06:48	13/02/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	213	40498	411,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
497	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34631999	1	3	13/02/2024 06:49	13/02/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	31673	57,36
498	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34632013	1	3	13/02/2024 06:50	13/02/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	32322	450,87
499	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34632013	1	3	13/02/2024 22:51	13/02/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	32322	0,44
500	39	2	2024	13257	CMM01C1	CMM	34632013	1	3	13/02/2024 22:51	14/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	32322	517,08
501	39	2	2024	13365	PCI01C3	PCI	34632045	1	3	13/02/2024 06:52	14/02/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	73710	284,06
502	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34632053	1	3	13/02/2024 06:53	13/02/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	54801	1751,82
503	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34632069	1	3	13/02/2024 06:55	13/02/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	51981	91,45
504	39	2	2024	13319	LVM01M4	LVM	34632075	1	3	13/02/2024 14:30	14/02/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	25455	309,83
505	39	2	2024	13308	ITK01I2	ITK	34632079	1	3	13/02/2024 06:56	13/02/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	124	51981	1648,61
506	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34632097	1	3	13/02/2024 06:57	13/02/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	41977	7,76
507	39	2	2024	13245	BXD01L2	BXD	34632105	1	3	13/02/2024 06:59	14/02/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	16517	2143,72
508	39	2	2024	13339	MDM01M4	MDM	34632111	1	3	13/02/2024 07:00	14/02/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	104299	1691,81
509	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34632115	1	3	13/02/2024 07:00	13/02/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	67964	335,77
510	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34632115	1	3	14/02/2024 01:01	16/02/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	67964	1870,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
511	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34632121	1	3	13/02/2024 07:01	13/02/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	3,51
512	39	2	2024	13387	TNG01S3	TNG	34632123	1	3	13/02/2024 07:01	13/02/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	41139	5,75
513	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34632141	1	3	13/02/2024 07:04	14/02/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	51981	206,49
514	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34632143	1	3	13/02/2024 07:04	13/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35546	79,98
515	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34632167	1	3	13/02/2024 07:06	13/02/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	38777	19,53
516	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34632167	1	3	13/02/2024 23:48	14/02/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	38777	45,97
517	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	34632169	1	3	13/02/2024 07:06	13/02/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	21088	1343,13
518	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34632171	1	3	12/02/2024 09:45	13/02/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	60145	3110,12
519	39	2	2024	13282	DID01F4	DID	34632191	1	3	13/02/2024 07:09	14/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	62767	108,97
520	39	2	2024	15854	JAB01F3	JAB	34632231	1	3	13/02/2024 07:13	13/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	41977	249,15
521	39	2	2024	15844	SQT01F4	SQT	34632263	1	3	13/02/2024 07:16	15/02/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13374	101,83
522	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34632269	1	3	13/02/2024 07:16	13/02/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	6,44
523	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34632275	1	3	13/02/2024 07:17	13/02/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	61632	150,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
524	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34632275	1	3	13/02/2024 12:20	13/02/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	61632	18,00
525	39	2	2024	15846	MGY01F4	MGY	34632317	1	3	13/02/2024 07:21	13/02/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	30	35919	175,42
526	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34632357	1	3	13/02/2024 07:25	14/02/2024 05:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16517	43,22
527	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34632393	1	3	13/02/2024 07:28	13/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	51981	146,80
528	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34632397	1	3	13/02/2024 07:29	13/02/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	35487	25,06
529	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34632401	1	3	13/02/2024 07:29	13/02/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	24983	243,28
530	39	2	2024	13369	QXD01P5	QXD	34632415	1	3	13/02/2024 07:30	14/02/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48942	112,37
531	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34632431	1	3	13/02/2024 07:32	14/02/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	60145	1443,12
532	39	2	2024	16949	PAR01C6	PAR	34632445	1	3	13/02/2024 07:33	13/02/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	18360	695,68
533	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34632473	1	3	13/02/2024 07:35	13/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	31673	41,19
534	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34632527	1	3	13/02/2024 07:38	13/02/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	45006	459,03
535	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34632541	1	3	13/02/2024 07:39	15/02/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35136	113,02
536	39	2	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34632621	1	3	13/02/2024 07:44	13/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	5,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
537	39	2	2024	13317	JMA01M1	JMA	34632659	1	3	13/02/2024 07:46	13/02/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	105624	139,48
538	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34632675	1	3	13/02/2024 07:47	13/02/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	51981	637,06
539	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34632681	1	3	13/02/2024 07:48	13/02/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	91	60145	1183,68
540	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34632785	1	3	13/02/2024 07:55	14/02/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	10948	1246,61
541	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34632795	1	3	13/02/2024 07:55	13/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	38695	617,45
542	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34632795	1	3	13/02/2024 07:55	13/02/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38695	33,84
543	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34632827	1	3	13/02/2024 07:58	13/02/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	14,44
544	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34632835	1	3	13/02/2024 07:58	17/02/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	67964	373,33
545	39	2	2024	13328	MRC01M2	MRC	34632865	1	3	13/02/2024 08:00	13/02/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21252	8,07
546	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34632869	1	3	13/02/2024 08:00	13/02/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	7,41
547	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34632869	1	3	13/02/2024 14:11	13/02/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	553	24983	675,74
548	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34632893	1	3	13/02/2024 08:01	14/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48942	59,30
549	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34632941	1	3	13/02/2024 08:05	13/02/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	27381	304,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
550	39	2	2024	13322	TBU01S1	TBU	34632947	1	3	13/02/2024 08:05	13/02/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48134	3,89
551	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34632971	1	3	13/02/2024 10:28	14/02/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	20,67
552	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34633003	1	3	13/02/2024 08:09	13/02/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	283	35311	1519,16
553	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34633007	1	3	13/02/2024 08:09	13/02/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	77740	543,48
554	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34633029	1	3	13/02/2024 08:10	13/02/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30168	35,34
555	39	2	2024	15504	INH01I7	INH	34633073	1	3	13/02/2024 08:12	13/02/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	53621	303,65
556	39	2	2024	13249	BCR01CA	BCR	34633101	1	3	13/02/2024 08:13	13/02/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108673	6,55
557	39	2	2024	13365	PCI01C3	PCI	34633129	1	3	13/02/2024 08:15	13/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	232	73710	1566,06
558	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34633135	1	3	13/02/2024 08:15	13/02/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27252	3,11
559	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	34633171	1	3	13/02/2024 08:18	13/02/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	61632	8,49
560	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	34633189	1	3	13/02/2024 08:19	13/02/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29631	1,65
561	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34633195	1	3	13/02/2024 08:19	13/02/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27252	39,99
562	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34633231	1	3	13/02/2024 08:21	14/02/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	45006	369,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
563	39	2	2024	16563	GBA01L4	GBA	34633287	1	3	13/02/2024 08:25	13/02/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	9373	5,05
564	39	2	2024	15845	ADT01L1	ADT	34633315	1	3	13/02/2024 08:27	15/02/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	41915	171,28
565	39	2	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34633333	1	3	13/02/2024 08:28	13/02/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	15,15
566	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34633339	1	3	13/02/2024 08:29	14/02/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	31	67964	1218,65
567	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34633339	1	3	15/02/2024 05:46	16/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	31	67964	1082,70
568	39	2	2024	16949	PAR01C4	PAR	34633343	1	3	13/02/2024 08:29	13/02/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	18360	483,72
569	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34633347	1	3	13/02/2024 08:29	13/02/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	53901	138,76
570	39	2	2024	16566	SBU01S5	SBU	34633367	1	3	12/02/2024 15:33	13/02/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50539	38,49
571	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34633405	1	3	13/02/2024 08:32	13/02/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27252	5,60
572	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34633425	1	3	13/02/2024 08:34	14/02/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16517	64,07
573	39	2	2024	13261	CRE01C2	CRE	34633443	1	3	13/02/2024 08:35	13/02/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	11855	1379,89
574	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34633583	1	3	13/02/2024 08:43	13/02/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	16517	1102,36
575	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34633673	1	3	13/02/2024 08:47	13/02/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	27252	57,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
576	39	2	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34633687	1	3	13/02/2024 08:48	13/02/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27388	1,69
577	39	2	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34633777	1	3	12/02/2024 18:33	13/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	21339	364,63
578	39	2	2024	13288	ICP01N2	ICP	34633791	1	3	13/02/2024 10:54	13/02/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15400	5,65
579	39	2	2024	16949	PAR01C5	PAR	34633831	1	3	13/02/2024 08:56	13/02/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	18360	228,37
580	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34633941	1	3	13/02/2024 09:01	13/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	27252	1336,58
581	39	2	2024	13369	QXD01P2	QXD	34633945	1	3	13/02/2024 09:01	13/02/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48942	2,88
582	39	2	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	34633949	1	3	13/02/2024 09:01	14/02/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77740	115,86
583	39	2	2024	13339	MDM01M1	MDM	34633957	1	3	13/02/2024 09:01	13/02/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	104299	5,60
584	39	2	2024	13339	MDM01M7	MDM	34634009	1	3	13/02/2024 09:04	14/02/2024 06:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	104299	1563,91
585	39	2	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34634067	1	3	13/02/2024 09:08	13/02/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	20644	268,86
586	39	2	2024	13305	ITE01I5	ITE	34634099	1	3	13/02/2024 09:10	13/02/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38344	4,67
587	39	2	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34634101	1	3	13/02/2024 09:10	13/02/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	29586	57,65
588	39	2	2024	13385	TAP01F2	TAP	34634151	1	3	13/02/2024 09:13	13/02/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	49223	273,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
589	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	34634171	1	3	13/02/2024 09:14	13/02/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	31399	4,99
590	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34634203	1	3	13/02/2024 09:16	13/02/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37310	6,71
591	39	2	2024	13242	ART01N7	ART	34634221	1	3	13/02/2024 09:17	15/02/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	40498	356,88
592	39	2	2024	16567	MRG01C5	MRG	34634265	1	3	13/02/2024 09:20	14/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	55712	1161,98
593	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34634281	1	3	13/02/2024 09:21	14/02/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	48942	88,67
594	39	2	2024	13255	BMS01S8	BMS	34634375	1	3	13/02/2024 09:25	13/02/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	250	118457	2360,28
595	39	2	2024	16945	CSL01C2	CSL	34634515	1	3	13/02/2024 09:34	13/02/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35136	12,65
596	39	2	2024	16945	CSL01C2	CSL	34634515	1	3	13/02/2024 19:35	13/02/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	35136	21,07
597	39	2	2024	15537	MCB01M4	MCB	34634587	1	3	13/02/2024 09:39	13/02/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27249	109,17
598	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34634595	1	3	13/02/2024 07:29	13/02/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	601	51981	6338,88
599	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34634625	1	3	13/02/2024 09:40	14/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	26,67
600	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34634657	1	3	13/02/2024 09:42	13/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21421	5,30
601	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	34634677	1	3	13/02/2024 09:43	13/02/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31694	5,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
602	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34634731	1	3	13/02/2024 09:46	13/02/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26000	4,70
603	39	2	2024	13282	DID01F4	DID	34634733	1	3	13/02/2024 09:46	14/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	24,07
604	39	2	2024	13348	NVO01M2	NVO	34634751	1	3	13/02/2024 09:46	13/02/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	28231	202,14
605	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34634797	1	3	12/02/2024 07:46	13/02/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	29434	646,21
606	39	2	2024	13360	PGB01P2	PGB	34634827	1	3	13/02/2024 09:52	13/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	73682	939,71
607	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34634829	1	3	13/02/2024 09:52	14/02/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	24,56
608	39	2	2024	13340	MTB01S4	MTB	34634869	1	3	13/02/2024 09:53	14/02/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	360	18922	8138,60
609	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34634947	1	3	13/02/2024 09:57	16/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	58	27523	4507,92
610	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34634947	1	3	16/02/2024 15:40	16/02/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	27523	7,33
611	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34634983	1	3	13/02/2024 09:58	13/02/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	53621	422,04
612	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34635027	1	3	13/02/2024 10:00	13/02/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	62767	13,96
613	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34635031	1	3	13/02/2024 10:00	15/02/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	21871	735,84
614	39	2	2024	15858	ESB01S3	ESB	34635031	1	3	14/02/2024 23:01	15/02/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	295	21871	1139,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
615	39	2	2024	15537	MCB01M2	MCB	34635089	1	3	13/02/2024 10:03	13/02/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27249	5,83
616	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	34635111	1	3	13/02/2024 08:53	13/02/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	26000	508,84
617	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34635159	1	3	13/02/2024 10:06	13/02/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	11,31
618	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34635281	1	3	13/02/2024 10:14	13/02/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	27523	93,02
619	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34635299	1	3	13/02/2024 10:15	13/02/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	38777	454,56
620	39	2	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34635299	1	3	13/02/2024 15:43	13/02/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	38777	104,41
621	39	2	2024	13390	TRR01P4	TRR	34635315	1	3	13/02/2024 10:17	13/02/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	10,83
622	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34635359	1	3	13/02/2024 10:19	14/02/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	20917	119,07
623	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34635363	1	3	13/02/2024 10:19	13/02/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	53901	209,18
624	39	2	2024	13330	MSP01P1	MSP	34635473	1	3	13/02/2024 10:25	14/02/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35546	117,69
625	39	2	2024	15857	MCA01L2	MCA	34635533	1	3	13/02/2024 10:30	14/02/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	18745	937,28
626	39	2	2024	13282	DID01F5	DID	34635537	1	3	13/02/2024 10:30	13/02/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	91	62767	415,52
627	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34635545	1	3	13/02/2024 10:31	13/02/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	22056	178,68
628	39	2	2024	13308	ITK01I3	ITK	34635561	1	3	13/02/2024 10:32	14/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	33,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
629	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34635565	1	3	13/02/2024 10:33	15/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	200	53833	9963,28
630	39	2	2024	13305	ITE01I2	ITE	34635603	1	3	13/02/2024 10:34	14/02/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38344	15,09
631	39	2	2024	16947	ITR01I5	ITR	34635607	1	3	13/02/2024 10:34	14/02/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16474	25,14
632	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	34635635	1	3	13/02/2024 10:36	13/02/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	506	13487	3313,03
633	39	2	2024	15853	PRB01P5	PRB	34635691	1	3	13/02/2024 07:43	13/02/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	38777	459,60
634	39	2	2024	13369	QXD01P6	QXD	34635703	1	3	13/02/2024 10:40	14/02/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48942	103,90
635	39	2	2024	16566	SBU01S3	SBU	34635725	1	3	12/02/2024 08:55	13/02/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50539	26,70
636	39	2	2024	16566	SBU01S3	SBU	34635725	1	3	13/02/2024 11:37	13/02/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	50539	39,22
637	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34635815	1	3	13/02/2024 10:46	14/02/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	53621	969,43
638	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	34635849	1	3	13/02/2024 10:48	13/02/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28231	6,02
639	39	2	2024	13308	ITK01I5	ITK	34635855	1	3	13/02/2024 10:49	13/02/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51981	10,46
640	39	2	2024	13394	UMR01M1	UMR	34635903	1	3	13/02/2024 10:53	14/02/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	20917	27,54
641	39	2	2024	13340	MTB01S4	MTB	34635911	1	3	13/02/2024 10:53	13/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	18922	105,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
642	39	2	2024	13282	DID01F2	DID	34635927	1	3	13/02/2024 10:54	13/02/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62767	3,73
643	39	2	2024	13242	ART01N2	ART	34635935	1	3	13/02/2024 10:54	13/02/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40498	40,25
644	39	2	2024	13330	MSP01P3	MSP	34636003	1	3	13/02/2024 10:58	14/02/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35546	66,31
645	39	2	2024	13394	UMR01M3	UMR	34636079	1	3	13/02/2024 11:02	13/02/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20917	1,49
646	39	2	2024	13328	MRC01M4	MRC	34636081	1	3	13/02/2024 11:02	14/02/2024 03:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21252	16,58
647	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34636097	1	3	13/02/2024 11:03	13/02/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	7,59
648	39	2	2024	16567	MRG01C7	MRG	34636137	1	3	13/02/2024 10:52	14/02/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	55712	428,20
649	39	2	2024	13251	BRT01C4	BRT	34636245	1	3	13/02/2024 11:11	13/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	60	53901	238,85
650	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	34636305	1	3	13/02/2024 11:15	13/02/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	51981	239,36
651	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34636405	1	3	13/02/2024 11:21	13/02/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24397	8,09
652	39	2	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34636449	1	3	13/02/2024 11:25	13/02/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35092	7,99
653	39	2	2024	16945	CSL01C9	CSL	34636463	1	3	13/02/2024 11:26	13/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35136	25,69
654	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34636465	1	3	13/02/2024 11:26	13/02/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22690	10,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
655	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34636485	1	3	13/02/2024 11:28	13/02/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	16517	195,36
656	39	2	2024	13375	SLC01S5	SLC	34636565	1	3	13/02/2024 11:33	14/02/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	247	24397	4186,17
657	39	2	2024	15854	JAB01F4	JAB	34636573	1	3	13/02/2024 11:28	15/02/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	41977	147,30
658	39	2	2024	15854	JAB01F4	JAB	34636573	1	3	14/02/2024 19:24	15/02/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	41977	88,21
659	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34636583	1	3	13/02/2024 11:34	15/02/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24983	44,13
660	39	2	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34636607	1	3	13/02/2024 11:36	14/02/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	38777	605,80
661	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34636609	1	3	13/02/2024 08:54	13/02/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	11855	226,03
662	39	2	2024	13261	CRE01C4	CRE	34636609	1	3	13/02/2024 08:54	13/02/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11855	44,98
663	39	2	2024	13382	SLP01P2	SLP	34636615	1	3	13/02/2024 11:36	14/02/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19612	24,86
664	39	2	2024	13382	SLP01P2	SLP	34636615	1	3	14/02/2024 10:19	14/02/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19612	2,15
665	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34636649	1	3	13/02/2024 11:39	13/02/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	25340	111,13
666	39	2	2024	13270	CAT01C4	CAT	34636785	1	3	13/02/2024 11:51	15/02/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	54801	2135,60
667	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	34636797	1	3	13/02/2024 11:53	13/02/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22690	160,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
668	39	2	2024	15504	INH01I7	INH	34636837	1	3	13/02/2024 11:56	14/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	53621	333,49
669	39	2	2024	16566	SBU01S7	SBU	34636853	1	3	13/02/2024 11:58	13/02/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50539	2,57
670	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34636871	1	3	13/02/2024 11:59	15/02/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	308	43645	16852,90
671	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34636873	1	3	13/02/2024 12:00	14/02/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60145	63,57
672	39	2	2024	15850	SNP01N1	SNP	34636877	1	3	13/02/2024 12:00	14/02/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	29631	1409,94
673	39	2	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34636885	1	3	13/02/2024 08:07	13/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	29	45006	184,75
674	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34636935	1	3	13/02/2024 13:40	13/02/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27388	11,65
675	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	34637009	1	3	13/02/2024 12:11	13/02/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	61632	69,64
676	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34637023	1	3	13/02/2024 12:12	14/02/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16517	45,84
677	39	2	2024	13238	AMT01P3	AMT	34637033	1	3	13/02/2024 12:12	14/02/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22690	275,51
678	39	2	2024	15854	JAB01F4	JAB	34637041	1	3	13/02/2024 12:08	13/02/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	41977	200,17
679	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34637103	1	3	13/02/2024 12:17	14/02/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	54801	902,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
680	39	2	2024	13240	APR01P3	APR	34637159	1	3	13/02/2024 12:21	13/02/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	14199	36,62
681	39	2	2024	13305	ITE01I1	ITE	34637179	1	3	13/02/2024 12:23	13/02/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	38344	388,34
682	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34637191	1	3	13/02/2024 12:25	14/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35487	21,12
683	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34637209	1	3	13/02/2024 12:26	14/02/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35311	12,62
684	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34637251	1	3	13/02/2024 12:29	14/02/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30168	84,64
685	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34637305	1	3	13/02/2024 12:35	13/02/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	53621	13,32
686	39	2	2024	16563	GBA01L3	GBA	34637421	1	3	13/02/2024 12:46	14/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	9373	46,16
687	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637433	1	3	13/02/2024 12:46	13/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	53621	48,52
688	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637433	1	3	13/02/2024 12:46	13/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	287	53621	871,68
689	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637433	1	3	13/02/2024 15:42	13/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	53621	0,41
690	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637433	1	3	13/02/2024 15:42	13/02/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	53621	1,27
691	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637433	1	3	13/02/2024 15:49	13/02/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2640	53621	481,80
692	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34637467	1	3	13/02/2024 12:50	14/02/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	53621	128,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
693	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34637569	1	3	13/02/2024 12:56	14/02/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	22987	264,49
694	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34637581	1	3	13/02/2024 12:57	14/02/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	41139	237,75
695	39	2	2024	13387	TNG01S7	TNG	34637581	1	3	14/02/2024 15:23	14/02/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	41139	518,42
696	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34637605	1	3	13/02/2024 13:00	13/02/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	21871	336,52
697	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34637605	1	3	13/02/2024 20:41	14/02/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	21871	307,91
698	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34637665	1	3	13/02/2024 13:05	15/02/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	27523	1567,27
699	39	2	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34637695	1	3	13/02/2024 13:09	14/02/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27388	41,71
700	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34637697	1	3	13/02/2024 13:09	13/02/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	243	38344	1192,05
701	39	2	2024	13251	BRT01CS	BRT	34637703	1	3	13/02/2024 13:09	13/02/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	53901	20,44
702	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34637705	1	3	13/02/2024 13:09	13/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27523	25,38
703	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34637705	1	3	13/02/2024 17:31	14/02/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27523	150,69
704	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34637743	1	3	13/02/2024 13:12	14/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	38344	108,36
705	39	2	2024	13387	TNG01S1	TNG	34637773	1	3	13/02/2024 13:14	14/02/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41139	26,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
706	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34637797	1	3	13/02/2024 13:17	14/02/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	19612	281,38
707	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34637859	1	3	13/02/2024 13:23	14/02/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	14199	34,66
708	39	2	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34637873	1	3	13/02/2024 13:24	13/02/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38777	5,95
709	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34637905	1	3	13/02/2024 13:27	15/02/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11052	35,68
710	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34637905	1	3	14/02/2024 22:59	14/02/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	437	11052	33,62
711	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34637905	1	3	14/02/2024 23:34	15/02/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	359	11052	563,53
712	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34637907	1	3	13/02/2024 13:27	14/02/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35136	113,20
713	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34637971	1	3	13/02/2024 13:32	16/02/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32322	125,84
714	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34637971	1	3	15/02/2024 23:33	16/02/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	32322	29,27
715	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34638111	1	3	13/02/2024 13:42	13/02/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	22690	333,82
716	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34638189	1	3	13/02/2024 13:49	18/02/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	29586	2516,68
717	39	2	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34638189	1	3	17/02/2024 21:54	18/02/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	465	29586	2488,14
718	39	2	2024	13240	APR01P5	APR	34638321	1	3	13/02/2024 14:01	14/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14199	19,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
719	39	2	2024	13245	BXD01L1	BXD	34638341	1	3	13/02/2024 14:02	14/02/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	16517	94,19
720	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34638367	1	3	13/02/2024 14:05	13/02/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	3,95
721	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34638441	1	3	13/02/2024 14:11	13/02/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	43645	2,96
722	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	34638441	1	3	15/02/2024 11:37	16/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	43645	46,51
723	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34638481	1	3	13/02/2024 14:14	13/02/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	22987	85,40
724	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	34638481	1	3	13/02/2024 16:59	14/02/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	22987	875,39
725	39	2	2024	15504	INH01I4	INH	34638483	1	3	13/02/2024 14:15	14/02/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	53621	240,01
726	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34638511	1	3	13/02/2024 14:19	14/02/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24581	31,58
727	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34638663	1	3	13/02/2024 14:32	14/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	17213	116,81
728	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34638663	1	3	13/02/2024 14:32	14/02/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	17213	100,27
729	39	2	2024	16564	ARU01Y1	ARU	34638739	1	3	13/02/2024 14:37	15/02/2024 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29586	80,59
730	39	2	2024	15504	INH01I5	INH	34638757	1	3	13/02/2024 14:39	15/02/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	53621	94,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
731	39	2	2024	16570	NVR01N5	NVR	34638803	1	3	13/02/2024 14:43	15/02/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	151	29151	7396,36
732	39	2	2024	13308	ITK01I7	ITK	34638861	1	3	13/02/2024 14:45	14/02/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51981	47,11
733	39	2	2024	13328	MRC01M1	MRC	34638877	1	3	13/02/2024 14:47	14/02/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21252	20,15
734	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	34638905	1	3	13/02/2024 14:49	14/02/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22056	74,67
735	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34638907	1	3	13/02/2024 14:49	14/02/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	27523	355,47
736	39	2	2024	13389	TME01P5	TME	34638977	1	3	13/02/2024 14:54	13/02/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	13712	46,11
737	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34639017	1	3	13/02/2024 14:57	13/02/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53833	2,35
738	39	2	2024	13348	NVO01M5	NVO	34639021	1	3	12/02/2024 16:36	13/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28231	24,27
739	39	2	2024	13336	MLG01Y1	MLG	34639105	1	3	13/02/2024 15:03	14/02/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	27523	578,48
740	39	2	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34639263	1	3	13/02/2024 15:14	14/02/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	29586	564,90
741	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34639313	1	3	13/02/2024 15:16	13/02/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	74	43645	429,53
742	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34639317	1	3	13/02/2024 15:16	15/02/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	76	53833	3553,25
743	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34639427	1	3	13/02/2024 15:21	13/02/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	717	45006	5033,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
744	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34639459	1	3	13/02/2024 15:22	15/02/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	27523	1107,05
745	39	2	2024	13273	CRT01M2	CRT	34639503	1	3	13/02/2024 15:24	15/02/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	67964	843,73
746	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34639539	1	3	13/02/2024 15:26	14/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	499	67964	10195,68
747	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34639539	1	3	13/02/2024 15:26	15/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	67964	11640,07
748	39	2	2024	13273	CRT01M9	CRT	34639539	1	3	15/02/2024 11:58	15/02/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	499	67964	1977,84
749	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34639565	1	3	13/02/2024 15:27	14/02/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	35487	259,78
750	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34639609	1	3	13/02/2024 15:28	13/02/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	67964	329,11
751	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34639659	1	3	13/02/2024 15:29	14/02/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	32322	34,37
752	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34639745	1	3	13/02/2024 15:31	14/02/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53833	10,86
753	39	2	2024	13392	UMB01I1	UMB	34639767	1	3	13/02/2024 15:32	14/02/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13340	27,30
754	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34639881	1	3	13/02/2024 15:36	13/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	27523	3,58
755	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34639881	1	3	13/02/2024 15:36	13/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	27523	32,25
756	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34639881	1	3	13/02/2024 17:31	13/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	27523	31,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
757	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34639881	1	3	13/02/2024 17:31	13/02/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	27523	3,93
758	39	2	2024	15500	IBP01I3	IBP	34639885	1	3	13/02/2024 15:36	14/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	27252	135,70
759	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34639903	1	3	13/02/2024 15:36	14/02/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21421	9,62
760	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34639913	1	3	13/02/2024 15:37	16/02/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	68	53833	4544,46
761	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34639929	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	60145	535,52
762	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	34640027	1	3	13/02/2024 15:41	14/02/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22690	288,88
763	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34640033	1	3	13/02/2024 15:41	14/02/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	67964	1524,29
764	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34640033	1	3	13/02/2024 15:41	15/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	67964	1077,36
765	39	2	2024	13305	ITE01I4	ITE	34640255	1	3	13/02/2024 15:51	13/02/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	38344	126,92
766	39	2	2024	13251	BRT01C3	BRT	34640303	1	3	13/02/2024 15:54	13/02/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	53901	115,38
767	39	2	2024	13256	PTR01I5	PTR	34640329	1	3	13/02/2024 20:02	14/02/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	45006	677,79
768	39	2	2024	13256	PTR01I5	PTR	34640329	1	3	15/02/2024 01:46	15/02/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	45006	197,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
769	39	2	2024	13282	DID01F4	DID	34640395	1	3	13/02/2024 15:58	15/02/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	62767	43,20
770	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34640403	1	3	13/02/2024 20:22	14/02/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27252	15,27
771	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34640403	1	3	14/02/2024 07:47	14/02/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	467	27252	1798,34
772	39	2	2024	15504	INH01I2	INH	34640447	1	3	13/02/2024 16:01	14/02/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53621	30,21
773	39	2	2024	13312	JGB01M1	JGB	34640475	1	3	13/02/2024 16:02	14/02/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	38695	1010,69
774	39	2	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34640697	1	3	13/02/2024 16:12	14/02/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	38777	1466,44
775	39	2	2024	13244	ARP01M1	ARP	34640751	1	3	13/02/2024 16:14	13/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	13309	358,57
776	39	2	2024	13348	NVO01M3	NVO	34640815	1	3	13/02/2024 16:17	13/02/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	28231	96,17
777	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34640819	1	3	13/02/2024 16:17	15/02/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	79	27523	3864,28
778	39	2	2024	13244	ARP01M1	ARP	34640827	1	3	13/02/2024 16:17	14/02/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	387	13309	3241,34
779	39	2	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34640867	1	3	13/02/2024 16:19	13/02/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	91	7081	508,59
780	39	2	2024	15849	IGT01M5	IGT	34640885	1	3	13/02/2024 16:20	13/02/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	196	61632	1352,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
781	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34640919	1	3	13/02/2024 16:21	13/02/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	27523	16,46
782	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34640919	1	3	13/02/2024 17:31	14/02/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	27523	331,17
783	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34640991	1	3	13/02/2024 16:25	15/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30168	48,92
784	39	2	2024	13291	ICH01I4	ICH	34640991	1	3	15/02/2024 10:59	15/02/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	263	30168	1670,05
785	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34641047	1	3	13/02/2024 16:26	15/02/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	272	67964	9439,08
786	39	2	2024	16949	PAR01C3	PAR	34641053	1	3	13/02/2024 16:27	14/02/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18360	65,72
787	39	2	2024	16558	JND01L3	JND	34641057	1	3	13/02/2024 16:27	14/02/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	484	53833	9333,00
788	39	2	2024	16558	JND01L3	JND	34641057	1	3	14/02/2024 09:31	14/02/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	53833	2,21
789	39	2	2024	13390	TRR01P3	TRR	34641065	1	3	13/02/2024 16:27	14/02/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	24983	110,49
790	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34641073	1	3	13/02/2024 16:28	14/02/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	29591	2065,87
791	39	2	2024	16558	JND01L1	JND	34641097	1	3	13/02/2024 16:28	14/02/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	53833	538,72
792	39	2	2024	16558	JND01L1	JND	34641097	1	3	14/02/2024 18:46	14/02/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	53833	338,80
793	39	2	2024	13234	ACR01P1	ACR	34641137	1	3	13/02/2024 16:31	13/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	29591	160,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
794	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	34641149	1	3	13/02/2024 16:32	14/02/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	16741	1472,27
795	39	2	2024	13387	TNG01S3	TNG	34641245	1	3	13/02/2024 16:36	14/02/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	41139	485,12
796	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34641285	1	3	13/02/2024 16:37	13/02/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	29591	664,19
797	39	2	2024	13353	ORS01M1	ORS	34641339	1	3	13/02/2024 16:38	14/02/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	10948	614,71
798	39	2	2024	16948	PCU01L5	PCU	34641355	1	3	13/02/2024 10:00	14/02/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	19060	346,04
799	39	2	2024	13382	SLP01P3	SLP	34641443	1	3	13/02/2024 16:42	14/02/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	19612	2056,55
800	39	2	2024	16947	ITR01I2	ITR	34641479	1	3	13/02/2024 16:43	14/02/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16474	15,37
801	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34641497	1	3	13/02/2024 16:44	14/02/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	29434	574,99
802	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34641523	1	3	13/02/2024 16:44	14/02/2024 04:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	31673	103,16
803	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34641533	1	3	13/02/2024 16:45	13/02/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	29591	638,39
804	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34641561	1	3	13/02/2024 16:46	14/02/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	45006	1288,71
805	39	2	2024	13322	LMN01N4	LMN	34641697	1	3	13/02/2024 16:50	13/02/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	48134	841,53
806	39	2	2024	13322	TBU01S2	TBU	34641725	1	3	13/02/2024 16:52	14/02/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48134	19,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
807	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34641845	1	3	13/02/2024 16:58	15/02/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	150	29591	6304,42
808	39	2	2024	13234	ACR01P2	ACR	34641867	1	3	13/02/2024 16:58	14/02/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	29591	1206,14
809	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34641889	1	3	13/02/2024 16:59	14/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38777	22,84
810	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	34641897	1	3	13/02/2024 17:00	14/02/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16741	250,82
811	39	2	2024	16557	IPU01L3	IPU	34642013	1	3	13/02/2024 17:06	14/02/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25389	25,36
812	39	2	2024	13282	DID01F1	DID	34642107	1	3	13/02/2024 17:10	14/02/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	281	62767	5414,56
813	39	2	2024	15855	CND01C4	CND	34642147	1	3	13/02/2024 17:12	13/02/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	37000	2231,25
814	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34642151	1	3	13/02/2024 17:13	16/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27381	147,06
815	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34642151	1	3	16/02/2024 15:01	16/02/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	27381	15,92
816	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34642151	1	3	16/02/2024 15:33	16/02/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	27381	3,50
817	39	2	2024	13252	BBR01I5	BBR	34642151	1	3	16/02/2024 15:33	16/02/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	27381	153,43
818	39	2	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34642227	1	3	13/02/2024 17:16	13/02/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35311	3,47
819	39	2	2024	15501	PBU01P4	PBU	34642241	1	3	13/02/2024 17:16	13/02/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25200	66,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
820	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34642251	1	3	13/02/2024 17:16	14/02/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	48134	201,29
821	39	2	2024	13273	CRT01M6	CRT	34642261	1	3	13/02/2024 15:27	15/02/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	122	67964	5899,51
822	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34642289	1	3	13/02/2024 17:18	14/02/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	29434	3909,77
823	39	2	2024	13239	ANN01P4	ANN	34642289	1	3	13/02/2024 17:18	14/02/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29434	120,45
824	39	2	2024	13239	ANN01P3	ANN	34642303	1	3	13/02/2024 17:19	14/02/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	29434	2646,08
825	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	34642329	1	3	13/02/2024 17:21	14/02/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48134	17,97
826	39	2	2024	13369	JTM01N2	JTM	34642337	1	3	13/02/2024 17:21	14/02/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48942	50,03
827	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34642365	1	3	13/02/2024 17:23	14/02/2024 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	109	31673	1052,30
828	39	2	2024	13332	MTI01P4	MTI	34642417	1	3	13/02/2024 17:26	16/02/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	17213	2363,04
829	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34642481	1	3	13/02/2024 17:30	15/02/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	188	35136	9953,50
830	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	34642481	1	3	15/02/2024 17:19	15/02/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	278	35136	1426,83
831	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34642527	1	3	13/02/2024 17:31	13/02/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25340	16,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
832	39	2	2024	15848	JCS01P1	JCS	34642571	1	3	13/02/2024 17:35	15/02/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16741	183,90
833	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34642601	1	3	13/02/2024 17:37	14/02/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	29631	1623,97
834	39	2	2024	13264	CDO01M2	CDO	34642617	1	3	13/02/2024 17:37	14/02/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	11725	20,44
835	39	2	2024	16947	ITR01I3	ITR	34642667	1	3	13/02/2024 17:39	14/02/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16474	58,25
836	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	34642699	1	3	13/02/2024 17:40	14/02/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	61632	255,96
837	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34642853	1	3	13/02/2024 17:48	14/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	61632	114,90
838	39	2	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34642855	1	3	13/02/2024 17:48	14/02/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	18,80
839	39	2	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34642875	1	3	13/02/2024 17:49	14/02/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35311	19,34
840	39	2	2024	13286	GRM01M2	GRM	34643073	1	3	13/02/2024 18:01	13/02/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21421	3,83
841	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34643115	1	3	13/02/2024 18:02	14/02/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24581	19,80
842	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34643237	1	3	13/02/2024 18:08	14/02/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	24581	88,61
843	39	2	2024	13239	ANN01P3	ANN	34643263	1	3	13/02/2024 18:09	15/02/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	29434	778,74
844	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34643291	1	3	13/02/2024 18:11	14/02/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	29434	393,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
845	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34643291	1	3	14/02/2024 17:20	14/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	29434	25,95
846	39	2	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34643309	1	3	13/02/2024 18:12	13/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	31673	383,47
847	39	2	2024	16945	CSL01C3	CSL	34643315	1	3	13/02/2024 18:12	14/02/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35136	35,53
848	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34643369	1	3	13/02/2024 18:15	13/02/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	303	29631	1064,71
849	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34643443	1	3	13/02/2024 18:19	14/02/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	30168	1073,63
850	39	2	2024	15858	ESB01S7	ESB	34643471	1	3	13/02/2024 18:20	14/02/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21871	16,29
851	39	2	2024	13270	CAT01C3	CAT	34643475	1	3	13/02/2024 18:20	14/02/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	54801	81,18
852	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34643507	1	3	13/02/2024 18:22	14/02/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	160	30168	2801,87
853	39	2	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34643537	1	3	13/02/2024 18:23	14/02/2024 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27388	9,50
854	39	2	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34643545	1	3	13/02/2024 18:23	14/02/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	45006	303,01
855	39	2	2024	13374	RSU01N5	RSU	34643581	1	3	13/02/2024 18:24	13/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	37310	21,59
856	39	2	2024	16566	SBU01S4	SBU	34643597	1	3	13/02/2024 18:25	14/02/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50539	55,28
857	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	34643611	1	3	13/02/2024 18:26	13/02/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	24581	362,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
858	39	2	2024	13315	JGA01N5	JGA	34643623	1	3	13/02/2024 18:27	14/02/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15510	83,14
859	39	2	2024	13273	CRT01M7	CRT	34643695	1	3	13/02/2024 14:51	14/02/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	67964	2129,31
860	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34643727	1	3	13/02/2024 18:32	13/02/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	490	19612	2553,58
861	39	2	2024	15850	SNP01N2	SNP	34643745	1	3	13/02/2024 18:33	14/02/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29631	152,55
862	39	2	2024	15849	IGT01M7	IGT	34643815	1	3	13/02/2024 18:35	14/02/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	61632	399,47
863	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34643825	1	3	13/02/2024 18:36	14/02/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	18131	383,90
864	39	2	2024	13238	BLA01L4	BLA	34643895	1	3	13/02/2024 18:38	14/02/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22690	19,58
865	39	2	2024	15500	IBP01I4	IBP	34643899	1	3	13/02/2024 17:34	13/02/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27252	2,27
866	39	2	2024	13288	ICP01N4	ICP	34643963	1	3	13/02/2024 18:41	14/02/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	15400	137,85
867	39	2	2024	13238	BLA01L5	BLA	34644039	1	3	13/02/2024 18:46	14/02/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	22690	259,19
868	39	2	2024	13246	BLN01M2	BLN	34644045	1	3	13/02/2024 18:46	15/02/2024 05:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	22987	633,47
869	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34644091	1	3	13/02/2024 18:48	13/02/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	37310	79,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
870	39	2	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34644101	1	3	13/02/2024 18:49	14/02/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	66	31673	360,63
871	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34644141	1	3	13/02/2024 18:52	13/02/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	4,86
872	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34644151	1	3	13/02/2024 18:52	14/02/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	20917	1183,98
873	39	2	2024	15856	QXB01N6	QXB	34644157	1	3	13/02/2024 18:53	14/02/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	31694	868,81
874	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34644277	1	3	13/02/2024 19:00	14/02/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	24581	32,13
875	39	2	2024	16947	ITR01I4	ITR	34644335	1	3	13/02/2024 19:03	14/02/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	16474	231,35
876	39	2	2024	16947	ITR01I4	ITR	34644335	1	3	13/02/2024 19:03	14/02/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	16474	1385,37
877	39	2	2024	16947	ITR01I4	ITR	34644335	1	3	14/02/2024 03:19	14/02/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	16474	273,93
878	39	2	2024	15504	INH01I3	INH	34644365	1	3	13/02/2024 19:06	14/02/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	53621	13,70
879	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34644451	1	3	13/02/2024 19:10	14/02/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29434	33,54
880	39	2	2024	13280	DIF01I4	DIF	34644625	1	3	13/02/2024 19:21	14/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60145	16,97
881	39	2	2024	13248	BBL01M2	BBL	34644647	1	3	13/02/2024 19:23	15/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	43645	696,42
882	39	2	2024	15850	SNP01N5	SNP	34644653	1	3	13/02/2024 19:23	14/02/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	29631	166,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
883	39	2	2024	13375	SLC01S2	SLC	34644687	1	3	13/02/2024 19:24	14/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	24397	222,90
884	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34644705	1	3	13/02/2024 19:25	15/02/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38695	220,00
885	39	2	2024	13270	CAT01C2	CAT	34644717	1	3	13/02/2024 19:26	14/02/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	267	54801	2059,31
886	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	34644753	1	3	13/02/2024 19:29	14/02/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	20917	649,16
887	39	2	2024	13382	SLP01P1	SLP	34644809	1	3	13/02/2024 19:32	14/02/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	19612	355,25
888	39	2	2024	16557	IPU01L5	IPU	34644813	1	3	13/02/2024 19:32	14/02/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	25389	2595,18
889	39	2	2024	13369	QXD01P5	QXD	34644841	1	3	13/02/2024 19:34	13/02/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	340	48942	1189,72
890	39	2	2024	13343	MNV01M1	MNV	34644883	1	3	13/02/2024 19:37	14/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	35487	673,12
891	39	2	2024	13286	GRM01M4	GRM	34644947	1	3	13/02/2024 19:40	13/02/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21421	2,51
892	39	2	2024	13245	BXD01L3	BXD	34644965	1	3	13/02/2024 19:42	14/02/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16517	23,59
893	39	2	2024	13312	JGB01M6	JGB	34645019	1	3	13/02/2024 19:46	14/02/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	38695	547,64
894	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34645027	1	3	13/02/2024 19:47	14/02/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38695	48,57
895	39	2	2024	13242	ART01N3	ART	34645031	1	3	13/02/2024 19:47	14/02/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40498	14,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
896	39	2	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34645033	1	3	13/02/2024 15:01	13/02/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	27523	1566,86
897	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34645061	1	3	13/02/2024 19:50	14/02/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	38695	2238,89
898	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	34645061	1	3	13/02/2024 19:50	14/02/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	112	38695	1619,61
899	39	2	2024	16948	PCU01L4	PCU	34645145	1	3	13/02/2024 19:55	14/02/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19060	18,24
900	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34645153	1	3	13/02/2024 19:56	14/02/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	26000	3937,00
901	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34645153	1	3	14/02/2024 11:06	14/02/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	679	26000	2596,61
902	39	2	2024	16944	ACA01C2	ACA	34645153	1	3	14/02/2024 11:06	14/02/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	26000	1387,76
903	39	2	2024	13234	ACR01P3	ACR	34645161	1	3	13/02/2024 19:56	14/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29591	78,02
904	39	2	2024	15851	PEB01L1	PEB	34645195	1	3	13/02/2024 19:58	14/02/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16481	15,24
905	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34645253	1	3	13/02/2024 20:01	14/02/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	97	31694	1673,20
906	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	34645345	1	3	13/02/2024 20:05	14/02/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18131	27,18
907	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34645377	1	3	13/02/2024 20:06	15/02/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	29591	436,04
908	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	34645377	1	3	14/02/2024 23:25	15/02/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29591	3,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
909	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34645395	1	3	13/02/2024 18:03	14/02/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	35487	519,03
910	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	34645395	1	3	13/02/2024 18:03	14/02/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	35487	1006,43
911	39	2	2024	16558	JND01L4	JND	34645473	1	3	13/02/2024 15:28	14/02/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	80	53833	2162,58
912	39	2	2024	13304	ITC01I3	ITC	34645565	1	3	13/02/2024 20:18	14/02/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11052	77,32
913	39	2	2024	13253	BVG01P2	BVG	34645737	1	3	13/02/2024 20:08	14/02/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	25340	1269,29
914	39	2	2024	15852	MBC01P1	MBC	34645739	1	3	13/02/2024 20:30	14/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	24581	52,15
915	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	34645741	1	3	13/02/2024 20:00	13/02/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	384	38695	1509,97
916	39	2	2024	13343	MNV01M6	MNV	34645761	1	3	13/02/2024 20:32	15/02/2024 04:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	35487	1292,49
917	39	2	2024	13257	CMM01C4	CMM	34645775	1	3	13/02/2024 20:33	13/02/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32322	3,90
918	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	34645823	1	3	13/02/2024 20:37	13/02/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21088	1,06
919	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	34645823	1	3	13/02/2024 21:06	14/02/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21088	206,59
920	39	2	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34645953	1	3	13/02/2024 20:51	14/02/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48278	14,62
921	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34645975	1	3	13/02/2024 20:54	14/02/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53901	4,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	2	2024	13253	BVG01P2	BVG	34645991	1	3	13/02/2024 19:55	14/02/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	25340	1595,83
923	39	2	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34645999	1	3	13/02/2024 20:57	14/02/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35092	4,46
924	39	2	2024	13280	DIF01I9	DIF	34646079	1	3	13/02/2024 17:41	14/02/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60145	51,23
925	39	2	2024	15856	QXB01N4	QXB	34646087	1	3	13/02/2024 20:48	14/02/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	31694	642,03
926	39	2	2024	13374	RSU01N7	RSU	34646165	1	3	13/02/2024 21:20	14/02/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	37310	12,30
927	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	34646185	1	3	13/02/2024 21:22	14/02/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	21871	562,49
928	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	34646203	1	3	13/02/2024 21:24	14/02/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	30168	1532,17
929	39	2	2024	13251	BRT01C2	BRT	34646217	1	3	13/02/2024 21:27	14/02/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	53901	330,86
930	39	2	2024	13248	BBL01M7	BBL	34646333	1	3	13/02/2024 15:16	14/02/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	43645	1975,50
931	39	2	2024	13244	ARP01M1	ARP	34646353	1	3	13/02/2024 21:45	14/02/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	13309	595,07
932	39	2	2024	13389	TME01P1	TME	34646425	1	3	13/02/2024 20:50	14/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13712	44,34
933	39	2	2024	13252	BBR01I4	BBR	34646589	1	3	13/02/2024 22:25	14/02/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27381	36,10
934	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	34646907	1	3	13/02/2024 23:31	14/02/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	454	61632	4287,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
935	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34646935	1	3	13/02/2024 15:22	14/02/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	236	53833	6807,16
936	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34646987	1	3	13/02/2024 14:14	14/02/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	27388	2790,15
937	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34646987	1	3	14/02/2024 09:20	14/02/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	27388	117,62
938	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34647443	1	3	13/02/2024 15:29	14/02/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	126	53833	2942,13
939	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	34647523	1	3	13/02/2024 18:32	16/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	30	67964	2058,62
940	39	2	2024	13258	CPS01L2	CPS	34647809	1	3	13/02/2024 20:23	14/02/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	22800	406,53
941	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34647827	1	3	13/02/2024 13:24	14/02/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	53621	929,99
942	39	2	2024	15504	INH01I6	INH	34647827	1	3	14/02/2024 13:06	14/02/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	53621	39,29
943	39	2	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34648821	1	3	13/02/2024 14:34	14/02/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	27388	807,11
944	39	2	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34648987	1	3	12/02/2024 08:15	14/02/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	27523	1420,52
945	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34649705	1	3	12/02/2024 07:58	15/02/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	17213	1439,46
946	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34649735	1	3	12/02/2024 08:16	14/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	17213	696,27
947	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34649757	1	3	12/02/2024 13:44	12/02/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	17213	13,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
948	39	2	2024	13332	MTI01P3	MTI	34649781	1	3	12/02/2024 08:29	15/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	17213	1869,02
949	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34650147	1	3	13/02/2024 16:47	14/02/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	13309	452,33
950	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34650147	1	3	13/02/2024 16:47	14/02/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	13309	1162,13
951	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34650147	1	3	13/02/2024 16:47	14/02/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13309	395,79
952	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34650147	1	3	13/02/2024 16:47	14/02/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	13309	1006,43
953	39	2	2024	13244	ARP01M2	ARP	34650147	1	3	13/02/2024 16:47	14/02/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13309	194,90
954	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34651163	1	3	13/02/2024 18:12	14/02/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	31673	79,22
955	39	2	2024	13239	ANN01P2	ANN	34651347	1	3	13/02/2024 18:28	15/02/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	29434	4178,62
956	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34651521	1	3	13/02/2024 17:47	14/02/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	45006	149,29
957	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34651683	1	3	12/02/2024 03:07	14/02/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	53833	3102,59
958	39	2	2024	13319	LVM01M1	LVM	34653327	1	3	13/02/2024 18:50	15/02/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	25455	443,50
959	39	2	2024	13280	DIF01I2	DIF	34653529	1	3	12/02/2024 17:09	14/02/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	60145	604,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
960	39	2	2024	13332	MTI01P2	MTI	34654173	1	3	13/02/2024 10:46	14/02/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	17213	415,49
961	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34655159	1	3	13/02/2024 17:16	14/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	84	67964	2065,12
962	39	2	2024	13253	BVG01P1	BVG	34656513	1	3	13/02/2024 20:00	14/02/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	25340	316,76
963	39	2	2024	15854	JAB01F5	JAB	34657939	1	3	12/02/2024 00:10	14/02/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	41977	1357,94
964	39	2	2024	16558	JND01L5	JND	34666557	1	3	13/02/2024 17:07	15/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	53833	42,43
965	39	2	2024	13248	BBL01M3	BBL	34675137	1	3	13/02/2024 18:03	15/02/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	43645	817,39
966	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34682525	1	3	13/02/2024 08:37	13/02/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	67964	33,82
967	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34682525	1	3	13/02/2024 17:47	14/02/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	67964	150,04
968	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	34682525	1	3	15/02/2024 04:23	17/02/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	67964	271,82
969	39	2	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01780822	1	3	12/02/2024 08:32	12/02/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	813	48942	653,56
970	39	2	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01780822	1	3	12/02/2024 08:32	12/02/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	325	48942	2226,16
971	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 09:17	12/02/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4366	22987	711,90
972	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 09:17	12/02/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4695	22987	1358,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
973	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 09:17	12/02/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	670	22987	651,39
974	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 09:42	12/02/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4366	22987	328,66
975	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 09:42	12/02/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4695	22987	2507,91
976	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1150	22987	3257,37
977	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	22987	1332,22
978	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	325	22987	1637,19
979	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1108	22987	5581,55
980	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	438	22987	2276,50
981	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01780838	1	3	12/02/2024 10:07	12/02/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	878	22987	4600,48
982	39	2	2024	13394	UMR01M2	UMR	BA01780852	1	3	12/02/2024 09:53	12/02/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	127	20917	542,75
983	39	2	2024	13367	PSK01M4	PSK	BA01780860	1	3	12/02/2024 10:33	12/02/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	68737	3,50
984	39	2	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01780866	1	3	12/02/2024 10:46	12/02/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	190	38777	420,32
985	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01780884	1	3	12/02/2024 11:26	12/02/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	719	67964	80,09
986	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01780884	1	3	12/02/2024 11:51	12/02/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3817	67964	307,48
987	39	2	2024	13236	AGF01I7	AGF	BA01780888	1	3	12/02/2024 11:40	12/02/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	349	58902	215,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
988	39	2	2024	13236	AGF017	AGF	BA01780888	1	3	12/02/2024 11:40	12/02/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	639	58902	720,12
989	39	2	2024	13236	AGF017	AGF	BA01780888	1	3	12/02/2024 11:40	12/02/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	58902	240,06
990	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1191	24397	1278,67
991	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	424	24397	530,00
992	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	382	24397	708,82
993	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	356	24397	981,67
994	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	164	24397	644,43
995	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01780894	1	3	12/02/2024 11:49	12/02/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	24397	11,68
996	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01780896	1	3	12/02/2024 11:51	12/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	489	67964	1547,01
997	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01780896	1	3	12/02/2024 11:51	12/02/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1795	67964	5695,14
998	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01780896	1	3	12/02/2024 11:51	12/02/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1533	67964	5184,09
999	39	2	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01780942	1	3	12/02/2024 13:43	12/02/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	26000	7,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1000	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01780996	1	3	12/02/2024 15:34	12/02/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3102	28231	161,13
1001	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01780996	1	3	12/02/2024 15:34	12/02/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	422	28231	426,45
1002	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01780996	1	3	12/02/2024 15:34	12/02/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	28231	259,29
1003	39	2	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01780996	1	3	12/02/2024 15:34	12/02/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	510	28231	3057,73
1004	39	2	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01781006	1	3	12/02/2024 16:37	12/02/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	371	22056	303,91
1005	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781012	1	3	12/02/2024 17:10	12/02/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	18131	9,74
1006	39	2	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	BA01781032	1	3	12/02/2024 18:45	12/02/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	22488	374,13
1007	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	12/02/2024 18:27	12/02/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3325	18131	3829,29
1008	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	12/02/2024 18:27	12/02/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	18131	90,26
1009	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	12/02/2024 18:27	12/02/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	18131	524,09
1010	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	12/02/2024 18:27	13/02/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	18131	1408,48
1011	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	12/02/2024 18:27	13/02/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	18131	795,89
1012	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	13/02/2024 11:56	13/02/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3099	18131	1878,34
1013	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	13/02/2024 11:56	13/02/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	498	18131	499,66
1014	39	2	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01781038	1	3	13/02/2024 11:56	13/02/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	18131	245,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1015	39	2	2024	15500	IBP0114	IBP	BA01781142	1	3	12/02/2024 21:41	13/02/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	980	27252	5025,77
1016	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01781206	1	3	13/02/2024 01:28	13/02/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	842	24397	1514,43
1017	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01781244	1	3	13/02/2024 02:55	13/02/2024 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	35136	57,23
1018	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01781244	1	3	13/02/2024 02:55	13/02/2024 04:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	319	35136	471,59
1019	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01781244	1	3	13/02/2024 02:55	13/02/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	35136	1207,77
1020	39	2	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA01781244	1	3	13/02/2024 02:55	13/02/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	724	35136	3368,41
1021	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01781264	1	3	13/02/2024 04:18	13/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1158	24397	6589,66
1022	39	2	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01781264	1	3	13/02/2024 04:18	13/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	24397	1695,79
1023	39	2	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01781264	1	3	13/02/2024 04:18	13/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	18360	125,19
1024	39	2	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01781264	1	3	13/02/2024 04:18	13/02/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18360	5,69
1025	39	2	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	BA01781272	1	3	13/02/2024 04:54	13/02/2024 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	249	35092	207,36
1026	39	2	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	BA01781272	1	3	13/02/2024 04:54	13/02/2024 06:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1398	35092	1619,35
1027	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 06:13	13/02/2024 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1306	77740	1209,14
1028	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 07:09	13/02/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	77740	71,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1029	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 07:09	13/02/2024 07:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	301	77740	149,58
1030	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 07:39	13/02/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	77740	47,20
1031	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 08:07	13/02/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1294	77740	552,47
1032	39	2	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01781334	1	3	13/02/2024 08:07	13/02/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	77740	298,59
1033	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA01781338	1	3	13/02/2024 06:15	13/02/2024 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2394	22567	1459,68
1034	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA01781338	1	3	13/02/2024 06:15	13/02/2024 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1909	22567	4024,28
1035	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA01781338	1	3	13/02/2024 08:21	13/02/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1237	22567	457,35
1036	39	2	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA01781338	1	3	13/02/2024 08:21	13/02/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	278	22567	865,20
1037	39	2	2024	16944	ACA01C3	ACA	BA01781370	1	3	13/02/2024 06:53	13/02/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	631	26000	796,29
1038	39	2	2024	16944	ACA01C3	ACA	BA01781370	1	3	13/02/2024 06:53	13/02/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	26000	1029,06
1039	39	2	2024	16944	ACA01C3	ACA	BA01781370	1	3	13/02/2024 08:57	13/02/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	26000	9,15
1040	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01781402	1	3	13/02/2024 07:45	13/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	35136	558,93
1041	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01781402	1	3	13/02/2024 09:19	13/02/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	35136	11,85
1042	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01781402	1	3	13/02/2024 09:19	13/02/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	35136	999,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1043	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01781408	1	3	13/02/2024 07:52	13/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	221	54801	616,59
1044	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01781408	1	3	13/02/2024 07:52	13/02/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	54801	66,40
1045	39	2	2024	13270	CAT01C5	CAT	BA01781408	1	3	13/02/2024 07:52	13/02/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	129	54801	734,08
1046	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01781412	1	3	13/02/2024 12:00	13/02/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1286	61632	471,53
1047	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01781454	1	3	13/02/2024 09:30	13/02/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	198	22690	13,70
1048	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01781454	1	3	13/02/2024 09:30	13/02/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	722	22690	78,82
1049	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01781454	1	3	13/02/2024 09:30	13/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	411	22690	476,08
1050	39	2	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01781454	1	3	13/02/2024 09:30	13/02/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	22690	133,17
1051	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 11:59	13/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	894	38777	1766,39
1052	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 11:59	13/02/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	143	38777	356,63
1053	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 11:59	13/02/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	38777	516,57
1054	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 11:59	13/02/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	191	38777	763,79
1055	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 12:02	13/02/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	38777	198,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1056	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 15:59	14/02/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	38777	186,58
1057	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 15:59	14/02/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	38777	151,04
1058	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 15:59	14/02/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	38777	324,79
1059	39	2	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01781600	1	3	13/02/2024 15:59	14/02/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38777	18,33
1060	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01781612	1	3	13/02/2024 12:35	13/02/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1147	35311	200,73
1061	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01781630	1	3	13/02/2024 13:07	13/02/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	31399	92,26
1062	39	2	2024	16561	SBC01L4	SBC	BA01781630	1	3	13/02/2024 13:07	13/02/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	31399	157,16
1063	39	2	2024	15855	CND01C4	CND	BA01781668	1	3	13/02/2024 14:10	13/02/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	37000	529,55
1064	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	13/02/2024 14:54	13/02/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	143	38695	102,17
1065	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	13/02/2024 14:54	13/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	417	38695	744,34
1066	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	13/02/2024 14:54	13/02/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	38695	1158,50
1067	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	13/02/2024 16:41	13/02/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	38695	87,48
1068	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	13/02/2024 16:41	14/02/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	38695	786,83
1069	39	2	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01781710	1	3	14/02/2024 13:30	14/02/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	38695	698,43
1070	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	BA01781718	1	3	13/02/2024 14:22	13/02/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	30168	222,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1071	39	2	2024	13291	ICH01I3	ICH	BA01781718	1	3	13/02/2024 14:22	13/02/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	244	30168	992,54
1072	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01781756	1	3	13/02/2024 15:14	13/02/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	615	84325	1048,06
1073	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01781756	1	3	13/02/2024 15:14	13/02/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2386	84325	6375,26
1074	39	2	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	BA01781756	1	3	13/02/2024 15:14	13/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	33	22488	132,53
1075	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01781756	1	3	13/02/2024 15:14	13/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4760	84325	19116,69
1076	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01781756	1	3	13/02/2024 18:13	13/02/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3986	84325	4102,26
1077	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 15:22	13/02/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1533	67964	2491,55
1078	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 15:22	13/02/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	686	67964	1532,64
1079	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 15:22	13/02/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1111	67964	2675,97
1080	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 15:22	14/02/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	67964	274,88
1081	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 17:46	13/02/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	686	67964	1182,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1082	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 17:46	13/02/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	184	67964	365,85
1083	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781780	1	3	13/02/2024 17:46	13/02/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1349	67964	2780,06
1084	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01781808	1	3	13/02/2024 15:25	13/02/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	27252	112,74
1085	39	2	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01781808	1	3	13/02/2024 15:25	13/02/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1788	27252	1934,02
1086	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781820	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	67964	878,04
1087	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781820	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	67964	907,01
1088	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781820	1	3	13/02/2024 15:37	14/02/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	67964	1449,01
1089	39	2	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01781820	1	3	13/02/2024 15:37	14/02/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	67964	613,20
1090	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01781822	1	3	13/02/2024 15:40	13/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2674	43645	8910,36
1091	39	2	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01781822	1	3	13/02/2024 15:40	13/02/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	43645	6,65
1092	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01781848	1	3	13/02/2024 15:53	13/02/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1352	38695	2037,01
1093	39	2	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01781848	1	3	13/02/2024 15:53	13/02/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	38695	373,49
1094	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:01	13/02/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	22987	117,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1095	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:01	13/02/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5365	22987	3429,13
1096	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:01	13/02/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1150	22987	758,68
1097	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:01	13/02/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3018	22987	4724,01
1098	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	13/02/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5563	22987	1271,76
1099	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	13/02/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	386	22987	309,01
1100	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	13/02/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	22987	322,72
1101	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	13/02/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	22987	606,07
1102	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	14/02/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	22987	7158,92
1103	39	2	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01781860	1	3	13/02/2024 16:46	14/02/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22987	25,12
1104	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01781878	1	3	13/02/2024 16:09	13/02/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	48134	251,98
1105	39	2	2024	13322	LMN01N3	LMN	BA01781878	1	3	13/02/2024 16:09	13/02/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	48134	260,86
1106	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	BA01781880	1	3	13/02/2024 16:10	14/02/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	16741	1337,64
1107	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	BA01781880	1	3	13/02/2024 16:10	14/02/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	16741	1494,51
1108	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	BA01781880	1	3	13/02/2024 16:10	14/02/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	16741	544,65
1109	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	BA01781880	1	3	13/02/2024 16:10	14/02/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	16741	1610,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1110	39	2	2024	15848	JCS01P4	JCS	BA01781880	1	3	14/02/2024 01:30	14/02/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	382	16741	63,03
1111	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01781910	1	3	13/02/2024 16:44	13/02/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2338	45006	125,99
1112	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01781910	1	3	13/02/2024 16:44	13/02/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7989	45006	1000,84
1113	39	2	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01781912	1	3	13/02/2024 16:44	13/02/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3518	45006	409,46
1114	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	BA01781926	1	3	13/02/2024 16:52	13/02/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4959	29631	21236,92
1115	39	2	2024	15850	SNP01N6	SNP	BA01781926	1	3	13/02/2024 16:52	14/02/2024 04:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	29631	2031,27
1116	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01781942	1	3	13/02/2024 15:53	13/02/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2264	61632	7451,08
1117	39	2	2024	15849	IGT01M5	IGT	BA01781942	1	3	13/02/2024 15:53	13/02/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	896	61632	2948,84
1118	39	2	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01781942	1	3	13/02/2024 19:40	13/02/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	847	61632	1487,43
1119	39	2	2024	13336	MLG01Y3	MLG	BA01781952	1	3	13/02/2024 17:23	13/02/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4384	27523	544,35
1120	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01781954	1	3	13/02/2024 17:18	13/02/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	467	31673	3117,10
1121	39	2	2024	15502	TAA01Y2	TAA	BA01781954	1	3	13/02/2024 17:18	14/02/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	31673	809,02
1122	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:17	13/02/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	627	13487	201,68
1123	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:17	13/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1984	13487	2281,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1124	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:17	13/02/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	953	13487	1102,57
1125	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:17	13/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	191	13487	303,53
1126	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	367	13487	303,90
1127	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	13487	65,15
1128	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01781958	1	3	13/02/2024 15:37	13/02/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	13487	53,23
1129	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	BA01781964	1	3	13/02/2024 17:30	13/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	24581	420,00
1130	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	BA01781964	1	3	13/02/2024 17:30	13/02/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1690	24581	7151,99
1131	39	2	2024	15852	MBC01P2	MBC	BA01781964	1	3	13/02/2024 17:30	13/02/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	24581	799,84
1132	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01781976	1	3	13/02/2024 17:54	13/02/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	309	35487	918,33
1133	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01781976	1	3	13/02/2024 17:54	13/02/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	222	35487	872,83
1134	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01781976	1	3	13/02/2024 17:54	13/02/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	35487	777,92
1135	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01781976	1	3	13/02/2024 17:54	14/02/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	35487	144,08
1136	39	2	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01781976	1	3	13/02/2024 17:54	14/02/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	35487	119,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1137	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01781976	1	3	13/02/2024 18:26	13/02/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	870	22274	275,74
1138	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01781976	1	3	13/02/2024 18:26	14/02/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22274	52,91
1139	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01781976	1	3	13/02/2024 18:26	14/02/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	22274	750,81
1140	39	2	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01781976	1	3	13/02/2024 18:26	14/02/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	22274	141,29
1141	39	2	2024	13282	DID01F7	DID	BA01781992	1	3	13/02/2024 18:36	13/02/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	62767	1,42
1142	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01782010	1	3	13/02/2024 18:31	13/02/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1087	21871	477,68
1143	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01782010	1	3	13/02/2024 18:31	13/02/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	987	58902	2033,77
1144	39	2	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01782010	1	3	13/02/2024 18:31	13/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	501	58902	1062,95
1145	39	2	2024	15858	ESB01S2	ESB	BA01782010	1	3	13/02/2024 18:31	13/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21871	2,12
1146	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01782010	1	3	13/02/2024 18:31	13/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1112	21871	2359,29
1147	39	2	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01782010	1	3	13/02/2024 19:58	13/02/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1087	21871	730,10
1148	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01782018	1	3	13/02/2024 15:20	13/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6386	67964	18565,52
1149	39	2	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01782018	1	3	13/02/2024 15:20	13/02/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1439	67964	4183,49
1150	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01782032	1	3	13/02/2024 19:13	14/02/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	31694	279,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1151	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01782032	1	3	13/02/2024 19:13	14/02/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	921	31694	4605,00
1152	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01782032	1	3	14/02/2024 01:04	14/02/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	336	31694	400,03
1153	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01782032	1	3	14/02/2024 01:10	14/02/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	31694	2,18
1154	39	2	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01782032	1	3	14/02/2024 01:11	14/02/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	31694	3,23
1155	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	BA01782036	1	3	13/02/2024 19:18	13/02/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	454	13712	1235,76
1156	39	2	2024	13389	TME01P4	TME	BA01782036	1	3	13/02/2024 19:18	13/02/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	116	13712	319,45
1157	39	2	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01782070	1	3	13/02/2024 18:02	13/02/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	463	51981	931,02
1158	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1670	21088	661,97
1159	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	21088	136,50
1160	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	892	21088	1319,91
1161	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	493	21088	1126,50
1162	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1449	21088	3342,76
1163	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:42	13/02/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	611	21088	1415,31
1164	39	2	2024	13302	INP01N4	INP	BA01782176	1	3	13/02/2024 20:44	13/02/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	21088	117,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1165	39	2	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1286	61632	5333,69
1166	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	902	30168	3741,05
1167	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	470	30168	1962,25
1168	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	479	30168	2031,76
1169	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	30168	1187,84
1170	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	746	30168	5115,07
1171	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	30168	1490,43
1172	39	2	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA01782184	1	3	13/02/2024 20:56	14/02/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	30168	2318,22
1173	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01782202	1	3	13/02/2024 21:09	13/02/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1261	13487	144,66
1174	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01782202	1	3	13/02/2024 21:15	13/02/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13487	2,12
1175	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01782202	1	3	13/02/2024 23:01	14/02/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	13487	13,19
1176	39	2	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01782202	1	3	14/02/2024 00:03	14/02/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	13487	10,99
1177	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01782286	1	3	13/02/2024 23:31	14/02/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	102	29591	140,73
1178	39	2	2024	13234	ACR01P4	ACR	BA01782286	1	3	13/02/2024 23:31	14/02/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	187	29591	2615,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1179	39	2	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01782396	1	3	13/02/2024 16:57	13/02/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	729	84325	58,72
1180	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01782396	1	3	13/02/2024 16:57	13/02/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1738	67964	7585,89
1181	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01782396	1	3	13/02/2024 16:57	13/02/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	67964	569,15
1182	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01782396	1	3	13/02/2024 16:57	14/02/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	67964	307,00
1183	39	2	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01782396	1	3	14/02/2024 10:10	14/02/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	67964	130,14
1184	39	2	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	DT34630507	1	3	12/02/2024 22:00	13/02/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	35311	41,21
1185	39	2	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	DT35039199	1	3	13/02/2024 12:13	14/02/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	38777	176,69
1186	39	2	2024	16945	CSL01C4	CSL	DT35040337	1	3	12/02/2024 14:20	12/02/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	35136	419,33
1187	39	2	2024	16945	CSL01C7	CSL	DT35040419	1	3	13/02/2024 02:30	13/02/2024 03:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	35136	19,01
1188	39	2	2024	13319	LVM01M2	LVM	DT35042569	1	3	13/02/2024 09:15	13/02/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	25455	37,80
1189	39	2	2024	13235	VCS01C5	VCS	DT35122893	1	3	12/02/2024 12:22	12/02/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	22056	79,90

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 12/02/2024 a 14/02/2024 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 12 a 14/02/2024 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.

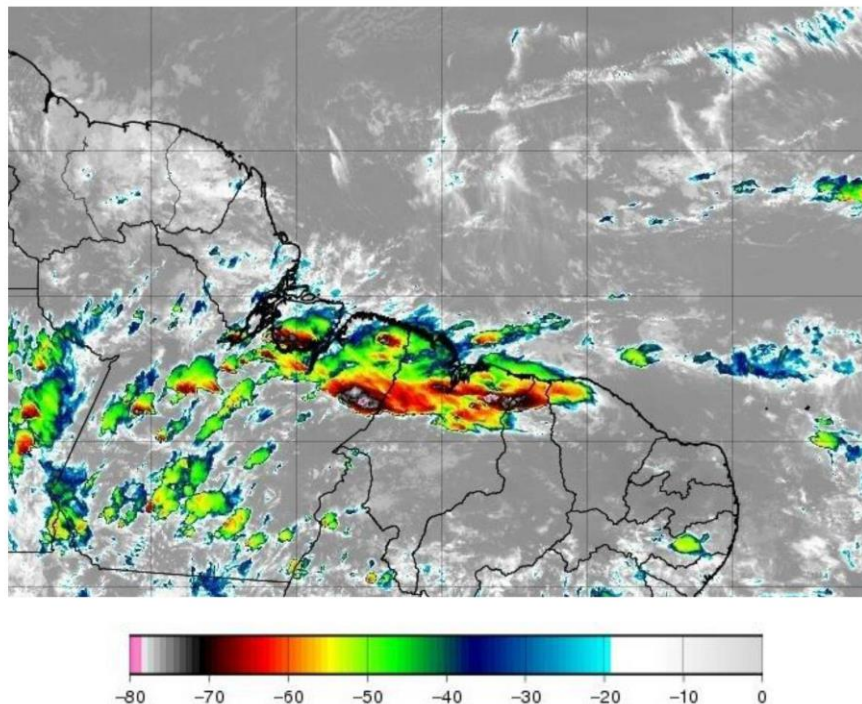


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 12/02/2024. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

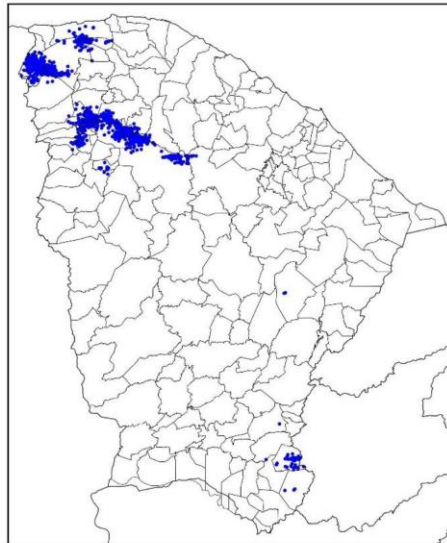
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

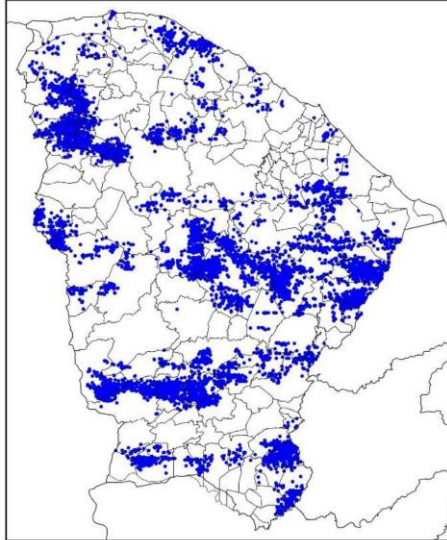
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-12



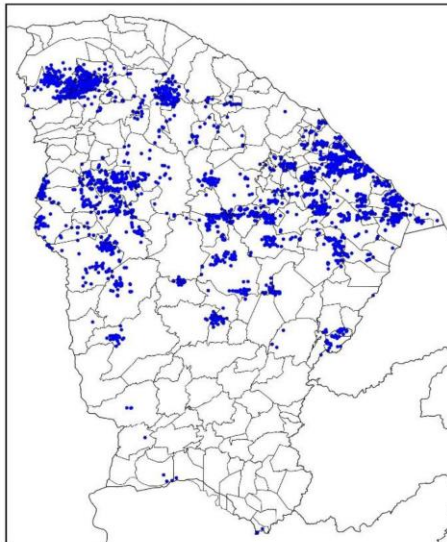
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-13



(b)

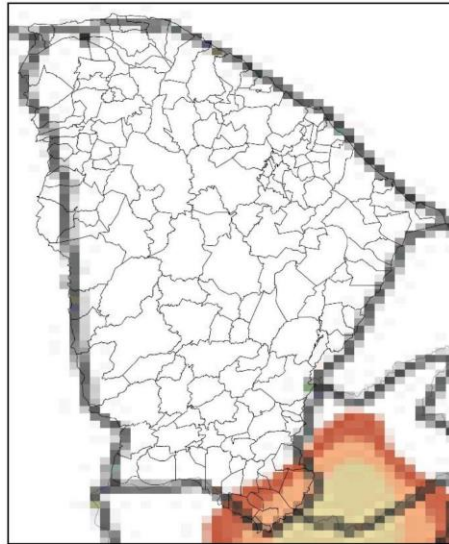
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-02-14



(c)

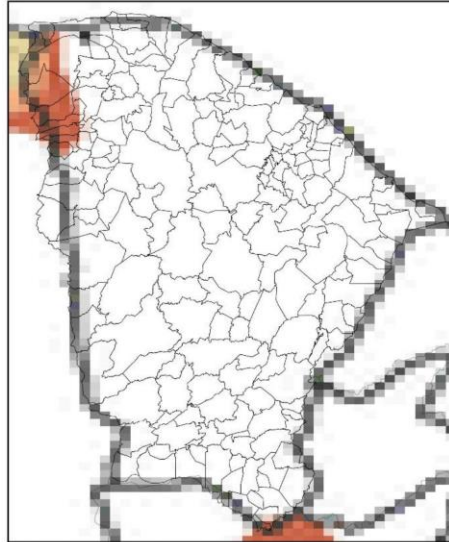
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 12/02; (b) 13/02; e (c) 14/02.

Mapa de Precipitação
2024-02-12



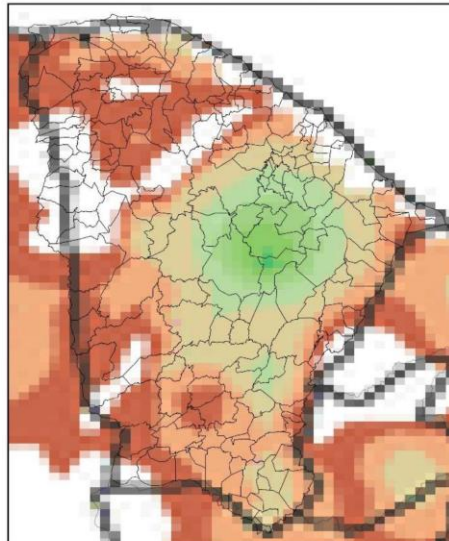
(a)

Mapa de Precipitação
2024-02-13



(b)

Mapa de Precipitação
2024-02-14



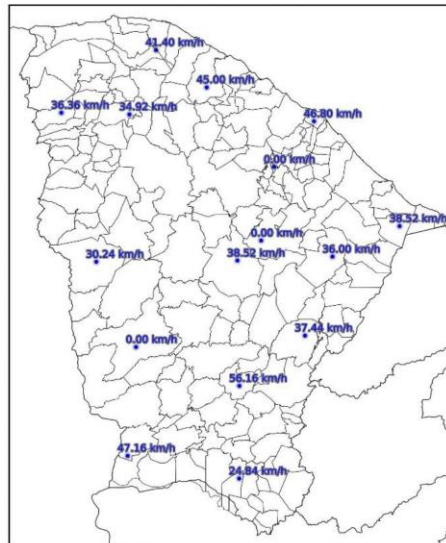
(c)

Precip. Observada



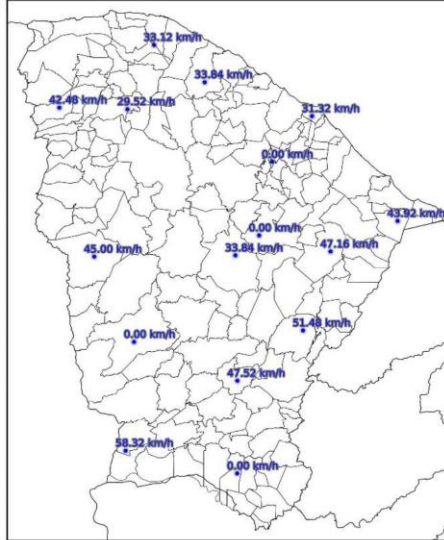
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 12/02; (b) 13/02; e (c) 14/02.

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-12



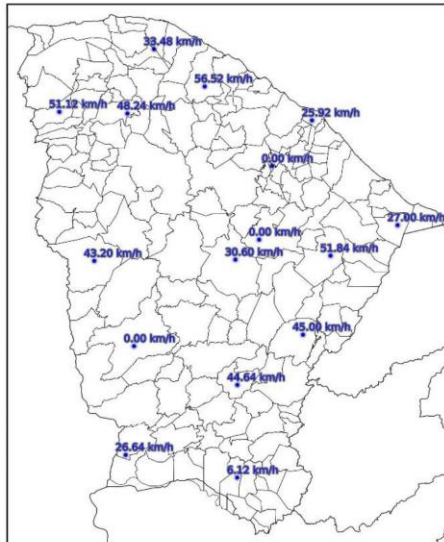
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-13



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-02-14



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 12/02; (b) 13/02; e (c) 14/02.

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 59 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 15.130 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 12/02/2024 a 14/02/2024.

Número/Código Evento	2024-004/ENEL CE
Número/Código do Laudo	004/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	00h00min 12/02 - 00h00min 14/02
Centro sul	03h00min 12/02 - 00h00min 14/02
Leste	05h00min 12/02 - 22h00min 13/02
Centro norte	01h00min 12/02 - 21h00min 13/02
Fortaleza	02h00min 12/02 - 10h00min 13/02
Metropolitana	00h00min 12/02 - 23h00min 13/02
Atlântico	00h00min 12/02 - 20h00min 13/02
Norte	02h00min 12/02 - 21h00min 13/02

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/2024/02/12/fortaleza-e-a-cidade-que-mais-recebeu-chuva-de-todo-o-brasil-no-fim-de-semana.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