



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 05 – 02/2023 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	11
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	12
5.2	Tempos médios de atendimento	13
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	18
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	20
	ANEXO II - Laudo meteorológico	141

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 05 a 07 de fevereiro de 2023. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.2.1.0 (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 2022 foram faturadas 3.961.288 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 3.961.288^{0,35}$$

532.373 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 05 – 02/2023 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.2.1.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 05 a 07 de fevereiro de 2023. 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 679.178 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 532.373.

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 05/02 a 07/02/2023 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 -60°C equivalente à altura de 15 km.

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

Código único do evento:	05 – 02/2023 – CE
Código COBRADE:	1.3.2.1.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.275
Código único do Relatório:	ISE 05 – 02/2023 – 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	2023-005/ENEL CE
Número/Código do Laudo	005/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	05h00min 05/02 - 22h00min 07/02
Centro sul	04h00min 05/02 - 23h00min 07/02
Leste	03h00min 05/02 - 20h00min 07/02
Centro norte	00h00min 05/02 - 23h50min 07/02
Fortaleza	12h00min 05/02 - 14h00min 07/02
Metropolitana	04h00min 05/02 – 21h00min 07/02
Atlântico	00h00min 05/02 - 23h00min 07/02
Norte	02h00min 05/02 - 22h00min 07/02

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 05 a 07 de fevereiro de 2023.

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)
05/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARA / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL II / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	322	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7, item 6.2
06/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARA / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUIAUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / 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 / UMRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	515	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8, item 6.2
07/02/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza/ Metropolitana/ Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	438	Chuva Intensa Alagamento	Vide figura 9, 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 05 – 02/2023 – 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.

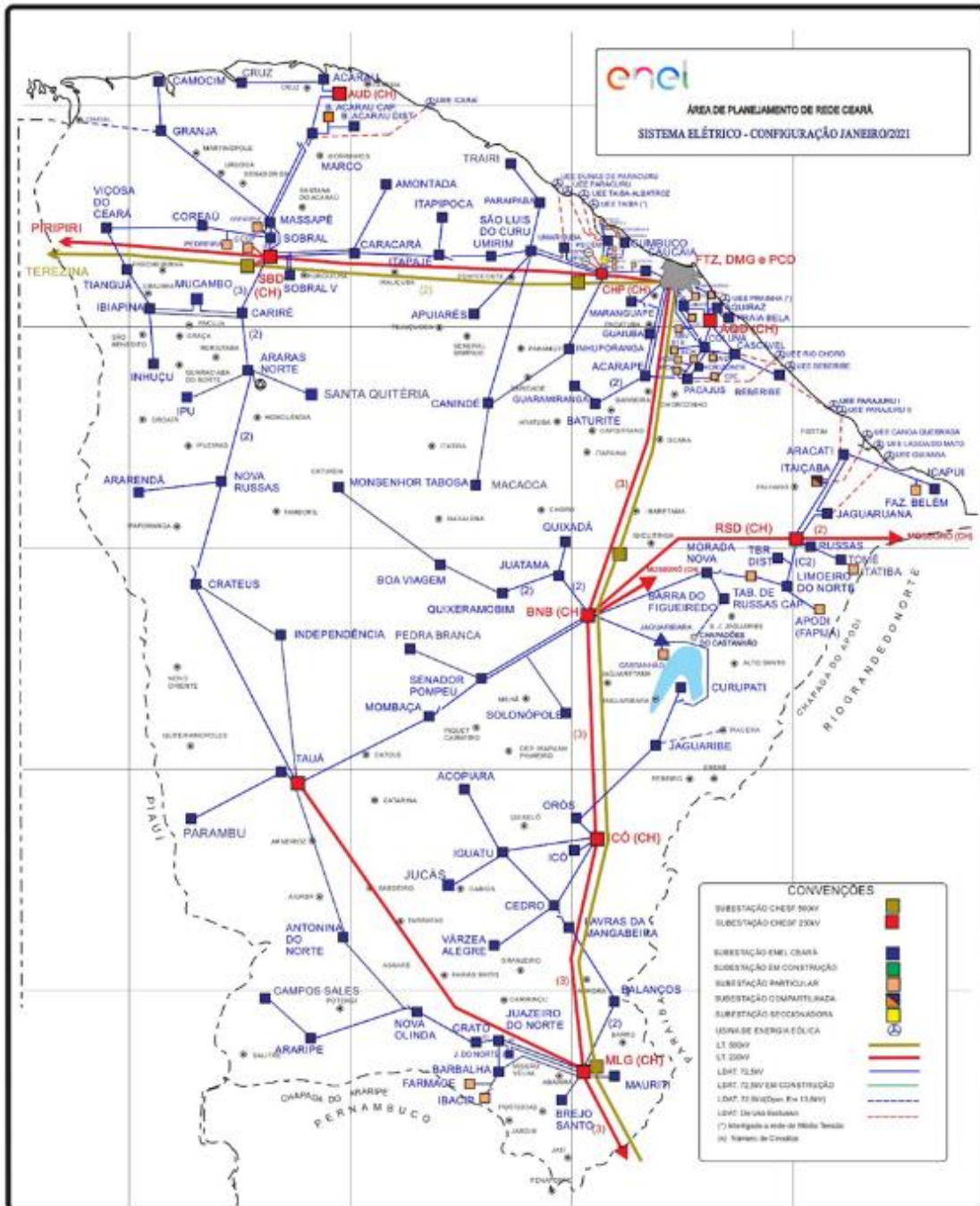


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

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.

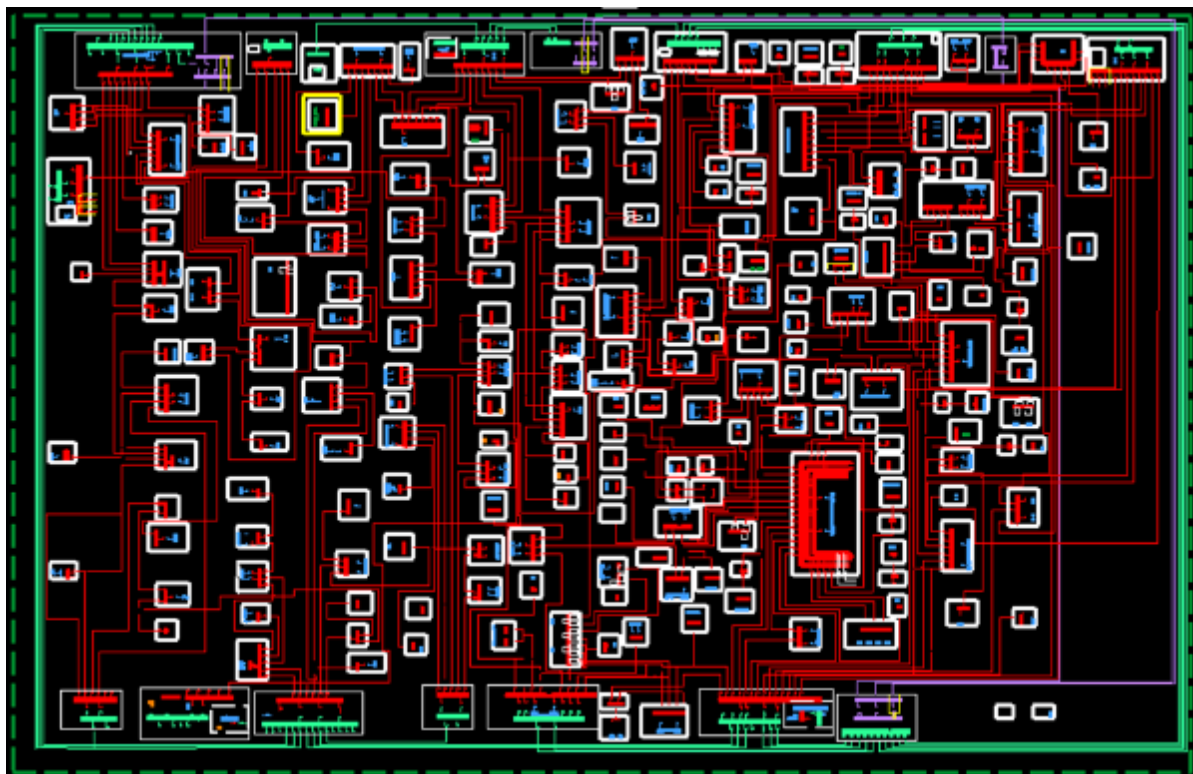


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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 122 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	83	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACA	ACARAÚ	43	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	84	MNV	MORADA NOVA
3	ACR	ACOPIARA	44	ESB	EUSÉBIO	85	MCB	MUCAMBO
4	AGF	AGUA FRIA	45	GRJ	GRANJA	86	MCP	MUCURIBE
5	AMT	AMONTADA	46	GBA	GUAIUBA	87	NVO	NOVA OLINDA
6	ANN	ANTONINA DO NORTE	47	GCN	GUARACIABA DO NORTE	88	NVR	NOVA RUSSAS
7	APR	APIARÉS	48	GRM	GUARAMIRANGA	89	ORS	OROS
8	AQZ	AQUIRAZ	49	HRZ	HORIZONTE	90	PCJ	PACAJUS
9	ART	ARACATI	50	IBP	IBIAPINA	91	PAP	PAPICU
10	ARU	ARARAS I	51	ICP	ICAPUÍ	92	PCU	PARACURU
11	ARR	ARARENDA	52	ICH	ICÓ	93	PAR	PARAIPABA
12	ARP	ARARIPE	53	IGT	IGUATU	94	PBU	PARAMBU
13	BXD	BAIXO ACARAU II	54	IDP	INDEPENDÊNCIA	95	PGB	PARANGABA
14	BLN	BALANÇO	55	INH	INHUÇU	96	PCM	PECÉM
15	BLA	BALEIA	56	INP	INHUPORANGA	97	PEB	PEDRA BRANCA
16	BNB	BANABUIU	57	IPU	IPU	98	PCI	PICI
17	BBL	BARBALHA	58	ITC	ITAICABA	99	PDM	PINDORETAMA
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	59	ITE	ITAPAJÉ	100	PRB	PRAIA BELA
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	60	ITK	ITAPIPOCA	101	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BRT	BATURITÉ	61	ITR	ITAREMA	102	QXD	QUIXADÁ
21	BBR	BEBERIBE	62	JAB	JABUTI	103	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BVG	BOA VIAGEM	63	JGB	JAGUARIBE	104	RSU	RUSSAS I
23	BJD	BOM JARDIM	64	JGA	JAGUARUANA	105	SQT	SANTA QUITÉRIA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BMS	BONSUCESSO	65	JGT	JAGUARUANA III	106	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BRJ	BREJO SANTO	66	JTM	JUATAMA	107	SNP	SENADOR POMPEU
26	CMM	CAMOCIM	67	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	108	SBU	SOBRAL I
27	CPS	CAMPOS SALES	68	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	109	SBQ	SOBRAL IV
28	CND	CANINDÉ	69	JCS	JUCÁS	110	SBC	SOBRAL V
29	CRC	CARACARÁ	70	JMA	JUREMA	111	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRE	CARIRÉ	71	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	112	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCAVEL	72	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	113	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	73	MCA	MACAOCA	114	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	74	MGY	MAGUARY	115	TNG	TIANGUÁ
34	CTO	CENTRO	75	MRG	MARANGUAPE	116	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	76	MRC	MARCO	117	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	77	MSP	MASSAPÊ	118	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	78	MTI	MAURITI	119	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	79	MSJ	MESSEJANA	120	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	80	MLG	MILAGRES	121	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CMB	CUMBUCO	81	MBC	MOMBAÇA	122	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
41	DMC	DIAS MACEDO	82	MDM	MONDUBIM			

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

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
BA01548048	06/02/2023 18:20:18	06/02/2023 20:18:26	Norte	CRC	7.381	10.300,43	Identificado jump de MT rompido devido descargas atmosféricas. Às 20h18min foi fechado o Religador de linha RFP2411, normalizando os 440 clientes restantes.
31799701	05/02/2023 17:41:07	06/02/2023 11:43:25	Norte	INH	2.228	10.288,90	61029312 - Normalizado a chave de ramal FJZ1780, utilizado um elo de 20K na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
31798533	05/02/2023 14:44:55	06/02/2023 12:31:00	Norte	GRJ	428	9.133,99	61029308 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 10K na fase 'A' da chave de ramal FIT5800, reposto um elo de 3K na fase 'A' da chave de ramal FIT7234 e reposto dois elos de 3K nas fases 'A' e 'C' da chave de ramal FIT7277. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01548120	06/02/2023 21:00:02	06/02/2023 22:48:00	Leste	JGB	5.600	6.470,73	Muita chuva na região. Às 22h48min foi fechada a chave SLI8228, normalizando os 3.038 clientes restantes.
BA01547564	05/02/2023 23:14:15	06/02/2023 00:31:00	Centro Sul	ACR	7.865	5.947,29	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 00h12min foi fechada a chave de encontro SLI3927, normalizando os 238 clientes restantes.
31805517	06/02/2023 13:48:59	06/02/2023 17:53:32	Norte	VCS	1.454	5.926,26	9269 - Realizada inspeção na MT, reposto três elos de 12K nas fases 'ABC' da chave de ramal FUV08633. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01548068	06/02/2023 18:59:16	07/02/2023 03:29:10	Sul	BBL	2.788	5.594,47	Muita chuva na região. Às 03h29min foi fechada a chave SCP1446, normalizando os 420 clientes restantes.
BA01547460	05/02/2023 18:45:29	05/02/2023 20:21:40	Centro Sul	SNP	5.012	5.215,17	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 20h21min foi fechado o Religador de linha RSV9451, normalizando os 1.470 clientes restantes.
31796235	05/02/2023 02:44:01	05/02/2023 12:44:00	Norte	MCB	491	4.909,86	1069 - Realizada inspeção na MT poste a poste. Na chave de ramal tripolar FTD5362 reposto três elos de 10K na fase 'C'. Causa: Descarga atmosférica.
31802725	06/02/2023 08:31:58	07/02/2023 10:20:26	Sul	BRJ	162	4.180,86	9999 - Na chave de ramal FPK1331 reposto elo de 6K na fase 'A'. Causa: Descargas atmosféricas.

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
CONSMT	1
DISMANCD	23
DISMANEST	33
DISMANLS	716
Tramo de MT	44
Total Geral	817

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 05 a 07 de fevereiro de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

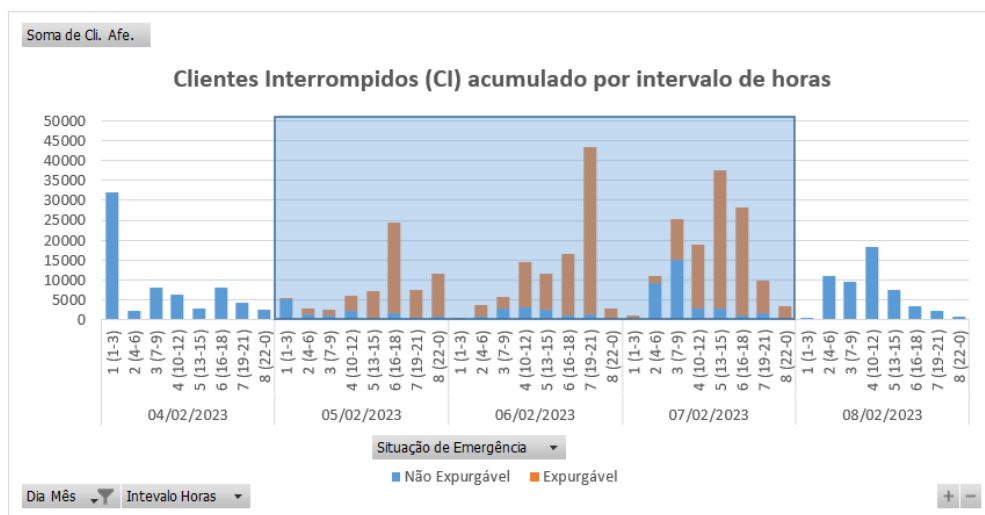


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 8.219 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.515 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 43.422 clientes desligados no período de 19h às 21h do dia 06/02/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 6.564 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 05 a 07 de fevereiro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 679.178 CHI.

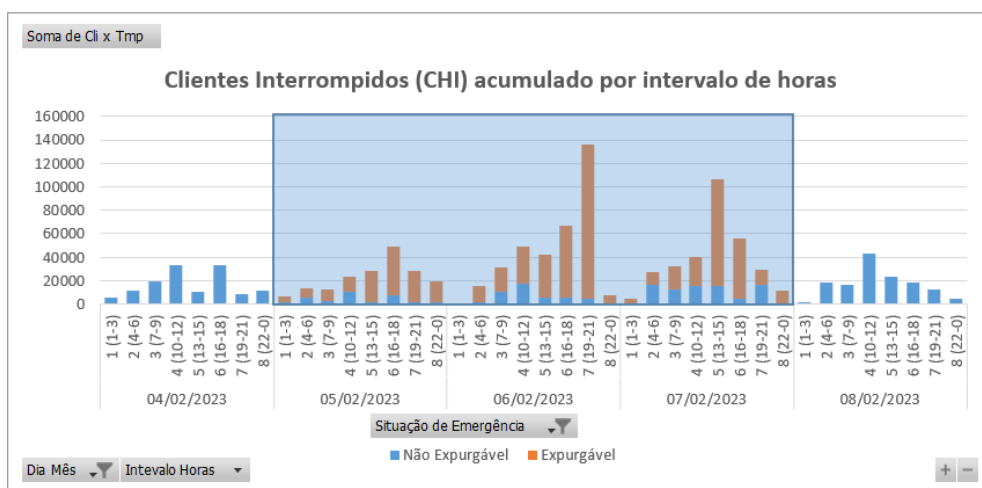


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 05 – 02/2023 – CE	Evento:	05 – 02/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/02/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/02/2023 23:50:00
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				503	min

2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	37	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	80	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	90	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	122	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	679.178	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	242.868	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	05/02/2023 00:00:40	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	11/02/2023 04:10:09	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	9,78	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	79,82	hora

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 4.235 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 05 a 07 de fevereiro de 2023.

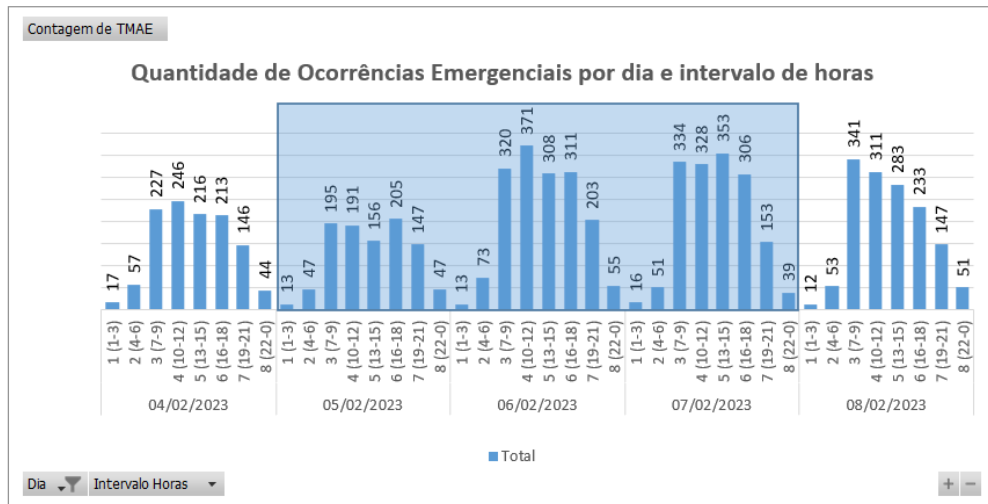


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*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.

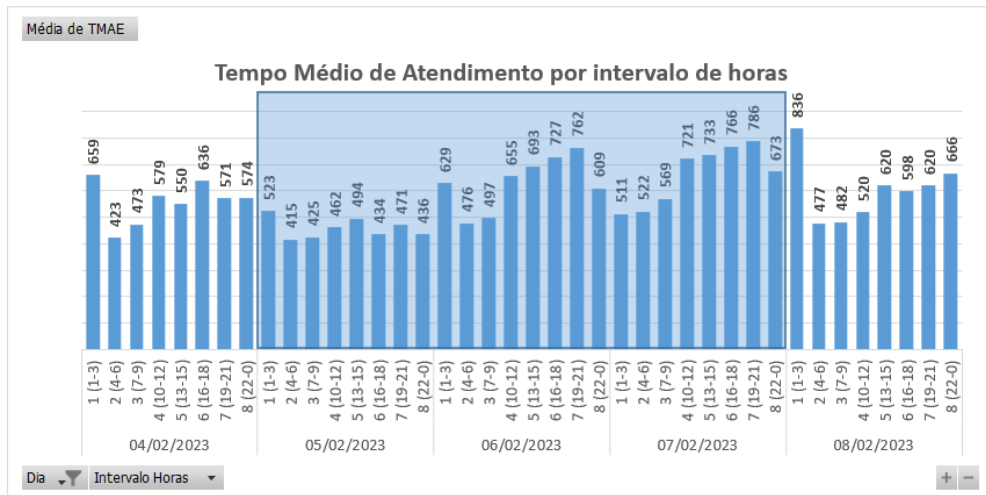


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

Dessa forma, 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 05 a 07 de fevereiro de 2023.

Funceme prevê chuvas intensas e rajadas de vento em todo o Ceará

Previsão é que chuvas ocorram até 23h desta terça-feira (7).

Por g1 CE
07/02/2023 07h56 - Atualizado há um mês



Madrugada desta terça-feira foi de ventania e raios em Igatu, no Centro Sul do Ceará. — Foto: Marciel Buzena/Arquivo Pessoal

A Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) emitiu, nesta segunda-feira (6), um aviso sobre a possibilidade de chuvas intensas, com riscos de eventos como raios, inundações, alagamentos e rajadas de ventos no Ceará. O aviso começou a valer nesta segunda e dura até 23h desta terça-feira (7).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/02/07/funceme-preve-chuvas-intensas-e-rajadas-de-vento-em-todo-o-ceara.ghtml>

Chove em mais de 90 municípios do Ceará; veja a previsão para os próximos dias

A cidade de Pedra Branca teve a maior chuva com 67 milímetros.

Por G1 CE
06/02/2023 14h00 - Atualizado



Sistema de brisa, temperatura e umidade contribuem com as precipitações. — Foto: Marcel Bazzani/Reprodução

Choveu em mais de 90 municípios do Ceará das 7h de domingo (5) às 7h desta segunda-feira (6), segundo a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Conforme o balanço do órgão, atualizado às 13h30, 91 cidades tiveram precipitações. As chuvas fortes registradas no Estado ocorreram principalmente nas cidades do Centro-Sul e Sertão dos Inhamuns.

páscoa
americanas
os ovos favoritos de todo mundo estão aqui!
compre agora

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/02/06/chove-em-mais-de-90-municipios-do-ceara-veja-a-previsao-para-os-proximos-dias.ghtml>

CE tem todas as cidades com alerta de chuvas intensas e 21 municípios com perigo maior; veja lista

CEARÁ

Precipitações podem causar corte de energia elétricas e alagamentos em cidades do Litoral Norte e da Serra da Ibiapaba

Escrito por [Lucas Falconery](mailto:lucca.falconery@gov.com.br), lucca.falconery@gov.com.br 12:51 - 06 de Fevereiro de 2023. Atualizado às 21:49



Legenda: Previsão do tempo aponta chuvas no Ceará até, pelo menos, quarta (8)
Foto: Thiago Casella



O Ceará tem 21 cidades com **perigo de chuvas intensas**, quando pode acontecer 100 mm de precipitação por dia e ventos de até 100 km/h, até às 10h desta terça-feira (7), como aponta o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Além disso, todo o Estado está em alerta devido à intensidade do fenômeno.

Os municípios onde há maior **risco de danos** causados pelas chuvas estão no Litoral Norte e na Serra da Ibiapaba, como Barroquinha, Granja e Sobral. Quem vive nestas cidades deve ter atenção para **evitar prejuízos** durante esta segunda (6) e terça-feira (7).

Isso porque são esperadas chuvas entre 30 e 60 mm/h, ventos entre 60 e 100 km/h, que podem causar corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e descargas elétricas. Esse é o **nível 2** dos 3 tipos de alerta do Inmet.

COLUNISTAS

- 
ALEXANDRE QUEIROZ PEREIRA
 A participação social e a revisão do Plano Diretor de Fortaleza
- 
BEATRIZ JUCÁ
 Cêrio Brasil: o homem que nasceu no circo para virar mestre
- 
DAHIANA ARAÚJO
 Flor do mandacaru, dê-me coragem para sentir
- 
GERMANO RIBEIRO
 OAB Ceará celebra 90 anos com

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ce-tem-todas-as-cidades-com-alerta-de-chuvas-intensas-e-21-municipios-com-perigo-maior-veja-lista-1.3332457>

Todo o Ceará está em alerta de chuvas intensas até esta terça (7), aponta aviso da Funceme

A elaboração do aviso meteorológico é baseada na análise de dados dos modelos numéricos globais e regionais da Funceme e de outras instituições nacionais e internacionais

Interior fevereiro 6, 2023 • Rodrigo Rodrigues



Foto: Divulgação/Funceme

Fonte: OPINIÃO CE

Link: <https://www.opinioce.com.br/todo-o-ceara-esta-em-alerta-de-chuvas-intensas-ate-esta-terca-7-aponta-aviso-da-funceme/>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 05/02/23 na localidade Jaguaribara.



Figura 8. Foto registrada no dia 05/02/23 na localidade Pedra Branca.



Figura 9. Foto registrada no dia 06/02/23 na localidade Guaraciaba do Norte.



Figura 10. Foto registrada no dia 07/02/23 às 09:36 na localidade Itapipoca.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 05 – 02/2023 – CE	Evento: 05 – 02/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/02/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/02/2023 23:50:00
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
1.275	679.178	242.868	532.373

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31786807	1	3	07/02/2023 19:48	08/02/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31869	27,67
2	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31795359	1	3	05/02/2023 15:39	06/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34299	72,82
3	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31795879	1	3	05/02/2023 00:00	05/02/2023 03:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18119	11,65
4	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31795945	1	3	05/02/2023 01:04	06/02/2023 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	23732	142,76
5	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31795997	1	3	05/02/2023 08:47	05/02/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	108	26469	325,80
6	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31796141	1	3	05/02/2023 04:31	05/02/2023 06:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20604	4,52
7	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31796141	1	3	05/02/2023 10:20	05/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	20604	6,83
8	39	2	2023	13242	ART01N2	ART	31796145	1	3	05/02/2023 04:44	05/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	73	39331	787,75
9	39	2	2023	13263	CCA01C3	CCA	31796149	1	3	05/02/2023 04:47	05/02/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	3,98
10	39	2	2023	13263	CCA01C3	CCA	31796151	1	3	05/02/2023 04:48	05/02/2023 08:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	73775	14,01
11	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31796157	1	3	05/02/2023 04:59	05/02/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	39331	10,25
12	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31796187	1	3	05/02/2023 07:35	05/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	50	37370	356,71
13	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31796203	1	3	05/02/2023 05:44	05/02/2023 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	11,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
14	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31796205	1	3	05/02/2023 05:45	05/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	179	52180	1032,93
15	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31796215	1	3	05/02/2023 05:52	05/02/2023 10:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	690	34465	3510,76
16	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31796219	1	3	05/02/2023 05:55	05/02/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	20604	440,77
17	39	2	2023	13308	ITK01I5	ITK	31796221	1	3	05/02/2023 05:56	05/02/2023 10:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50072	4,11
18	39	2	2023	15849	IGT01M1	IGT	31796227	1	3	05/02/2023 06:01	05/02/2023 07:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	60996	5,52
19	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31796231	1	3	05/02/2023 06:02	05/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	140	20604	601,61
20	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31796233	1	3	05/02/2023 06:04	05/02/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	20437	229,92
21	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31796235	1	3	05/02/2023 02:44	05/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	491	26321	4909,86
22	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31796257	1	3	05/02/2023 06:14	05/02/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	38075	35,52
23	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31796259	1	3	05/02/2023 06:19	05/02/2023 16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	39331	352,95
24	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31796275	1	3	05/02/2023 06:29	05/02/2023 18:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	46	66530	551,44
25	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31796279	1	3	05/02/2023 06:29	06/02/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	66530	90,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
26	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31796291	1	3	05/02/2023 08:05	05/02/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	32	39331	120,91
27	39	2	2023	13273	CRT01M5	CRT	31796309	1	3	05/02/2023 06:42	05/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	52	66530	224,41
28	39	2	2023	13312	JGB01M3	JGB	31796313	1	3	05/02/2023 06:44	05/02/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	38031	17,64
29	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31796337	1	3	05/02/2023 06:51	05/02/2023 09:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54353	2,47
30	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31796341	1	3	05/02/2023 06:53	05/02/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	23732	269,20
31	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31796345	1	3	05/02/2023 06:53	05/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29087	2,77
32	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31796367	1	3	05/02/2023 07:03	05/02/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52195	2,91
33	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31796377	1	3	05/02/2023 07:06	06/02/2023 08:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23732	49,94
34	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31796391	1	3	05/02/2023 07:08	05/02/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	21763	18,15
35	39	2	2023	16568	ACP01C6	ACP	31796405	1	3	05/02/2023 07:12	06/02/2023 04:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	59	33323	1252,88
36	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31796409	1	3	05/02/2023 07:13	05/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21641	2,78
37	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31796409	1	3	05/02/2023 08:35	05/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	188	21641	266,33
38	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31796413	1	3	05/02/2023 07:13	05/02/2023 08:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50072	1,44
39	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31796415	1	3	05/02/2023 07:14	05/02/2023 15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23873	16,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
40	39	2	2023	13322	LMN01N7	LMN	31796451	1	3	05/02/2023 07:26	05/02/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	47286	112,47
41	39	2	2023	16567	MRG01C1	MRG	31796465	1	3	05/02/2023 07:28	05/02/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	54353	10,82
42	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31796467	1	3	05/02/2023 07:29	05/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16310	4,20
43	39	2	2023	13247	BNB01Y2	BNB	31796483	1	3	05/02/2023 07:31	05/02/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	6849	5,23
44	39	2	2023	13247	BNB01Y2	BNB	31796483	1	3	05/02/2023 11:50	05/02/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	6849	1,86
45	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31796487	1	3	05/02/2023 07:32	05/02/2023 10:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	13007	50,67
46	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31796517	1	3	05/02/2023 07:39	05/02/2023 09:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	37370	29,62
47	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31796545	1	3	05/02/2023 07:44	05/02/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	61481	3,29
48	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31796561	1	3	05/02/2023 07:47	05/02/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	47286	151,83
49	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31796561	1	3	05/02/2023 09:20	05/02/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	54	47286	116,73
50	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31796635	1	3	05/02/2023 08:04	05/02/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	29537	91,67
51	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31796647	1	3	05/02/2023 08:10	06/02/2023 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	66530	33,37
52	39	2	2023	13262	CSL01C3	CSL	31796651	1	3	05/02/2023 08:10	05/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	2,88
53	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31796721	1	3	05/02/2023 08:24	06/02/2023 04:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	66530	82,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
54	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31796775	1	3	05/02/2023 08:30	05/02/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	5,28
55	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31796775	1	3	05/02/2023 11:40	05/02/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	47904	40,37
56	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31796785	1	3	05/02/2023 08:32	06/02/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34465	33,63
57	39	2	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	31796791	1	3	05/02/2023 08:33	05/02/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	37924	15,55
58	39	2	2023	15856	QXB01N4	QXB	31796793	1	3	05/02/2023 08:33	05/02/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	30824	3,62
59	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31796807	1	3	05/02/2023 08:36	05/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	11375	50,02
60	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31796857	1	3	05/02/2023 08:47	05/02/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20604	72,76
61	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31796885	1	3	05/02/2023 08:53	05/02/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	73775	67,49
62	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31796895	1	3	05/02/2023 08:55	05/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26097	2,09
63	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31796897	1	3	05/02/2023 08:56	05/02/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	39331	425,61
64	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31796909	1	3	05/02/2023 08:58	05/02/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	16620	18,93
65	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	31796925	1	3	05/02/2023 09:02	06/02/2023 05:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	20,76
66	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31796951	1	3	05/02/2023 09:08	06/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	27,69
67	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31796961	1	3	05/02/2023 09:10	05/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	29087	59,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
68	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31796967	1	3	05/02/2023 09:13	05/02/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	28608	56,28
69	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31797003	1	3	05/02/2023 09:18	05/02/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	73775	459,00
70	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31797003	1	3	05/02/2023 16:39	05/02/2023 19:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	172	73775	450,02
71	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31797011	1	3	05/02/2023 09:22	05/02/2023 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26097	11,38
72	39	2	2023	13322	LMN01N2	LMN	31797023	1	3	05/02/2023 09:24	05/02/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	47286	81,33
73	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31797027	1	3	05/02/2023 09:25	06/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	29,59
74	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31797077	1	3	05/02/2023 09:34	05/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	29721	480,10
75	39	2	2023	13358	PCU01L4	PCU	31797105	1	3	05/02/2023 09:39	05/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	10,42
76	39	2	2023	16558	JND01L3	JND	31797131	1	3	05/02/2023 09:43	06/02/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	23,27
77	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31797135	1	3	05/02/2023 09:44	05/02/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	148	26321	564,21
78	39	2	2023	13369	QXD01P5	QXD	31797141	1	3	05/02/2023 09:45	06/02/2023 02:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	17,03
79	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31797145	1	3	05/02/2023 09:46	05/02/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	36176	118,18
80	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31797151	1	3	05/02/2023 09:46	05/02/2023 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	22468	46,85
81	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31797153	1	3	05/02/2023 09:46	05/02/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18932	16,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
82	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31797155	1	3	05/02/2023 13:51	05/02/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	36176	12,75
83	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31797167	1	3	05/02/2023 09:50	05/02/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	18932	292,49
84	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31797173	1	3	05/02/2023 09:50	05/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31869	18,02
85	39	2	2023	13232	ACA01C1	ACA	31797193	1	3	05/02/2023 09:54	05/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	40740	10,29
86	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31797205	1	3	05/02/2023 09:57	05/02/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26437	13,03
87	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31797211	1	3	05/02/2023 09:59	05/02/2023 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	53762	9,30
88	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31797227	1	3	05/02/2023 10:02	05/02/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	37370	93,41
89	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31797233	1	3	05/02/2023 10:04	05/02/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29087	8,75
90	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31797251	1	3	05/02/2023 10:08	05/02/2023 14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	79	54353	383,70
91	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31797261	1	3	05/02/2023 10:10	05/02/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	20759	73,07
92	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31797289	1	3	05/02/2023 10:13	05/02/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	48414	18,21
93	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	31797295	1	3	05/02/2023 10:14	05/02/2023 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	89	21763	366,95
94	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31797303	1	3	05/02/2023 10:15	05/02/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	17344	53,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
95	39	2	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	31797317	1	3	05/02/2023 10:18	05/02/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	26097	8,38
96	39	2	2023	15849	IGT01M7	IGT	31797375	1	3	05/02/2023 10:30	05/02/2023 14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	60996	26,82
97	39	2	2023	13336	MLG01Y3	MLG	31797379	1	3	05/02/2023 10:30	05/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	78	29721	336,79
98	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31797449	1	3	05/02/2023 10:41	05/02/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50072	3,57
99	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	31797477	1	3	05/02/2023 10:45	06/02/2023 00:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	13,26
100	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31797485	1	3	05/02/2023 10:47	05/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	23732	20,16
101	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31797487	1	3	05/02/2023 10:47	05/02/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	28875	286,93
102	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31797495	1	3	05/02/2023 10:48	05/02/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50072	3,72
103	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31797507	1	3	05/02/2023 10:51	05/02/2023 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20760	4,81
104	39	2	2023	13363	PCM01M5	PCM	31797563	1	3	05/02/2023 10:59	05/02/2023 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12570	2,60
105	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31797569	1	3	05/02/2023 11:00	05/02/2023 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	7	16310	28,37
106	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31797575	1	3	05/02/2023 11:01	06/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	21763	83,93
107	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31797575	1	3	06/02/2023 11:48	06/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	21763	6,40
108	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31797591	1	3	05/02/2023 11:04	05/02/2023 17:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	47904	47,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
109	39	2	2023	13390	TRR01P4	TRR	31797637	1	3	05/02/2023 11:13	06/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23873	24,55
110	39	2	2023	13358	PCU01L4	PCU	31797643	1	3	05/02/2023 11:15	05/02/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	9,46
111	39	2	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	31797687	1	3	05/02/2023 11:25	05/02/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	188	47244	323,26
112	39	2	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	31797687	1	3	05/02/2023 11:25	05/02/2023 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	47244	16,60
113	39	2	2023	16558	JND01L4	JND	31797717	1	3	05/02/2023 11:32	06/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	52575	172,73
114	39	2	2023	15856	QXB01N3	QXB	31797743	1	3	05/02/2023 11:37	06/02/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30824	20,41
115	39	2	2023	16565	JZN01M2	JZN	31797747	1	3	05/02/2023 11:38	06/02/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	23,65
116	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31797751	1	3	05/02/2023 11:38	05/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20437	3,06
117	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31797761	1	3	05/02/2023 11:43	05/02/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	21763	48,72
118	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31797783	1	3	05/02/2023 11:48	05/02/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	34299	4,33
119	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31797795	1	3	05/02/2023 11:49	05/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	73775	178,52
120	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31797813	1	3	05/02/2023 11:52	06/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	34214	1966,82
121	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31797817	1	3	05/02/2023 11:53	06/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22900	98,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
122	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31797851	1	3	05/02/2023 12:00	06/02/2023 00:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	12,32
123	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31797911	1	3	05/02/2023 12:14	05/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	48414	17,04
124	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31797931	1	3	05/02/2023 12:18	05/02/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	207	47904	1731,90
125	39	2	2023	13260	CRC01C1	CRC	31797965	1	3	05/02/2023 12:24	05/02/2023 14:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	17888	22,23
126	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31797977	1	3	05/02/2023 12:26	06/02/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	66530	297,58
127	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31798045	1	3	05/02/2023 12:41	05/02/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	37924	6,37
128	39	2	2023	13249	BCR01C4	BCR	31798047	1	3	05/02/2023 12:42	05/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110505	5,54
129	39	2	2023	13346	MCP01M1	MCP	31798049	1	3	05/02/2023 12:43	05/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	22034	9,37
130	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31798083	1	3	05/02/2023 12:53	07/02/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	34299	3634,96
131	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798107	1	3	05/02/2023 12:57	05/02/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	26321	283,27
132	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798107	1	3	05/02/2023 12:57	06/02/2023 02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	26321	134,96
133	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798107	1	3	05/02/2023 17:15	06/02/2023 02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	26321	248,50
134	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798107	1	3	05/02/2023 23:16	06/02/2023 02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	96	26321	305,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
135	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31798151	1	3	05/02/2023 13:07	05/02/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13799	10,54
136	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31798153	1	3	05/02/2023 13:07	05/02/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	50072	60,56
137	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31798155	1	3	05/02/2023 13:07	05/02/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	13799	7,14
138	39	2	2023	13358	PCU01L4	PCU	31798165	1	3	05/02/2023 13:09	05/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	6,17
139	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31798231	1	3	05/02/2023 13:25	05/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22334	2,46
140	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	31798243	1	3	05/02/2023 13:27	06/02/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	39870	354,39
141	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31798289	1	3	05/02/2023 13:38	05/02/2023 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	21763	154,35
142	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31798341	1	3	05/02/2023 13:30	05/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	38075	765,60
143	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31798373	1	3	05/02/2023 13:58	05/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	38031	30,77
144	39	2	2023	13336	MLG01Y4	MLG	31798395	1	3	05/02/2023 14:06	05/02/2023 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29721	3,31
145	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31798399	1	3	05/02/2023 14:07	05/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	78	34214	267,17
146	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31798403	1	3	05/02/2023 14:08	05/02/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38031	8,01
147	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31798467	1	3	05/02/2023 13:13	05/02/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	23732	37,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
148	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31798505	1	3	05/02/2023 14:36	06/02/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	31869	232,34
149	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31798511	1	3	05/02/2023 14:37	06/02/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34299	20,54
150	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31798513	1	3	05/02/2023 14:14	06/02/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	179	31869	2076,25
151	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31798513	1	3	05/02/2023 14:14	06/02/2023 02:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	31869	775,72
152	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31798513	1	3	06/02/2023 01:50	06/02/2023 02:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	31869	35,76
153	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31798513	1	3	06/02/2023 02:57	06/02/2023 03:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	31869	30,81
154	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31798519	1	3	05/02/2023 14:39	05/02/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	34299	472,13
155	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31798523	1	3	05/02/2023 14:41	05/02/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38031	5,03
156	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31798533	1	3	05/02/2023 14:44	06/02/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	34299	1531,51
157	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31798533	1	3	05/02/2023 14:44	06/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	34299	288,42
158	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31798533	1	3	05/02/2023 14:44	06/02/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	336	34299	7314,07
159	39	2	2023	13297	IDP01I2	IDP	31798537	1	3	05/02/2023 14:45	06/02/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13488	18,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
160	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798597	1	3	05/02/2023 14:56	05/02/2023 18:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	47	26321	151,03
161	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31798601	1	3	05/02/2023 14:56	05/02/2023 22:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	37370	37,51
162	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31798611	1	3	05/02/2023 14:59	05/02/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	52195	246,71
163	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31798611	1	3	05/02/2023 14:59	05/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	52195	168,71
164	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31798655	1	3	05/02/2023 13:34	06/02/2023 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	34299	772,46
165	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31798697	1	3	05/02/2023 15:16	05/02/2023 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	145	26321	761,25
166	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31798715	1	3	05/02/2023 15:20	05/02/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	38075	46,31
167	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31798781	1	3	05/02/2023 15:33	05/02/2023 21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	58172	247,32
168	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31798791	1	3	05/02/2023 15:35	06/02/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	23873	591,66
169	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31798791	1	3	05/02/2023 22:52	06/02/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	37	23873	459,66
170	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	31798813	1	3	05/02/2023 17:05	05/02/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	58172	19,60
171	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	31798817	1	3	05/02/2023 15:40	05/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	58172	58,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
172	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31798821	1	3	05/02/2023 15:40	05/02/2023 18:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	26	43846	70,89
173	39	2	2023	16566	SBU01S2	SBU	31798849	1	3	05/02/2023 15:47	05/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58172	4,80
174	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31798853	1	3	05/02/2023 15:47	06/02/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	3	38031	25,64
175	39	2	2023	13257	CMM01C2	CMM	31798863	1	3	05/02/2023 15:49	06/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	76	31869	1678,63
176	39	2	2023	13257	CMM01C2	CMM	31798863	1	3	06/02/2023 10:55	06/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	31869	8,95
177	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31798881	1	3	05/02/2023 15:54	05/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20437	7,47
178	39	2	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	31798913	1	3	05/02/2023 15:57	05/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26097	13,41
179	39	2	2023	15503	CRU01C3	CRU	31798915	1	3	05/02/2023 15:57	05/02/2023 22:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	22900	194,88
180	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31798919	1	3	05/02/2023 15:58	05/02/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	266	13799	1635,90
181	39	2	2023	13339	MDM01M6	MDM	31798923	1	3	05/02/2023 15:58	06/02/2023 01:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106085	27,92
182	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31798927	1	3	05/02/2023 15:59	05/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	13007	17,64
183	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31798953	1	3	05/02/2023 16:03	05/02/2023 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	27589	58,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
184	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31798953	1	3	05/02/2023 16:03	05/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	27589	1,86
185	39	2	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	31798955	1	3	05/02/2023 16:03	06/02/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	159	78213	1474,59
186	39	2	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	31798955	1	3	05/02/2023 23:54	06/02/2023 01:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	354	78213	505,43
187	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31798957	1	3	05/02/2023 16:03	05/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	52195	276,50
188	39	2	2023	13330	MSP01P2	MSP	31798959	1	3	05/02/2023 16:04	05/02/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	34465	593,18
189	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31798977	1	3	05/02/2023 16:06	05/02/2023 19:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	852	34465	3184,82
190	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31798987	1	3	05/02/2023 16:09	05/02/2023 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	29087	16,40
191	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31798987	1	3	05/02/2023 16:09	05/02/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	29087	18,73
192	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31799013	1	3	05/02/2023 16:13	05/02/2023 18:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	333	52180	905,30
193	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799017	1	3	05/02/2023 16:14	06/02/2023 03:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34214	11,35
194	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31799019	1	3	05/02/2023 12:32	05/02/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18932	24,37
195	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31799113	1	3	05/02/2023 16:27	05/02/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	161	36176	382,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31799113	1	3	05/02/2023 16:27	05/02/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	36176	58,27
197	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31799113	1	3	05/02/2023 18:50	05/02/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	36176	0,45
198	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799151	1	3	05/02/2023 16:33	05/02/2023 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	34214	207,96
199	39	2	2023	16566	SBU01S6	SBU	31799187	1	3	05/02/2023 16:38	06/02/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58172	15,87
200	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799191	1	3	05/02/2023 16:39	05/02/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	34214	58,39
201	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31799205	1	3	05/02/2023 16:40	05/02/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	30824	57,27
202	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31799211	1	3	05/02/2023 16:40	05/02/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	13157	158,87
203	39	2	2023	13389	TME01P4	TME	31799223	1	3	05/02/2023 16:41	05/02/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	13155	96,71
204	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31799243	1	3	05/02/2023 16:43	05/02/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	43846	26,77
205	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	05/02/2023 16:43	05/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	52180	1152,51
206	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	05/02/2023 16:43	06/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	52180	81,27
207	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	05/02/2023 16:43	06/02/2023 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	52180	609,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
208	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	05/02/2023 16:43	06/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	52180	98,05
209	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	06/02/2023 00:06	06/02/2023 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	52180	47,10
210	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799245	1	3	06/02/2023 00:06	06/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	52180	12,22
211	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31799265	1	3	05/02/2023 16:46	05/02/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	94	13157	342,32
212	39	2	2023	16561	SBC01L3	SBC	31799267	1	3	05/02/2023 16:46	06/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	30737	537,85
213	39	2	2023	13270	CAT01C5	CAT	31799281	1	3	05/02/2023 16:48	06/02/2023 02:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	53762	18,80
214	39	2	2023	13390	TRR01P4	TRR	31799289	1	3	05/02/2023 17:01	06/02/2023 01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	162	23873	1401,62
215	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31799329	1	3	06/02/2023 09:22	07/02/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	34465	179,46
216	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31799335	1	3	05/02/2023 16:56	06/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	39331	197,20
217	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31799337	1	3	05/02/2023 16:57	05/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	347	26437	540,55
218	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31799337	1	3	05/02/2023 16:57	05/02/2023 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	26437	36,91
219	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31799365	1	3	05/02/2023 17:00	05/02/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	36176	259,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
220	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31799401	1	3	05/02/2023 14:51	05/02/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	29721	143,00
221	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799413	1	3	05/02/2023 17:07	06/02/2023 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	80	34214	605,33
222	39	2	2023	13261	CRE01C4	CRE	31799427	1	3	05/02/2023 17:09	06/02/2023 10:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	11460	17,33
223	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31799429	1	3	05/02/2023 17:09	05/02/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28608	3,03
224	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31799439	1	3	05/02/2023 17:11	06/02/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24511	14,39
225	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31799469	1	3	05/02/2023 17:14	06/02/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	18119	537,27
226	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	31799481	1	3	05/02/2023 17:15	05/02/2023 22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	20	21763	103,47
227	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31799487	1	3	05/02/2023 17:15	06/02/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16258	26,05
228	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31799523	1	3	05/02/2023 17:20	05/02/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	121	30824	231,92
229	39	2	2023	13257	CMM01C2	CMM	31799531	1	3	05/02/2023 17:20	07/02/2023 01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31869	32,20
230	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31799539	1	3	05/02/2023 17:22	05/02/2023 20:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	24866	68,74
231	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31799543	1	3	05/02/2023 17:10	05/02/2023 19:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	22468	25,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
232	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31799563	1	3	05/02/2023 17:25	05/02/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	1,52
233	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31799567	1	3	05/02/2023 17:25	06/02/2023 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	30824	22,91
234	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31799621	1	3	05/02/2023 17:32	05/02/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	43846	27,95
235	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31799637	1	3	05/02/2023 17:33	06/02/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	34465	359,91
236	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799701	1	3	05/02/2023 17:41	06/02/2023 10:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	563	52180	9673,12
237	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799701	1	3	06/02/2023 10:55	06/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1043	52180	113,86
238	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31799701	1	3	06/02/2023 10:55	06/02/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	622	52180	501,92
239	39	2	2023	13249	BCR01C4	BCR	31799711	1	3	05/02/2023 17:42	06/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110505	18,06
240	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31799751	1	3	05/02/2023 17:52	05/02/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	52180	303,15
241	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31799759	1	3	05/02/2023 17:52	05/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37924	5,86
242	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799767	1	3	05/02/2023 17:55	06/02/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	34214	118,47
243	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31799771	1	3	05/02/2023 17:55	05/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	29087	98,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
244	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31799775	1	3	05/02/2023 17:56	05/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	47286	106,99
245	39	2	2023	13392	UMB01I3	UMB	31799793	1	3	05/02/2023 17:59	05/02/2023 20:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12979	2,14
246	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31799847	1	3	05/02/2023 16:54	05/02/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	41	13157	182,51
247	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31799875	1	3	05/02/2023 18:06	05/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	29721	23,92
248	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31799905	1	3	05/02/2023 18:10	05/02/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43846	22,59
249	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31799913	1	3	05/02/2023 18:11	05/02/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34214	1,37
250	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31799925	1	3	05/02/2023 16:58	05/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	146	13007	896,52
251	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31799953	1	3	05/02/2023 18:14	06/02/2023 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	17888	564,35
252	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31799955	1	3	05/02/2023 18:15	06/02/2023 01:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	47286	60,20
253	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31799961	1	3	05/02/2023 18:15	05/02/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26437	6,33
254	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31800005	1	3	05/02/2023 18:19	06/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	38031	288,44
255	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	31800037	1	3	05/02/2023 18:24	05/02/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	47904	9,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
256	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31800091	1	3	05/02/2023 18:28	05/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	21602	42,01
257	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31800099	1	3	05/02/2023 18:29	05/02/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	44	47904	144,86
258	39	2	2023	13369	QXD01P6	QXD	31800107	1	3	05/02/2023 18:29	05/02/2023 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	4,40
259	39	2	2023	13382	SLP01P4	SLP	31800121	1	3	05/02/2023 18:30	05/02/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	18932	314,19
260	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31800143	1	3	05/02/2023 18:33	06/02/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	29087	43,92
261	39	2	2023	15851	PEB01L2	PEB	31800159	1	3	05/02/2023 18:35	05/02/2023 19:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	16114	1,86
262	39	2	2023	15851	PEB01L2	PEB	31800159	1	3	05/02/2023 23:04	06/02/2023 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	16114	39,39
263	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31800181	1	3	05/02/2023 18:36	05/02/2023 20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	20604	73,10
264	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31800227	1	3	05/02/2023 18:43	05/02/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	191	23552	476,39
265	39	2	2023	13252	BBR01I1	BBR	31800237	1	3	05/02/2023 18:44	06/02/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26469	13,76
266	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31800243	1	3	05/02/2023 18:45	06/02/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	23873	132,42
267	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31800259	1	3	05/02/2023 18:45	06/02/2023 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	19,71
268	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31800273	1	3	05/02/2023 18:47	05/02/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38075	10,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
269	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31800303	1	3	05/02/2023 18:50	06/02/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	3	29087	16,89
270	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31800313	1	3	05/02/2023 18:52	05/02/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	22334	18,61
271	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31800323	1	3	05/02/2023 18:53	05/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	16620	7,13
272	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31800333	1	3	05/02/2023 18:55	06/02/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	29537	363,88
273	39	2	2023	15855	CND01C1	CND	31800337	1	3	05/02/2023 18:56	05/02/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	36176	5,75
274	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31800351	1	3	05/02/2023 18:59	06/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	26321	1122,01
275	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31800351	1	3	05/02/2023 18:59	07/02/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	26321	40,30
276	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31800359	1	3	05/02/2023 19:00	06/02/2023 00:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	5,12
277	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31800461	1	3	05/02/2023 19:17	05/02/2023 23:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	28985	50,08
278	39	2	2023	13343	MNV01M2	MNV	31800471	1	3	05/02/2023 19:09	05/02/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	34214	53,13
279	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31800477	1	3	05/02/2023 19:19	05/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	29537	98,18
280	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31800485	1	3	05/02/2023 19:20	05/02/2023 22:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	22468	7,29
281	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	31800489	1	3	05/02/2023 19:20	06/02/2023 00:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	47904	33,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
282	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31800513	1	3	05/02/2023 19:24	05/02/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	53762	6,52
283	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31800517	1	3	05/02/2023 19:25	05/02/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	21602	4,90
284	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31800521	1	3	05/02/2023 19:25	06/02/2023 00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	18119	250,42
285	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31800535	1	3	05/02/2023 19:27	06/02/2023 01:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	136	16620	846,75
286	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31800537	1	3	05/02/2023 19:28	05/02/2023 23:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	40209	53,73
287	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31800553	1	3	05/02/2023 19:30	06/02/2023 04:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	37	28985	314,33
288	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31800563	1	3	05/02/2023 19:33	06/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	16620	81,87
289	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31800563	1	3	06/02/2023 07:47	06/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	16620	95,37
290	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31800579	1	3	05/02/2023 19:35	06/02/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	43846	98,67
291	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31800585	1	3	05/02/2023 19:36	05/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	20436	6,45
292	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31800601	1	3	05/02/2023 19:13	05/02/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	30824	203,03
293	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31800619	1	3	05/02/2023 17:22	05/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	43846	26,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
294	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31800619	1	3	05/02/2023 17:22	05/02/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	43846	21,92
295	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31800651	1	3	05/02/2023 19:48	05/02/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	22468	30,27
296	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31800693	1	3	05/02/2023 19:54	06/02/2023 06:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50072	10,63
297	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31800711	1	3	05/02/2023 19:57	05/02/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20759	3,13
298	39	2	2023	13236	AGF01I2	AGF	31800747	1	3	05/02/2023 12:54	06/02/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	57367	54,15
299	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31800751	1	3	05/02/2023 20:04	06/02/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20437	13,28
300	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31800761	1	3	05/02/2023 20:06	07/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	34299	3046,77
301	39	2	2023	13334	MSJ01M7	MSJ	31800779	1	3	05/02/2023 20:09	05/02/2023 23:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	78213	10,93
302	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31800801	1	3	05/02/2023 20:17	06/02/2023 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	5,32
303	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31800835	1	3	05/02/2023 20:23	06/02/2023 01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	212	10800	1001,52
304	39	2	2023	13248	BBL01M5	BBL	31800839	1	3	05/02/2023 20:24	06/02/2023 02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	6,15
305	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31800843	1	3	05/02/2023 20:24	06/02/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	38031	535,72
306	39	2	2023	13288	ICP01N3	ICP	31800885	1	3	05/02/2023 20:32	05/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14975	2,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
307	39	2	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	31800917	1	3	05/02/2023 20:40	05/02/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	109	27049	92,23
308	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31800929	1	3	05/02/2023 20:46	06/02/2023 11:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40209	14,28
309	39	2	2023	13246	BLN01M4	BLN	31800937	1	3	05/02/2023 20:48	06/02/2023 00:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	22468	53,33
310	39	2	2023	13353	ORS01M4	ORS	31800975	1	3	05/02/2023 20:58	05/02/2023 23:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	292	10800	853,29
311	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31800997	1	3	05/02/2023 21:06	05/02/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	185	61481	187,11
312	39	2	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	31801015	1	3	05/02/2023 21:11	05/02/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	80	37924	155,16
313	39	2	2023	13363	PCM01M5	PCM	31801025	1	3	05/02/2023 21:15	05/02/2023 23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12570	2,25
314	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31801035	1	3	05/02/2023 21:19	06/02/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	28985	83,87
315	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31801047	1	3	05/02/2023 21:22	05/02/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3063	53762	4594,50
316	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31801075	1	3	05/02/2023 21:29	06/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	315	18932	4492,25
317	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31801111	1	3	06/02/2023 06:55	06/02/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	26321	266,76
318	39	2	2023	15850	SNP01N1	SNP	31801131	1	3	05/02/2023 21:41	06/02/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	28985	55,62
319	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31801143	1	3	05/02/2023 21:46	06/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	16620	95,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
320	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31801147	1	3	05/02/2023 21:46	06/02/2023 03:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22468	21,79
321	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31801149	1	3	05/02/2023 21:46	06/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	50072	162,13
322	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31801151	1	3	05/02/2023 21:11	05/02/2023 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	160	13157	211,69
323	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31801161	1	3	05/02/2023 21:49	06/02/2023 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	10800	305,02
324	39	2	2023	13334	MSJ01M7	MSJ	31801171	1	3	05/02/2023 21:52	06/02/2023 04:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	78213	37,27
325	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801193	1	3	05/02/2023 21:55	06/02/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	40421	95,22
326	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801193	1	3	05/02/2023 21:55	06/02/2023 01:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	62	40421	205,31
327	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801193	1	3	06/02/2023 00:02	06/02/2023 01:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	111	40421	132,68
328	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31801207	1	3	05/02/2023 22:02	06/02/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39870	28,90
329	39	2	2023	13270	CAT01C3	CAT	31801219	1	3	05/02/2023 22:08	06/02/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	53762	53,65
330	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31801233	1	3	05/02/2023 20:34	06/02/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	129	34465	760,67
331	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31801233	1	3	05/02/2023 20:34	06/02/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	34465	469,99
332	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31801233	1	3	06/02/2023 12:30	06/02/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	129	34465	275,56
333	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31801259	1	3	05/02/2023 22:25	06/02/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	29087	59,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
334	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31801273	1	3	05/02/2023 19:24	06/02/2023 01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	159	24866	910,85
335	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31801287	1	3	05/02/2023 22:40	06/02/2023 03:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	38031	17,85
336	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31801291	1	3	05/02/2023 19:58	06/02/2023 03:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	138	16620	977,00
337	39	2	2023	13232	ACA01C3	ACA	31801307	1	3	05/02/2023 22:47	05/02/2023 23:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	40740	13,40
338	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31801317	1	3	05/02/2023 22:53	06/02/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	53762	131,59
339	39	2	2023	13360	PGB01P6	PGB	31801359	1	3	05/02/2023 23:17	06/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74001	16,39
340	39	2	2023	13317	JMA01M3	JMA	31801377	1	3	05/02/2023 23:21	06/02/2023 08:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	106165	104,10
341	39	2	2023	13365	PCI01C3	PCI	31801437	1	3	05/02/2023 23:17	06/02/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	198	75800	662,70
342	39	2	2023	13255	BMS01S9	BMS	31801451	1	3	05/02/2023 23:23	06/02/2023 05:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	51	120644	311,38
343	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31801461	1	3	05/02/2023 23:57	06/02/2023 02:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	209	18544	517,80
344	39	2	2023	13317	JMA01M3	JMA	31801527	1	3	06/02/2023 00:45	06/02/2023 08:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	106165	147,05
345	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801579	1	3	05/02/2023 22:22	06/02/2023 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	174	40421	993,06
346	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801579	1	3	05/02/2023 22:22	06/02/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	160	40421	926,84
347	39	2	2023	15854	JAB01F2	JAB	31801579	1	3	06/02/2023 04:05	06/02/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	40421	1,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
348	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31801615	1	3	06/02/2023 02:10	06/02/2023 08:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52195	6,75
349	39	2	2023	13322	LMN01N6	LMN	31801619	1	3	06/02/2023 02:17	06/02/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	47286	27,03
350	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31801623	1	3	06/02/2023 02:18	06/02/2023 03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39331	2,72
351	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31801629	1	3	05/02/2023 23:12	06/02/2023 18:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	270	31869	5263,05
352	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31801629	1	3	06/02/2023 14:42	06/02/2023 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	442	31869	1450,01
353	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31801663	1	3	06/02/2023 03:14	06/02/2023 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	10800	308,53
354	39	2	2023	13353	ORS01M4	ORS	31801703	1	3	06/02/2023 04:51	06/02/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	133	10800	1071,46
355	39	2	2023	13353	ORS01M4	ORS	31801703	1	3	06/02/2023 09:50	06/02/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	159	10800	490,25
356	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31801727	1	3	06/02/2023 05:13	06/02/2023 07:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	16114	21,63
357	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31801729	1	3	06/02/2023 10:02	06/02/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	38075	135,80
358	39	2	2023	13360	PGB01P9	PGB	31801733	1	3	06/02/2023 05:18	06/02/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	74001	4,11
359	39	2	2023	13288	ICP01N4	ICP	31801747	1	3	06/02/2023 05:24	07/02/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	14975	223,40
360	39	2	2023	13288	ICP01N4	ICP	31801747	1	3	07/02/2023 06:10	07/02/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	14975	44,34
361	39	2	2023	13236	AGF01S4	AGF	31801757	1	3	06/02/2023 05:28	06/02/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57367	4,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
362	39	2	2023	13322	TBU01S4	TBU	31801769	1	3	06/02/2023 05:38	06/02/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	47286	222,91
363	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31801771	1	3	06/02/2023 05:37	06/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	116	29087	671,51
364	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31801783	1	3	06/02/2023 05:43	06/02/2023 07:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	53762	107,60
365	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31801783	1	3	06/02/2023 05:43	06/02/2023 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	53762	12,08
366	39	2	2023	13390	TRR01P4	TRR	31801789	1	3	06/02/2023 05:47	06/02/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	181	23873	3159,46
367	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31801795	1	3	06/02/2023 05:52	06/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	218	43846	1389,14
368	39	2	2023	13262	CSL01C2	CSL	31801797	1	3	06/02/2023 05:26	06/02/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	229	48414	1231,13
369	39	2	2023	13262	CSL01C2	CSL	31801797	1	3	06/02/2023 07:44	06/02/2023 07:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	48414	7,06
370	39	2	2023	13262	CSL01C2	CSL	31801797	1	3	06/02/2023 07:44	06/02/2023 10:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	61	48414	188,02
371	39	2	2023	13251	BRT01C6	BRT	31801801	1	3	06/02/2023 05:52	06/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	220	52195	725,51
372	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31801821	1	3	06/02/2023 06:02	06/02/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28516	18,31
373	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31801831	1	3	06/02/2023 06:06	06/02/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34214	16,00
374	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	31801833	1	3	06/02/2023 06:06	06/02/2023 07:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60996	1,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
375	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31801837	1	3	06/02/2023 06:09	06/02/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	21602	736,94
376	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31801839	1	3	06/02/2023 06:09	06/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	5,25
377	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31801841	1	3	06/02/2023 06:10	06/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	39331	3,41
378	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31801849	1	3	06/02/2023 06:13	06/02/2023 06:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34465	0,15
379	39	2	2023	16567	MRG01C5	MRG	31801851	1	3	06/02/2023 06:12	06/02/2023 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	54353	140,00
380	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31801861	1	3	06/02/2023 06:17	06/02/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	158	38075	1134,57
381	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31801869	1	3	06/02/2023 06:19	06/02/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	47286	19,76
382	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31801875	1	3	06/02/2023 06:22	07/02/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34465	30,38
383	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31801891	1	3	06/02/2023 06:29	06/02/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	21763	2,77
384	39	2	2023	13288	ICP01N2	ICP	31801893	1	3	06/02/2023 06:29	06/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	14975	226,35
385	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31801897	1	3	06/02/2023 06:30	07/02/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	38031	37,13
386	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31801903	1	3	06/02/2023 06:31	06/02/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40209	2,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
387	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31801911	1	3	06/02/2023 03:39	06/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	47286	17,75
388	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31801911	1	3	06/02/2023 08:50	06/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	94	47286	70,50
389	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31801921	1	3	06/02/2023 06:37	06/02/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	52180	13,49
390	39	2	2023	13263	CCA01C2	CCA	31801923	1	3	06/02/2023 06:38	06/02/2023 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	73775	14,66
391	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31801925	1	3	06/02/2023 06:39	07/02/2023 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	60996	216,56
392	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31801925	1	3	06/02/2023 06:39	07/02/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	60996	61,93
393	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31801925	1	3	07/02/2023 11:04	07/02/2023 13:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	403	60996	1018,92
394	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31801953	1	3	06/02/2023 06:46	06/02/2023 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28985	16,97
395	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	31801961	1	3	06/02/2023 06:47	06/02/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	73775	25,52
396	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31801963	1	3	06/02/2023 06:48	06/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	18932	47,48
397	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31801969	1	3	06/02/2023 06:49	06/02/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	4,49
398	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31801971	1	3	06/02/2023 06:50	06/02/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	37370	51,08
399	39	2	2023	13304	ITC01I3	ITC	31801975	1	3	06/02/2023 06:51	06/02/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	10737	50,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
400	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31801985	1	3	06/02/2023 06:54	06/02/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	26437	85,05
401	39	2	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	31801989	1	3	06/02/2023 06:55	06/02/2023 09:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21641	2,48
402	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31802005	1	3	06/02/2023 07:00	06/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	31869	707,92
403	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31802017	1	3	06/02/2023 07:02	06/02/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	48414	32,14
404	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31802017	1	3	06/02/2023 10:18	06/02/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	48414	4,19
405	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31802019	1	3	06/02/2023 07:03	06/02/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	31869	16,83
406	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31802021	1	3	06/02/2023 07:03	06/02/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	10800	260,09
407	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31802041	1	3	06/02/2023 07:07	06/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	29087	51,48
408	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31802049	1	3	06/02/2023 07:08	06/02/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	24511	13,26
409	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31802051	1	3	06/02/2023 07:08	06/02/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	94	40209	499,45
410	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31802053	1	3	06/02/2023 07:08	06/02/2023 13:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20604	202,01
411	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31802109	1	3	06/02/2023 07:17	06/02/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	41	21641	104,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
412	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31802117	1	3	06/02/2023 07:17	06/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	211	13799	1048,03
413	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31802119	1	3	06/02/2023 07:18	06/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	28985	8,05
414	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31802123	1	3	06/02/2023 07:19	06/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	34214	135,12
415	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31802125	1	3	06/02/2023 07:19	06/02/2023 08:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	52195	45,96
416	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31802137	1	3	06/02/2023 07:23	07/02/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34214	36,91
417	39	2	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	31802149	1	3	06/02/2023 07:24	06/02/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	26097	17,54
418	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31802165	1	3	06/02/2023 07:28	06/02/2023 11:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	129	61481	579,50
419	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31802167	1	3	06/02/2023 07:28	06/02/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52195	4,00
420	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31802169	1	3	06/02/2023 07:28	06/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26437	5,53
421	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31802171	1	3	06/02/2023 07:29	06/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50072	2,53
422	39	2	2023	13273	CRT01M3	CRT	31802177	1	3	05/02/2023 08:11	06/02/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	126	66530	3787,14
423	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31802183	1	3	06/02/2023 07:30	07/02/2023 02:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	31869	1639,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
424	39	2	2023	16566	SBU01S4	SBU	31802217	1	3	06/02/2023 07:37	06/02/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	58172	4,73
425	39	2	2023	13280	DIF01I9	DIF	31802237	1	3	06/02/2023 07:38	06/02/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	58975	64,54
426	39	2	2023	13262	PDM01MA	PDM	31802239	1	3	06/02/2023 07:39	06/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	5,08
427	39	2	2023	13389	TME01P1	TME	31802269	1	3	06/02/2023 12:07	06/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13155	0,35
428	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31802271	1	3	06/02/2023 07:43	06/02/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	10	21641	25,63
429	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31802283	1	3	06/02/2023 07:44	06/02/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	212	28985	500,08
430	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31802287	1	3	06/02/2023 07:45	06/02/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52195	19,78
431	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31802301	1	3	06/02/2023 07:47	06/02/2023 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29087	6,31
432	39	2	2023	13261	CRE01C4	CRE	31802317	1	3	06/02/2023 07:49	06/02/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	11460	206,42
433	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31802339	1	3	06/02/2023 07:53	06/02/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22468	3,89
434	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31802397	1	3	06/02/2023 08:00	07/02/2023 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	24,28
435	39	2	2023	16566	SBU01S1	SBU	31802407	1	3	06/02/2023 08:01	06/02/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	58172	58,94
436	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31802425	1	3	06/02/2023 08:03	06/02/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16310	1,79
437	39	2	2023	13232	ITR01I4	ITR	31802503	1	3	06/02/2023 08:12	06/02/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	40740	4,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
438	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31802511	1	3	06/02/2023 08:14	06/02/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29537	2,20
439	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31802515	1	3	06/02/2023 08:14	06/02/2023 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	73775	12,22
440	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31802517	1	3	06/02/2023 08:14	06/02/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	28608	33,76
441	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31802529	1	3	06/02/2023 08:15	06/02/2023 10:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	30737	119,81
442	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31802541	1	3	06/02/2023 08:16	06/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	27589	29,81
443	39	2	2023	13397	VRJ01P3	VRJ	31802561	1	3	06/02/2023 08:18	06/02/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	19822	19,26
444	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31802569	1	3	06/02/2023 08:18	06/02/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	30824	415,44
445	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31802589	1	3	07/02/2023 14:40	07/02/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	18932	3,57
446	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31802615	1	3	06/02/2023 19:11	07/02/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	60996	199,73
447	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31802631	1	3	06/02/2023 08:25	06/02/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	50072	53,77
448	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31802633	1	3	06/02/2023 08:25	06/02/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	73	28516	549,43
449	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31802635	1	3	06/02/2023 08:25	06/02/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	18932	24,91
450	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31802635	1	3	06/02/2023 18:05	06/02/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	35	18932	97,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
451	39	2	2023	15504	INH014	INH	31802677	1	3	06/02/2023 08:28	06/02/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	7,60
452	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31802725	1	3	06/02/2023 08:31	07/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	162	43846	4180,86
453	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31802759	1	3	06/02/2023 09:41	07/02/2023 04:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	31869	75,03
454	39	2	2023	13280	DIF01I3	DIF	31802773	1	3	06/02/2023 08:38	06/02/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58975	3,96
455	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31802907	1	3	06/02/2023 08:52	06/02/2023 21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	21602	320,93
456	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31802933	1	3	06/02/2023 10:52	06/02/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	359	38075	496,12
457	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31802959	1	3	06/02/2023 08:56	06/02/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36176	1,33
458	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31802959	1	3	06/02/2023 08:56	06/02/2023 13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36176	8,52
459	39	2	2023	15855	CND01C2	CND	31802959	1	3	06/02/2023 10:16	06/02/2023 13:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	72	36176	211,20
460	39	2	2023	15854	JAB01F1	JAB	31802969	1	3	06/02/2023 08:57	06/02/2023 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	211	40421	1653,77
461	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31802973	1	3	06/02/2023 08:57	06/02/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	28875	118,62
462	39	2	2023	13273	CRT01M2	CRT	31802987	1	3	06/02/2023 07:16	06/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	66530	72,43
463	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31803059	1	3	06/02/2023 09:05	07/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40209	25,83
464	39	2	2023	13319	LVM01M4	LVM	31803063	1	3	06/02/2023 09:05	06/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	39	24611	100,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
465	39	2	2023	13339	MDM01M3	MDM	31803087	1	3	06/02/2023 09:08	06/02/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	106085	518,15
466	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31803129	1	3	06/02/2023 09:13	06/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	2,79
467	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31803163	1	3	06/02/2023 14:31	06/02/2023 16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	30824	6,58
468	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31803165	1	3	06/02/2023 09:17	06/02/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	27	30824	90,28
469	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31803191	1	3	06/02/2023 09:23	06/02/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	39331	144,36
470	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31803207	1	3	06/02/2023 19:56	07/02/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	34299	1102,53
471	39	2	2023	13242	ART01N5	ART	31803259	1	3	06/02/2023 09:30	06/02/2023 10:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	39331	0,83
472	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31803265	1	3	06/02/2023 09:30	06/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	345	21602	2008,67
473	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31803295	1	3	06/02/2023 09:34	06/02/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	29087	261,34
474	39	2	2023	13262	CSL01C3	CSL	31803303	1	3	06/02/2023 09:35	06/02/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	9,19
475	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31803355	1	3	06/02/2023 09:39	06/02/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	47904	4,58
476	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31803393	1	3	06/02/2023 09:43	06/02/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	47904	1220,33
477	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31803431	1	3	06/02/2023 09:47	06/02/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	26437	568,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
478	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31803433	1	3	06/02/2023 09:47	07/02/2023 10:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	29087	394,80
479	39	2	2023	13253	BVG01P2	BVG	31803435	1	3	06/02/2023 09:47	07/02/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24511	24,62
480	39	2	2023	15844	SQT01F4	SQT	31803447	1	3	06/02/2023 09:48	06/02/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13157	9,13
481	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31803465	1	3	06/02/2023 09:50	06/02/2023 16:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	29721	313,45
482	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31803465	1	3	06/02/2023 09:50	06/02/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	45	29721	331,49
483	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31803465	1	3	06/02/2023 16:14	06/02/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	29721	29,08
484	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31803487	1	3	06/02/2023 09:52	06/02/2023 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16310	4,66
485	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31803519	1	3	06/02/2023 09:56	07/02/2023 03:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24511	68,52
486	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31803533	1	3	06/02/2023 09:57	06/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	15	28985	145,77
487	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31803541	1	3	06/02/2023 09:23	06/02/2023 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	20760	36,98
488	39	2	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	31803557	1	3	06/02/2023 09:59	06/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	78213	90,00
489	39	2	2023	13308	ITK01I3	ITK	31803559	1	3	06/02/2023 09:59	06/02/2023 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	50072	80,47
490	39	2	2023	13262	PDM01M3	PDM	31803561	1	3	06/02/2023 10:00	06/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48414	5,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
491	39	2	2023	13367	PSK01F1	PSK	31803567	1	3	06/02/2023 10:01	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	68496	50,31
492	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31803571	1	3	06/02/2023 11:29	08/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	34299	146,53
493	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31803575	1	3	06/02/2023 10:05	06/02/2023 22:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	18932	297,39
494	39	2	2023	13263	CCA01C2	CCA	31803583	1	3	06/02/2023 10:03	06/02/2023 13:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	3,17
495	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31803599	1	3	06/02/2023 10:04	06/02/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38031	13,67
496	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31803631	1	3	06/02/2023 10:07	06/02/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34465	11,95
497	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31803665	1	3	06/02/2023 10:11	06/02/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	37370	30,49
498	39	2	2023	13276	DMC01C4	DMC	31803691	1	3	06/02/2023 10:14	06/02/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	55661	1,27
499	39	2	2023	13336	MLG01Y4	MLG	31803695	1	3	06/02/2023 10:15	06/02/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29721	5,67
500	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31803703	1	3	06/02/2023 10:15	07/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	30,72
501	39	2	2023	15849	IGT01M6	IGT	31803705	1	3	06/02/2023 10:15	06/02/2023 14:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60996	4,24
502	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31803713	1	3	06/02/2023 10:16	07/02/2023 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34465	27,36
503	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31803729	1	3	06/02/2023 10:17	06/02/2023 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	337	26469	1091,79
504	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31803729	1	3	06/02/2023 10:17	06/02/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	119	26469	630,44
505	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31803729	1	3	06/02/2023 13:30	06/02/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	26469	10,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
506	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31803729	1	3	06/02/2023 13:44	06/02/2023 15:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	48	26469	89,00
507	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31803739	1	3	05/02/2023 20:37	06/02/2023 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38031	21,91
508	39	2	2023	13262	CSL01C8	CSL	31803755	1	3	06/02/2023 10:20	06/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	48414	86,64
509	39	2	2023	13385	TAP01F2	TAP	31803761	1	3	06/02/2023 10:28	06/02/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	48450	333,57
510	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31803805	1	3	06/02/2023 10:25	07/02/2023 10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	13799	3985,34
511	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31803807	1	3	06/02/2023 10:26	06/02/2023 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	37924	3,23
512	39	2	2023	13280	DIF01I7	DIF	31803829	1	3	06/02/2023 10:20	06/02/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	58975	26,98
513	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31803847	1	3	06/02/2023 10:29	06/02/2023 15:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18119	5,14
514	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31803853	1	3	06/02/2023 10:29	06/02/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	36580	36,05
515	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31803879	1	3	06/02/2023 10:31	06/02/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20437	8,96
516	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31803883	1	3	06/02/2023 10:31	06/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29537	13,44
517	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31803887	1	3	06/02/2023 10:31	06/02/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	22900	33,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
518	39	2	2023	13252	BBR01I1	BBR	31803891	1	3	06/02/2023 10:32	07/02/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	26469	102,15
519	39	2	2023	13252	BBR01I1	BBR	31803891	1	3	07/02/2023 18:10	07/02/2023 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	76	26469	164,77
520	39	2	2023	13254	BJD01L2	BJD	31803927	1	3	06/02/2023 10:35	06/02/2023 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	66866	13,00
521	39	2	2023	13249	BCR01C9	BCR	31803931	1	3	06/02/2023 10:35	07/02/2023 00:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	40	110505	553,51
522	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31803955	1	3	06/02/2023 10:38	06/02/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	28516	2,27
523	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31803961	1	3	06/02/2023 10:39	06/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28985	35,57
524	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31803963	1	3	06/02/2023 10:39	07/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	17888	140,95
525	39	2	2023	13263	CCA01C6	CCA	31803965	1	3	06/02/2023 10:39	06/02/2023 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	9,68
526	39	2	2023	13282	DID01FA	DID	31803977	1	3	06/02/2023 10:40	06/02/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61481	6,87
527	39	2	2023	13317	JMA01M5	JMA	31803995	1	3	06/02/2023 10:42	06/02/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106165	25,59
528	39	2	2023	13317	JMA01M5	JMA	31803995	1	3	06/02/2023 13:38	06/02/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	106165	531,97
529	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31804009	1	3	06/02/2023 10:44	06/02/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	21602	6,70
530	39	2	2023	13273	CRT01M1	CRT	31804049	1	3	06/02/2023 10:47	06/02/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	5,87
531	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31804079	1	3	06/02/2023 10:51	07/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	21	24866	647,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
532	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	31804083	1	3	06/02/2023 10:51	07/02/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110505	27,59
533	39	2	2023	13262	CSL01C4	CSL	31804093	1	3	06/02/2023 10:52	06/02/2023 14:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	48414	7,42
534	39	2	2023	13317	JMA01M7	JMA	31804101	1	3	06/02/2023 10:53	06/02/2023 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	106165	83,05
535	39	2	2023	13317	JMA01M7	JMA	31804101	1	3	06/02/2023 19:15	06/02/2023 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	294	106165	254,72
536	39	2	2023	16567	MRG01C7	MRG	31804103	1	3	06/02/2023 10:53	07/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	54353	101,76
537	39	2	2023	13248	BBL01M5	BBL	31804109	1	3	06/02/2023 10:54	06/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	4,09
538	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31804133	1	3	06/02/2023 11:25	06/02/2023 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	29087	231,00
539	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	31804137	1	3	06/02/2023 10:58	06/02/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21763	3,62
540	39	2	2023	16568	ACP01C5	ACP	31804139	1	3	06/02/2023 10:58	06/02/2023 21:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33323	10,13
541	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31804155	1	3	06/02/2023 11:01	07/02/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	23732	48,47
542	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31804167	1	3	06/02/2023 10:37	06/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	82799	8,86
543	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31804191	1	3	06/02/2023 11:05	06/02/2023 15:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28516	4,27
544	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31804197	1	3	06/02/2023 11:06	07/02/2023 08:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60996	21,44
545	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31804207	1	3	07/02/2023 06:36	07/02/2023 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	56	40421	336,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
546	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31804207	1	3	07/02/2023 10:45	07/02/2023 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	241	40421	446,52
547	39	2	2023	16567	MRG01C2	MRG	31804215	1	3	06/02/2023 11:08	06/02/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	18	54353	48,93
548	39	2	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	31804223	1	3	06/02/2023 11:08	06/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	37924	13,88
549	39	2	2023	13280	DIF01I5	DIF	31804253	1	3	06/02/2023 11:12	06/02/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	58975	8,79
550	39	2	2023	13280	DIF01I5	DIF	31804253	1	3	06/02/2023 11:12	07/02/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	58975	24,21
551	39	2	2023	13317	JMA01M3	JMA	31804261	1	3	06/02/2023 11:12	06/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	106165	43,39
552	39	2	2023	15502	TAA01Y2	TAA	31804343	1	3	06/02/2023 11:20	06/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	31520	241,44
553	39	2	2023	13280	DIF01I4	DIF	31804369	1	3	06/02/2023 11:22	06/02/2023 23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	356	58975	4292,77
554	39	2	2023	13369	JTM01N2	JTM	31804387	1	3	06/02/2023 11:25	06/02/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	47904	24,30
555	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31804389	1	3	06/02/2023 11:25	07/02/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	34299	26,50
556	39	2	2023	13297	IDP01I4	IDP	31804409	1	3	06/02/2023 11:27	06/02/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13488	9,66
557	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31804425	1	3	06/02/2023 11:28	06/02/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	21763	359,67
558	39	2	2023	13317	JMA01M3	JMA	31804481	1	3	06/02/2023 11:33	06/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	106165	8,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
559	39	2	2023	16569	CLN01F1	CLN	31804511	1	3	06/02/2023 11:37	06/02/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	53	6686	177,73
560	39	2	2023	13248	BBL01M5	BBL	31804589	1	3	06/02/2023 11:43	06/02/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	3,66
561	39	2	2023	16558	JND01L1	JND	31804595	1	3	06/02/2023 11:45	07/02/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	28,79
562	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31804637	1	3	06/02/2023 11:47	06/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	40209	30,59
563	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31804647	1	3	06/02/2023 11:48	06/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	23552	15,48
564	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31804657	1	3	06/02/2023 11:49	06/02/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	23732	25,55
565	39	2	2023	13248	BBL01M4	BBL	31804677	1	3	06/02/2023 11:52	06/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	2,96
566	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31804693	1	3	06/02/2023 11:54	06/02/2023 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	13799	32,38
567	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31804709	1	3	06/02/2023 11:55	06/02/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16310	3,47
568	39	2	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	31804717	1	3	06/02/2023 11:56	06/02/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26097	6,99
569	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31804729	1	3	06/02/2023 11:59	06/02/2023 21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26097	9,76
570	39	2	2023	13288	ICP01N4	ICP	31804745	1	3	06/02/2023 12:01	07/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	14975	335,77
571	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31804805	1	3	06/02/2023 12:09	06/02/2023 21:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	50072	45,69
572	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31804835	1	3	06/02/2023 09:16	06/02/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	18119	113,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
573	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31804851	1	3	06/02/2023 12:14	06/02/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	38031	797,34
574	39	2	2023	15857	MCA01L1	MCA	31804871	1	3	06/02/2023 12:17	06/02/2023 16:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	18119	151,88
575	39	2	2023	13273	CRT01M3	CRT	31804877	1	3	06/02/2023 12:18	07/02/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	35,03
576	39	2	2023	13253	BVG01P2	BVG	31804891	1	3	06/02/2023 12:19	07/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	24511	124,27
577	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31804919	1	3	06/02/2023 12:24	06/02/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	29537	57,52
578	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31804929	1	3	06/02/2023 12:24	07/02/2023 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29087	25,39
579	39	2	2023	15853	PRB01P1	PRB	31804939	1	3	06/02/2023 12:25	07/02/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	19,99
580	39	2	2023	13358	PCU01L5	PCU	31805043	1	3	06/02/2023 12:39	06/02/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	8,59
581	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31805069	1	3	06/02/2023 19:25	06/02/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	70	12979	83,34
582	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31805069	1	3	06/02/2023 19:25	06/02/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	51	12979	60,60
583	39	2	2023	13280	DIF01I2	DIF	31805101	1	3	06/02/2023 12:48	07/02/2023 08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	58975	118,76
584	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31805111	1	3	06/02/2023 12:49	06/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	3,99
585	39	2	2023	13273	CRT01M6	CRT	31805141	1	3	06/02/2023 12:53	07/02/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	26,87
586	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31805143	1	3	06/02/2023 12:54	06/02/2023 18:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	34299	184,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
587	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31805159	1	3	06/02/2023 10:59	06/02/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	74	47286	612,19
588	39	2	2023	15853	PRB01P5	PRB	31805163	1	3	06/02/2023 12:55	07/02/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	20,94
589	39	2	2023	13322	LMN01N4	LMN	31805183	1	3	06/02/2023 12:58	07/02/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47286	88,36
590	39	2	2023	13387	TNG01S5	TNG	31805187	1	3	06/02/2023 12:59	06/02/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	40209	379,95
591	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31805201	1	3	06/02/2023 13:01	06/02/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	66530	108,64
592	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31805201	1	3	06/02/2023 19:28	08/02/2023 04:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	66530	564,17
593	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31805213	1	3	06/02/2023 13:04	06/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	158	73775	423,79
594	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31805245	1	3	06/02/2023 13:09	06/02/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26437	2,62
595	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31805257	1	3	06/02/2023 13:11	07/02/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	14	47286	264,76
596	39	2	2023	13280	DIF01I2	DIF	31805277	1	3	06/02/2023 14:34	07/02/2023 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	58975	58,32
597	39	2	2023	13257	CMM01C2	CMM	31805307	1	3	06/02/2023 13:16	07/02/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	31869	40,63
598	39	2	2023	13374	RSU01N7	RSU	31805309	1	3	06/02/2023 13:16	07/02/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	36580	153,08
599	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31805331	1	3	06/02/2023 13:09	06/02/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	203	31869	1688,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
600	39	2	2023	13317	JMA01M1	JMA	31805345	1	3	06/02/2023 13:22	07/02/2023 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	106165	19,75
601	39	2	2023	13367	PSK01M6	PSK	31805351	1	3	06/02/2023 13:23	06/02/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	68496	11,46
602	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31805393	1	3	06/02/2023 13:31	06/02/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	2,54
603	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31805411	1	3	06/02/2023 13:34	06/02/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22334	9,19
604	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31805415	1	3	06/02/2023 12:26	07/02/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	39331	173,19
605	39	2	2023	15855	CND01C5	CND	31805417	1	3	06/02/2023 13:35	06/02/2023 18:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36176	4,70
606	39	2	2023	13260	CRC01C1	CRC	31805497	1	3	06/02/2023 13:46	07/02/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17888	20,51
607	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31805501	1	3	06/02/2023 13:47	07/02/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23732	17,81
608	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31805517	1	3	06/02/2023 13:48	06/02/2023 17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1454	20436	5926,26
609	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31805525	1	3	06/02/2023 13:49	06/02/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	26097	6,45
610	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31805529	1	3	06/02/2023 13:50	06/02/2023 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	30737	60,28
611	39	2	2023	16568	ACP01C4	ACP	31805563	1	3	06/02/2023 13:53	07/02/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33323	22,22
612	39	2	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	31805575	1	3	06/02/2023 13:55	06/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	7,97
613	39	2	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	31805575	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	100	37924	89,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
614	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31805619	1	3	06/02/2023 14:02	06/02/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	26	28516	94,46
615	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31805669	1	3	06/02/2023 14:07	06/02/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	13799	7,76
616	39	2	2023	13242	ART01N4	ART	31805727	1	3	06/02/2023 12:11	06/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	376	39331	1569,38
617	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31805823	1	3	06/02/2023 14:20	06/02/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	47904	9,82
618	39	2	2023	15502	TAA01Y3	TAA	31805833	1	3	06/02/2023 14:26	06/02/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31520	4,49
619	39	2	2023	15502	TAA01Y3	TAA	31805833	1	3	06/02/2023 15:36	06/02/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	144	31520	480,00
620	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31805853	1	3	06/02/2023 14:28	06/02/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	28516	115,38
621	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31805891	1	3	06/02/2023 14:31	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23732	11,13
622	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31805929	1	3	06/02/2023 14:37	06/02/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	47904	58,60
623	39	2	2023	13258	CPS01L4	CPS	31805943	1	3	06/02/2023 14:36	06/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	22334	49,73
624	39	2	2023	13247	BNB01Y2	BNB	31805949	1	3	06/02/2023 14:36	06/02/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	6849	474,28
625	39	2	2023	13242	ART01N4	ART	31805957	1	3	06/02/2023 14:30	07/02/2023 10:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	131	39331	2605,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
626	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31805961	1	3	06/02/2023 14:37	07/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	27589	20,40
627	39	2	2023	13254	BJD01L6	BJD	31805991	1	3	06/02/2023 11:12	06/02/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	66866	63,44
628	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31805993	1	3	06/02/2023 14:40	06/02/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	20760	30,22
629	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31806013	1	3	06/02/2023 14:42	06/02/2023 19:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	28985	61,78
630	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31806015	1	3	06/02/2023 14:42	06/02/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	107	39331	445,06
631	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31806027	1	3	06/02/2023 14:44	06/02/2023 16:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	26	26321	41,88
632	39	2	2023	16565	JZN01M1	JZN	31806031	1	3	06/02/2023 14:44	07/02/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	21,34
633	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31806035	1	3	06/02/2023 14:44	06/02/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40209	10,33
634	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31806041	1	3	06/02/2023 14:45	07/02/2023 13:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	34299	553,86
635	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31806063	1	3	06/02/2023 14:47	06/02/2023 18:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	13157	174,16
636	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31806063	1	3	06/02/2023 14:47	06/02/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	212	13157	1162,11
637	39	2	2023	16565	JZN01M2	JZN	31806099	1	3	06/02/2023 14:49	06/02/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	172	82799	351,26
638	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31806101	1	3	06/02/2023 14:49	06/02/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	40209	54,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
639	39	2	2023	13251	BRT01C3	BRT	31806115	1	3	06/02/2023 14:51	06/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	52195	404,76
640	39	2	2023	13322	LMN01N4	LMN	31806143	1	3	06/02/2023 14:53	07/02/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	47286	304,62
641	39	2	2023	15855	CND01C5	CND	31806145	1	3	06/02/2023 14:54	06/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	54	36176	111,92
642	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	31806153	1	3	06/02/2023 14:54	06/02/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	52575	60,08
643	39	2	2023	15858	ESB01S2	ESB	31806205	1	3	06/02/2023 14:58	06/02/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21035	4,60
644	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31806249	1	3	06/02/2023 15:01	06/02/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	17888	62,55
645	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31806281	1	3	06/02/2023 15:05	06/02/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61481	3,47
646	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31806289	1	3	06/02/2023 15:07	06/02/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	73	11460	458,95
647	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31806291	1	3	06/02/2023 15:07	08/02/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	40209	189,20
648	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31806291	1	3	08/02/2023 10:57	08/02/2023 14:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	40209	3,45
649	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31806307	1	3	06/02/2023 15:08	06/02/2023 17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	53762	65,07
650	39	2	2023	15854	JAB01F1	JAB	31806367	1	3	06/02/2023 15:11	06/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	3,05
651	39	2	2023	13360	PGB01P6	PGB	31806371	1	3	06/02/2023 15:11	06/02/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74001	15,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
652	39	2	2023	13360	PGB01P6	PGB	31806371	1	3	06/02/2023 20:00	06/02/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	270	74001	774,00
653	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31806375	1	3	06/02/2023 15:11	06/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	223	53762	737,82
654	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31806443	1	3	06/02/2023 14:30	07/02/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	34214	886,06
655	39	2	2023	13255	BMS01S6	BMS	31806451	1	3	06/02/2023 10:59	06/02/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	120644	21,04
656	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31806463	1	3	06/02/2023 15:19	07/02/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	13799	33,72
657	39	2	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	31806471	1	3	06/02/2023 15:20	06/02/2023 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	78213	45,38
658	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31806479	1	3	06/02/2023 15:21	06/02/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	52195	168,52
659	39	2	2023	15854	JAB01F7	JAB	31806483	1	3	06/02/2023 15:22	06/02/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	3,62
660	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31806489	1	3	06/02/2023 12:24	06/02/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	23552	33,94
661	39	2	2023	13317	JMA01M6	JMA	31806511	1	3	06/02/2023 15:24	07/02/2023 00:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106165	9,08
662	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	31806519	1	3	06/02/2023 15:24	07/02/2023 01:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	36580	19,17
663	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31806541	1	3	06/02/2023 19:00	06/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	173	73775	115,33
664	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31806559	1	3	06/02/2023 15:30	07/02/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	53762	144,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
665	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31806629	1	3	06/02/2023 15:38	07/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	23	82799	705,82
666	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31806651	1	3	06/02/2023 15:40	06/02/2023 20:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	53762	305,71
667	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31806661	1	3	06/02/2023 15:40	06/02/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28608	124,42
668	39	2	2023	13363	PCM01M4	PCM	31806669	1	3	06/02/2023 15:41	06/02/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	12570	6,47
669	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	31806685	1	3	06/02/2023 15:43	06/02/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	21763	33,48
670	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	31806697	1	3	06/02/2023 15:44	07/02/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	83	17888	2198,69
671	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31806699	1	3	06/02/2023 15:44	06/02/2023 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	24511	108,50
672	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31806705	1	3	06/02/2023 15:45	06/02/2023 19:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	166	28608	611,43
673	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31806709	1	3	06/02/2023 15:45	06/02/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26321	2,83
674	39	2	2023	13297	IDP01I2	IDP	31806731	1	3	06/02/2023 15:46	07/02/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	13488	801,81
675	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31806737	1	3	06/02/2023 15:47	07/02/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	29087	68,36
676	39	2	2023	15504	INH01I5	INH	31806767	1	3	06/02/2023 15:49	07/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	17,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
677	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31806773	1	3	06/02/2023 15:50	06/02/2023 20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	24085	54,61
678	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31806807	1	3	06/02/2023 15:53	06/02/2023 18:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	2,74
679	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31806821	1	3	06/02/2023 15:54	06/02/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	24511	27,17
680	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31806847	1	3	06/02/2023 15:56	06/02/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52195	4,07
681	39	2	2023	15854	JAB01F7	JAB	31806857	1	3	06/02/2023 15:58	06/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	4,79
682	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31806893	1	3	06/02/2023 16:00	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23873	4,08
683	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31806917	1	3	06/02/2023 16:03	06/02/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	6,12
684	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31806927	1	3	06/02/2023 16:03	07/02/2023 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	24511	80,15
685	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31806985	1	3	06/02/2023 16:10	06/02/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	24866	8,23
686	39	2	2023	13348	NVO01M3	NVO	31807011	1	3	06/02/2023 16:12	07/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	27589	37,78
687	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31807029	1	3	06/02/2023 16:14	06/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	24866	773,38
688	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31807031	1	3	06/02/2023 16:15	06/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	24511	35,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
689	39	2	2023	13389	TME01P7	TME	31807053	1	3	06/02/2023 16:17	06/02/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	13155	31,79
690	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31807063	1	3	06/02/2023 16:17	06/02/2023 19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26469	3,49
691	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31807077	1	3	06/02/2023 16:18	06/02/2023 23:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16114	13,65
692	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31807081	1	3	06/02/2023 16:18	06/02/2023 18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	49	22334	109,57
693	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31807109	1	3	06/02/2023 16:20	07/02/2023 16:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	24866	714,34
694	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31807113	1	3	06/02/2023 16:21	06/02/2023 23:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	29087	76,42
695	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31807115	1	3	07/02/2023 11:15	07/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	34465	9,03
696	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31807115	1	3	07/02/2023 11:15	07/02/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34465	1,09
697	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31807115	1	3	07/02/2023 11:15	07/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	34465	3,75
698	39	2	2023	16566	SBU01S6	SBU	31807121	1	3	06/02/2023 16:22	06/02/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58172	4,98
699	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31807139	1	3	06/02/2023 16:23	06/02/2023 18:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	18119	349,58
700	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31807163	1	3	06/02/2023 16:25	06/02/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27589	4,82
701	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	31807173	1	3	06/02/2023 16:27	06/02/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52195	12,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
702	39	2	2023	13249	BCR01C8	BCR	31807191	1	3	06/02/2023 16:28	07/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110505	38,52
703	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31807209	1	3	06/02/2023 16:30	07/02/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	28608	332,42
704	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31807237	1	3	06/02/2023 16:34	07/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	24866	285,01
705	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31807241	1	3	06/02/2023 16:35	06/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28608	7,17
706	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31807299	1	3	06/02/2023 16:40	07/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	18,51
707	39	2	2023	13322	LMN01N2	LMN	31807401	1	3	06/02/2023 16:52	06/02/2023 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47286	5,62
708	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31807415	1	3	06/02/2023 16:54	06/02/2023 22:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	52180	115,37
709	39	2	2023	15854	JAB01F5	JAB	31807421	1	3	06/02/2023 16:55	06/02/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	4,91
710	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31807423	1	3	06/02/2023 16:55	07/02/2023 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	24866	105,31
711	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31807423	1	3	07/02/2023 11:01	07/02/2023 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	199	24866	590,37
712	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31807439	1	3	06/02/2023 16:57	06/02/2023 18:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	52180	135,16
713	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31807445	1	3	06/02/2023 16:58	07/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	111	24866	3438,75
714	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31807445	1	3	06/02/2023 16:58	08/02/2023 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24866	31,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
715	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31807449	1	3	06/02/2023 16:58	07/02/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	117	29087	2118,87
716	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31807477	1	3	06/02/2023 17:01	06/02/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23732	3,82
717	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31807493	1	3	06/02/2023 17:02	07/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	24866	799,91
718	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31807499	1	3	06/02/2023 17:03	06/02/2023 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	53762	239,26
719	39	2	2023	13367	PSK01F1	PSK	31807507	1	3	06/02/2023 17:04	07/02/2023 09:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	68496	116,94
720	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31807513	1	3	06/02/2023 17:05	06/02/2023 18:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	24866	29,23
721	39	2	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	31807559	1	3	06/02/2023 17:10	07/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	185	26097	3414,89
722	39	2	2023	13260	CRC01C4	CRC	31807573	1	3	06/02/2023 17:12	07/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	17888	263,39
723	39	2	2023	15504	GCN01N1	GCN	31807595	1	3	06/02/2023 17:13	07/02/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	52180	16,39
724	39	2	2023	13255	BMS01S1	BMS	31807607	1	3	06/02/2023 17:14	07/02/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	120644	208,05
725	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	31807615	1	3	06/02/2023 17:15	07/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	21763	44,19
726	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31807617	1	3	06/02/2023 17:15	06/02/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17344	2,71
727	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31807629	1	3	06/02/2023 17:15	06/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	53762	49,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
728	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31807653	1	3	06/02/2023 16:18	06/02/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	268	30737	702,76
729	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31807721	1	3	06/02/2023 17:23	07/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	18,30
730	39	2	2023	13330	MSP01P1	MSP	31807759	1	3	06/02/2023 17:26	07/02/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	34465	292,42
731	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31807789	1	3	06/02/2023 17:31	06/02/2023 23:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	24511	378,54
732	39	2	2023	15850	SNP01N3	SNP	31807801	1	3	06/02/2023 17:31	06/02/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	28985	275,51
733	39	2	2023	15501	PBU01P4	PBU	31807823	1	3	06/02/2023 17:34	07/02/2023 03:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24085	10,11
734	39	2	2023	13250	BFG01N4	BFG	31807831	1	3	06/02/2023 17:34	06/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21602	8,60
735	39	2	2023	13355	PCJ01P3	PCJ	31807881	1	3	06/02/2023 17:41	07/02/2023 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	47244	19,25
736	39	2	2023	13355	PCJ01P3	PCJ	31807881	1	3	07/02/2023 10:02	07/02/2023 12:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	47244	37,76
737	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31807937	1	3	06/02/2023 17:47	06/02/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	17344	292,77
738	39	2	2023	13332	MTI01P3	MTI	31807949	1	3	06/02/2023 17:49	06/02/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	16620	250,96
739	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31807965	1	3	06/02/2023 17:51	07/02/2023 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	18544	695,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
740	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31807965	1	3	06/02/2023 17:51	07/02/2023 13:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18544	19,97
741	39	2	2023	13244	ARP01M3	ARP	31807977	1	3	06/02/2023 17:52	06/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	12898	46,71
742	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31807989	1	3	06/02/2023 17:54	06/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	18932	49,03
743	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31807999	1	3	06/02/2023 17:55	06/02/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	1,33
744	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31808001	1	3	06/02/2023 17:55	06/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	16620	12,38
745	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31808061	1	3	06/02/2023 18:00	06/02/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	22468	9,00
746	39	2	2023	13339	MDM01M2	MDM	31808063	1	3	07/02/2023 00:08	07/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	221	106085	3213,46
747	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31808073	1	3	06/02/2023 18:01	06/02/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	117	43846	223,18
748	39	2	2023	13250	BFG01N4	BFG	31808099	1	3	06/02/2023 18:05	07/02/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	21602	323,81
749	39	2	2023	13262	CSL01C3	CSL	31808107	1	3	06/02/2023 18:06	06/02/2023 21:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	3,59
750	39	2	2023	16570	NVR01N1	NVR	31808115	1	3	06/02/2023 17:18	07/02/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28608	158,72
751	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31808187	1	3	06/02/2023 18:15	07/02/2023 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34214	38,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
752	39	2	2023	13343	MNV01M3	MNV	31808187	1	3	07/02/2023 11:15	07/02/2023 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	34214	277,01
753	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31808203	1	3	06/02/2023 18:16	07/02/2023 01:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	7,16
754	39	2	2023	13339	MDM01M2	MDM	31808217	1	3	06/02/2023 18:17	07/02/2023 00:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	953	106085	5509,93
755	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31808249	1	3	06/02/2023 18:20	06/02/2023 22:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	28985	123,76
756	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31808259	1	3	06/02/2023 18:01	07/02/2023 01:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	295	43846	2215,70
757	39	2	2023	13302	INP01N5	INP	31808267	1	3	06/02/2023 18:21	07/02/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20604	17,09
758	39	2	2023	16560	ARR01L2	ARR	31808269	1	3	06/02/2023 18:21	07/02/2023 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	17344	719,90
759	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31808271	1	3	06/02/2023 18:22	07/02/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	43846	88,52
760	39	2	2023	15852	MBC01P3	MBC	31808273	1	3	06/02/2023 18:22	06/02/2023 19:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	235	23552	379,20
761	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31808307	1	3	06/02/2023 18:25	06/02/2023 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	62	13157	159,50
762	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31808309	1	3	06/02/2023 18:25	06/02/2023 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23552	9,94
763	39	2	2023	13392	UMB01I1	UMB	31808335	1	3	06/02/2023 18:27	07/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12979	17,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
764	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31808345	1	3	06/02/2023 18:28	07/02/2023 14:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17344	40,97
765	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31808359	1	3	06/02/2023 18:29	06/02/2023 20:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	20436	19,26
766	39	2	2023	16565	JZN01M9	JZN	31808405	1	3	06/02/2023 18:32	07/02/2023 12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	115	82799	2088,56
767	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31808451	1	3	06/02/2023 18:37	07/02/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	76	43846	1296,05
768	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31808459	1	3	06/02/2023 18:38	07/02/2023 00:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	21763	40,93
769	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31808469	1	3	06/02/2023 18:40	06/02/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	53762	55,42
770	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31808471	1	3	06/02/2023 18:40	07/02/2023 05:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	43846	274,94
771	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31808473	1	3	06/02/2023 18:40	06/02/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	163	54353	434,08
772	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31808477	1	3	06/02/2023 18:40	07/02/2023 03:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	107	43846	926,14
773	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31808525	1	3	06/02/2023 18:42	07/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	135	39870	2860,31
774	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31808551	1	3	06/02/2023 18:45	07/02/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	43846	977,22
775	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31808579	1	3	06/02/2023 18:48	07/02/2023 11:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	17,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
776	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31808619	1	3	06/02/2023 18:51	06/02/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	34	16620	35,97
777	39	2	2023	13248	BBL01M7	BBL	31808661	1	3	06/02/2023 18:54	07/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	30	39870	617,84
778	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31808675	1	3	06/02/2023 18:54	07/02/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	43846	21,53
779	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31808709	1	3	06/02/2023 18:23	06/02/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	460	43846	2274,57
780	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31808713	1	3	06/02/2023 18:59	07/02/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	30824	44,56
781	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	31808719	1	3	06/02/2023 17:45	06/02/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	17344	10,47
782	39	2	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	31808729	1	3	06/02/2023 19:01	06/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	43846	39,21
783	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31808753	1	3	06/02/2023 19:03	07/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	29087	235,74
784	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31808755	1	3	06/02/2023 19:03	07/02/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40209	20,50
785	39	2	2023	13358	PAR01C4	PAR	31808779	1	3	06/02/2023 19:07	07/02/2023 08:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	13,72
786	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31808781	1	3	06/02/2023 19:07	06/02/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	21763	227,08
787	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31808805	1	3	07/02/2023 10:04	07/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	118	28875	208,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
788	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31808825	1	3	06/02/2023 19:12	07/02/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	5,77
789	39	2	2023	13248	BBL01M5	BBL	31808847	1	3	06/02/2023 19:14	07/02/2023 02:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	103	39870	752,59
790	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31808855	1	3	06/02/2023 19:15	07/02/2023 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29537	20,96
791	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31808875	1	3	06/02/2023 19:18	07/02/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	81	82799	1404,34
792	39	2	2023	13365	PCI01C5	PCI	31808891	1	3	06/02/2023 19:20	06/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	129	75800	486,15
793	39	2	2023	13248	BBL01M4	BBL	31808903	1	3	06/02/2023 19:21	07/02/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	39870	244,40
794	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31808913	1	3	06/02/2023 19:18	07/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	82	66530	1464,34
795	39	2	2023	13248	BBL01M4	BBL	31808927	1	3	06/02/2023 19:24	07/02/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	39870	408,72
796	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31808937	1	3	06/02/2023 19:24	07/02/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	415	43846	5933,81
797	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31808941	1	3	06/02/2023 19:24	07/02/2023 17:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	82799	129,56
798	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31808965	1	3	06/02/2023 19:25	06/02/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	181	66530	623,49
799	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31808981	1	3	06/02/2023 19:37	07/02/2023 01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	292	66530	1765,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
800	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31808981	1	3	06/02/2023 19:37	07/02/2023 01:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1806	66530	11058,24
801	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31808981	1	3	06/02/2023 19:37	07/02/2023 09:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2991	66530	41926,34
802	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31808981	1	3	07/02/2023 07:11	07/02/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	66530	58,83
803	39	2	2023	13394	UMR01M2	UMR	31809021	1	3	06/02/2023 19:31	07/02/2023 09:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	20437	41,89
804	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31809023	1	3	06/02/2023 19:31	07/02/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24866	18,86
805	39	2	2023	13297	IDP01I2	IDP	31809053	1	3	06/02/2023 19:34	07/02/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13488	14,60
806	39	2	2023	13248	BBL01M7	BBL	31809099	1	3	06/02/2023 19:38	07/02/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	39870	45,64
807	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31809147	1	3	06/02/2023 19:42	07/02/2023 05:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34214	10,28
808	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	31809149	1	3	06/02/2023 19:42	06/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37370	2,19
809	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31809153	1	3	06/02/2023 17:59	07/02/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	24	60996	366,29
810	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31809185	1	3	06/02/2023 19:45	07/02/2023 00:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	53762	198,86
811	39	2	2023	13248	BBL01M3	BBL	31809201	1	3	06/02/2023 19:47	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	39870	156,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
812	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31809233	1	3	06/02/2023 19:50	07/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	29721	158,56
813	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31809249	1	3	06/02/2023 19:51	06/02/2023 20:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	762	47904	780,20
814	39	2	2023	13339	MDM01M6	MDM	31809255	1	3	06/02/2023 19:52	07/02/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106085	40,50
815	39	2	2023	16570	NVR01N5	NVR	31809283	1	3	06/02/2023 19:54	07/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28608	68,87
816	39	2	2023	16563	GBA01L3	GBA	31809307	1	3	06/02/2023 19:57	07/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	9155	30,30
817	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31809345	1	3	06/02/2023 20:00	07/02/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	43846	36,50
818	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31809395	1	3	06/02/2023 20:02	07/02/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24511	37,39
819	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31809439	1	3	06/02/2023 20:05	07/02/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	34299	1137,38
820	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31809441	1	3	06/02/2023 20:06	07/02/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	39	39870	772,72
821	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31809481	1	3	06/02/2023 18:07	07/02/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	43846	177,26
822	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31809541	1	3	06/02/2023 20:12	07/02/2023 11:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	15,09
823	39	2	2023	13273	CRT01M3	CRT	31809569	1	3	06/02/2023 20:11	08/02/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	22	66530	906,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
824	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31809583	1	3	06/02/2023 20:17	07/02/2023 09:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13799	25,52
825	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31809587	1	3	06/02/2023 18:17	07/02/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	43846	108,82
826	39	2	2023	13374	RSU01N4	RSU	31809699	1	3	06/02/2023 20:30	07/02/2023 02:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	36580	354,30
827	39	2	2023	13263	CMB01L5	CMB	31809721	1	3	06/02/2023 20:31	07/02/2023 05:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	8,56
828	39	2	2023	13348	NVO01M2	NVO	31809725	1	3	06/02/2023 20:31	07/02/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	27589	297,74
829	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31809731	1	3	06/02/2023 20:05	07/02/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	39870	1005,34
830	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31809769	1	3	06/02/2023 20:37	07/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	38031	622,23
831	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31809769	1	3	07/02/2023 14:39	07/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	38031	50,16
832	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	31809807	1	3	06/02/2023 20:41	07/02/2023 01:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	178	110505	924,51
833	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31809871	1	3	06/02/2023 20:47	07/02/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	60996	65,59
834	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31809889	1	3	06/02/2023 20:49	07/02/2023 04:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	29721	15,01
835	39	2	2023	13291	ICH01I3	ICH	31809929	1	3	06/02/2023 20:55	07/02/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	29537	63,25
836	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31809953	1	3	06/02/2023 20:58	07/02/2023 09:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	29087	12,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
837	39	2	2023	13297	IDP014	IDP	31809961	1	3	06/02/2023 20:59	07/02/2023 07:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	13488	1308,83
838	39	2	2023	13358	PCU01L2	PCU	31810005	1	3	06/02/2023 21:03	07/02/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	37370	197,36
839	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31810037	1	3	06/02/2023 21:08	07/02/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	28985	297,03
840	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	06/02/2023 21:11	07/02/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	52180	406,07
841	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	06/02/2023 21:11	07/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	52180	28,05
842	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	06/02/2023 21:11	07/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	52180	477,39
843	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	06/02/2023 21:11	07/02/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	52180	463,20
844	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	06/02/2023 21:11	07/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	52180	59,23
845	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	07/02/2023 10:17	07/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	52180	6,49
846	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	07/02/2023 10:17	07/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	52180	3,77
847	39	2	2023	15504	INH016	INH	31810057	1	3	07/02/2023 10:17	07/02/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	52180	2,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
848	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31810063	1	3	06/02/2023 21:12	06/02/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	354	43846	665,52
849	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31810081	1	3	06/02/2023 21:14	07/02/2023 02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	39331	5,01
850	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31810119	1	3	06/02/2023 21:19	07/02/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	43846	125,30
851	39	2	2023	13322	LMN01N6	LMN	31810143	1	3	06/02/2023 21:23	07/02/2023 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	47286	50,58
852	39	2	2023	13317	JMA01M4	JMA	31810145	1	3	06/02/2023 20:57	07/02/2023 03:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	102	106165	703,71
853	39	2	2023	16567	MRG01C1	MRG	31810155	1	3	06/02/2023 20:51	07/02/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	27	54353	477,17
854	39	2	2023	16567	MRG01C1	MRG	31810155	1	3	07/02/2023 11:21	07/02/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	54353	94,88
855	39	2	2023	13255	BMS01S5	BMS	31810199	1	3	06/02/2023 21:35	06/02/2023 23:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	120644	6,59
856	39	2	2023	13276	DMC01C5	DMC	31810211	1	3	06/02/2023 21:25	07/02/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	123	55661	321,13
857	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31810219	1	3	06/02/2023 21:39	07/02/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	89	24866	1441,63
858	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31810219	1	3	07/02/2023 11:35	07/02/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	27	24866	61,20
859	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31810223	1	3	07/02/2023 04:37	07/02/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	85	24866	397,68
860	39	2	2023	13297	IDP01I1	IDP	31810237	1	3	06/02/2023 21:43	07/02/2023 13:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	133	13488	2129,03
861	39	2	2023	13297	IDP01I1	IDP	31810237	1	3	06/02/2023 21:43	07/02/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13488	16,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
862	39	2	2023	13297	IDP01I1	IDP	31810237	1	3	06/02/2023 21:43	07/02/2023 14:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	13488	536,25
863	39	2	2023	13317	JMA01M6	JMA	31810249	1	3	06/02/2023 20:33	07/02/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	156	106165	577,46
864	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31810253	1	3	06/02/2023 21:46	07/02/2023 09:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	20436	597,54
865	39	2	2023	16561	SBC01L3	SBC	31810293	1	3	06/02/2023 21:52	07/02/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30737	3,02
866	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31810315	1	3	05/02/2023 21:54	06/02/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	23732	866,37
867	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31810337	1	3	06/02/2023 21:59	07/02/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	24866	1498,28
868	39	2	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	31810369	1	3	06/02/2023 22:04	07/02/2023 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	37924	15,05
869	39	2	2023	13304	ITC01I3	ITC	31810377	1	3	06/02/2023 22:08	07/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	10737	143,44
870	39	2	2023	13317	JMA01M6	JMA	31810403	1	3	06/02/2023 22:12	07/02/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	106165	25,26
871	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31810417	1	3	06/02/2023 22:15	07/02/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	16258	46,35
872	39	2	2023	13255	BMS01S8	BMS	31810425	1	3	06/02/2023 22:17	07/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	42	120644	610,66
873	39	2	2023	15858	ESB01S7	ESB	31810447	1	3	06/02/2023 22:25	06/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	91	21035	139,51
874	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31810451	1	3	06/02/2023 22:26	07/02/2023 04:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	280	36176	1801,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
875	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31810455	1	3	06/02/2023 22:27	07/02/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	73	11460	120,82
876	39	2	2023	13328	MRC01M4	MRC	31810469	1	3	06/02/2023 22:30	07/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	20759	81,02
877	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31810507	1	3	06/02/2023 22:34	07/02/2023 01:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	38	30824	128,83
878	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31810553	1	3	06/02/2023 22:46	07/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	28985	175,75
879	39	2	2023	13339	MDM01M3	MDM	31810581	1	3	06/02/2023 22:55	07/02/2023 08:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	106085	205,51
880	39	2	2023	13392	UMB01I3	UMB	31810585	1	3	06/02/2023 22:57	07/02/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	12979	200,94
881	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31810595	1	3	06/02/2023 23:05	07/02/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	28875	90,24
882	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31810627	1	3	06/02/2023 21:04	06/02/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	224	60996	593,72
883	39	2	2023	13363	PCM01M5	PCM	31810659	1	3	06/02/2023 23:26	07/02/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	12570	14,03
884	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31810663	1	3	06/02/2023 23:27	07/02/2023 08:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52195	8,77
885	39	2	2023	16568	ACP01C4	ACP	31810671	1	3	06/02/2023 23:33	07/02/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	105	33323	1065,84
886	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31810679	1	3	06/02/2023 23:34	07/02/2023 08:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	16	18932	139,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
887	39	2	2023	13360	PGB01P1	PGB	31810683	1	3	06/02/2023 23:36	07/02/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	74001	60,45
888	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31810687	1	3	06/02/2023 21:13	07/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	87	24511	1560,85
889	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31810687	1	3	06/02/2023 21:13	07/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	24511	732,30
890	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31810687	1	3	07/02/2023 15:10	07/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24511	1,83
891	39	2	2023	13339	MDM01M4	MDM	31810731	1	3	06/02/2023 23:54	07/02/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	106085	14,29
892	39	2	2023	13255	BMS01S5	BMS	31810765	1	3	07/02/2023 00:05	07/02/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120644	1,57
893	39	2	2023	13263	CCA01C8	CCA	31810793	1	3	07/02/2023 00:23	07/02/2023 08:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	73775	139,59
894	39	2	2023	13249	BCR01C4	BCR	31810841	1	3	07/02/2023 00:59	07/02/2023 10:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	110505	27,14
895	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	31810879	1	3	07/02/2023 01:33	07/02/2023 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	23873	194,89
896	39	2	2023	15858	ESB01S3	ESB	31810915	1	3	07/02/2023 01:48	07/02/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	21035	13,69
897	39	2	2023	13249	BCR01C4	BCR	31810929	1	3	07/02/2023 01:54	07/02/2023 09:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	110505	8,07
898	39	2	2023	13322	LMN01N1	LMN	31810979	1	3	07/02/2023 02:43	08/02/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	47286	175,58
899	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31810989	1	3	06/02/2023 23:40	07/02/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23873	19,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
900	39	2	2023	13387	TNG01S6	TNG	31810999	1	3	06/02/2023 20:00	07/02/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	40209	95,88
901	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31811023	1	3	07/02/2023 03:39	07/02/2023 08:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	368	12979	1640,05
902	39	2	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	31811077	1	3	07/02/2023 05:07	07/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	43846	161,48
903	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31811081	1	3	06/02/2023 23:43	07/02/2023 18:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	16258	1263,89
904	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31811101	1	3	07/02/2023 06:03	07/02/2023 17:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	38031	94,40
905	39	2	2023	13252	BBR01I3	BBR	31811109	1	3	07/02/2023 05:49	07/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	117	26469	490,43
906	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	31811113	1	3	07/02/2023 05:49	07/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110505	17,54
907	39	2	2023	13297	IDP01I4	IDP	31811117	1	3	07/02/2023 05:50	07/02/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	13488	358,08
908	39	2	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	31811133	1	3	07/02/2023 05:56	07/02/2023 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	3,64
909	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31811139	1	3	07/02/2023 05:58	08/02/2023 17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	62	23873	2226,45
910	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31811185	1	3	07/02/2023 06:14	07/02/2023 09:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18119	5,85
911	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31811197	1	3	07/02/2023 06:17	07/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	60996	5,71
912	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	31811197	1	3	07/02/2023 12:00	07/02/2023 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	60996	30,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
913	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	31811199	1	3	07/02/2023 06:18	08/02/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	21602	205,19
914	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31811203	1	3	06/02/2023 17:36	07/02/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	154	29721	2711,21
915	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31811209	1	3	07/02/2023 06:22	07/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	43846	92,26
916	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31811223	1	3	07/02/2023 06:24	07/02/2023 10:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	28985	7,42
917	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	31811231	1	3	07/02/2023 06:26	07/02/2023 09:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	30737	2,62
918	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	31811235	1	3	07/02/2023 08:10	07/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34299	6,34
919	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31811237	1	3	07/02/2023 06:28	07/02/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	29	43846	220,72
920	39	2	2023	13382	SLP01P1	SLP	31811243	1	3	07/02/2023 06:30	07/02/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	18932	239,28
921	39	2	2023	15850	SNP01N5	SNP	31811249	1	3	07/02/2023 06:33	07/02/2023 08:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	42	28985	75,46
922	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31811277	1	3	07/02/2023 06:39	07/02/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	30824	261,45
923	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31811299	1	3	07/02/2023 06:49	07/02/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	28875	58,80
924	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31811303	1	3	07/02/2023 06:50	07/02/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	28985	93,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
925	39	2	2023	13305	ITE0111	ITE	31811309	1	3	07/02/2023 06:50	07/02/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	38075	261,92
926	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	31811317	1	3	07/02/2023 06:52	07/02/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	60996	3,51
927	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31811321	1	3	07/02/2023 05:38	07/02/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	264	24866	2544,67
928	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31811329	1	3	07/02/2023 06:54	08/02/2023 03:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	24511	1036,83
929	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31811329	1	3	07/02/2023 06:54	08/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	24511	454,93
930	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31811329	1	3	08/02/2023 13:15	08/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	24511	232,39
931	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31811343	1	3	06/02/2023 19:42	07/02/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	105	43846	1850,65
932	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31811343	1	3	06/02/2023 19:42	07/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	43846	1638,86
933	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31811351	1	3	07/02/2023 06:59	07/02/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	43846	30,00
934	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31811405	1	3	06/02/2023 02:49	07/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	31869	38,02
935	39	2	2023	13280	DIF01I5	DIF	31811409	1	3	07/02/2023 07:11	07/02/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	58975	67,64
936	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31811419	1	3	07/02/2023 07:11	07/02/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	53762	25,64
937	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31811429	1	3	07/02/2023 07:13	07/02/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	53762	14,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
938	39	2	2023	13242	ART01N3	ART	31811431	1	3	07/02/2023 07:13	07/02/2023 22:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39331	15,56
939	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	31811435	1	3	07/02/2023 07:14	07/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	60996	75,91
940	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31811437	1	3	07/02/2023 07:14	07/02/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	37370	148,98
941	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31811439	1	3	07/02/2023 07:14	07/02/2023 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	20604	17,29
942	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31811441	1	3	07/02/2023 07:15	07/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	73775	15,79
943	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31811443	1	3	07/02/2023 07:15	07/02/2023 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	28985	12,48
944	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31811449	1	3	07/02/2023 07:15	07/02/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	81	53762	536,26
945	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31811449	1	3	07/02/2023 11:15	07/02/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	265	53762	697,83
946	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31811451	1	3	07/02/2023 07:15	07/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	31869	275,53
947	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31811453	1	3	07/02/2023 06:55	07/02/2023 15:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	20436	67,19
948	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31811467	1	3	07/02/2023 07:18	07/02/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	43846	59,97
949	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31811523	1	3	07/02/2023 07:24	07/02/2023 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	23552	23,16
950	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31811543	1	3	07/02/2023 07:26	07/02/2023 18:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	53762	153,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
951	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31811611	1	3	07/02/2023 07:34	07/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	28985	291,49
952	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31811613	1	3	07/02/2023 07:35	07/02/2023 07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	28516	0,22
953	39	2	2023	16565	JZN01M2	JZN	31811619	1	3	07/02/2023 07:35	08/02/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	35,34
954	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31811633	1	3	07/02/2023 07:36	07/02/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	24866	125,56
955	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31811663	1	3	07/02/2023 07:38	07/02/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	28516	426,91
956	39	2	2023	16567	MRG01C6	MRG	31811683	1	3	07/02/2023 07:39	07/02/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	54353	636,77
957	39	2	2023	15856	QXB01N5	QXB	31811753	1	3	07/02/2023 07:48	07/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30824	5,20
958	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31811755	1	3	07/02/2023 15:48	07/02/2023 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16258	3,67
959	39	2	2023	13262	PDM01M8	PDM	31811777	1	3	07/02/2023 07:53	07/02/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	2,05
960	39	2	2023	13305	ITE01I3	ITE	31811783	1	3	07/02/2023 07:54	07/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	38075	28,45
961	39	2	2023	13392	UMB01I2	UMB	31811797	1	3	07/02/2023 07:56	07/02/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	5	12979	36,15
962	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31811813	1	3	07/02/2023 07:58	07/02/2023 11:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	30737	15,30
963	39	2	2023	15847	CTO01P8	CTO	31811819	1	3	07/02/2023 07:59	07/02/2023 15:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	18922	14,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
964	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31811827	1	3	07/02/2023 08:00	08/02/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	24866	288,48
965	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31811849	1	3	07/02/2023 08:01	07/02/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34214	7,58
966	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31811875	1	3	07/02/2023 08:04	08/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	20436	119,38
967	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31811875	1	3	08/02/2023 10:41	08/02/2023 13:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	103	20436	333,03
968	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31811897	1	3	07/02/2023 08:06	07/02/2023 11:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	18119	71,91
969	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31811897	1	3	07/02/2023 08:06	07/02/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	18119	12,45
970	39	2	2023	13276	DMC01C4	DMC	31811907	1	3	07/02/2023 08:07	07/02/2023 11:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	55661	3,13
971	39	2	2023	13315	JGT01L1	JGT	31811927	1	3	07/02/2023 08:09	08/02/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	14998	27,35
972	39	2	2023	13315	JGT01L1	JGT	31811927	1	3	08/02/2023 10:15	08/02/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	18	14998	22,38
973	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31811933	1	3	07/02/2023 08:09	08/02/2023 05:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34299	86,50
974	39	2	2023	13390	TRR01P1	TRR	31811951	1	3	07/02/2023 08:10	07/02/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	23873	58,75
975	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31811959	1	3	07/02/2023 08:03	07/02/2023 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	43846	253,50
976	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31811999	1	3	07/02/2023 08:14	07/02/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	6	18932	81,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
977	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31812003	1	3	07/02/2023 08:14	07/02/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	39870	117,44
978	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31812011	1	3	07/02/2023 07:21	07/02/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	28985	258,89
979	39	2	2023	15504	INH01I7	INH	31812033	1	3	07/02/2023 08:17	07/02/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	1,36
980	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31812049	1	3	07/02/2023 08:19	07/02/2023 12:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16258	4,48
981	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31812067	1	3	07/02/2023 08:20	07/02/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	50072	22,86
982	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31812075	1	3	07/02/2023 09:21	07/02/2023 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18932	5,52
983	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31812079	1	3	07/02/2023 08:21	07/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	23552	53,65
984	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31812097	1	3	07/02/2023 15:41	08/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23552	24,06
985	39	2	2023	15852	MBC01P2	MBC	31812097	1	3	08/02/2023 13:25	08/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	23552	9,33
986	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31812101	1	3	07/02/2023 08:21	07/02/2023 13:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	26437	128,05
987	39	2	2023	13248	BBL01M7	BBL	31812115	1	3	07/02/2023 08:22	07/02/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	8,79
988	39	2	2023	13389	TME01P8	TME	31812135	1	3	07/02/2023 08:23	07/02/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	13155	25,32
989	39	2	2023	13336	MLG01Y4	MLG	31812145	1	3	07/02/2023 08:24	07/02/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29721	3,86
990	39	2	2023	13340	MTB01S2	MTB	31812147	1	3	07/02/2023 08:24	07/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	18544	26,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
991	39	2	2023	13340	MTB01S2	MTB	31812147	1	3	07/02/2023 08:24	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	18544	67,84
992	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31812159	1	3	07/02/2023 22:20	08/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	28985	125,88
993	39	2	2023	13317	JMA01M4	JMA	31812171	1	3	07/02/2023 08:29	07/02/2023 19:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	106165	87,37
994	39	2	2023	13356	PAP01F4	PAP	31812211	1	3	07/02/2023 08:36	07/02/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54105	11,67
995	39	2	2023	13280	DIF01I8	DIF	31812269	1	3	07/02/2023 08:42	07/02/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	58975	6,28
996	39	2	2023	13276	DMC01C2	DMC	31812321	1	3	07/02/2023 08:47	07/02/2023 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	107	55661	569,69
997	39	2	2023	13374	RSU01N2	RSU	31812323	1	3	07/02/2023 08:47	07/02/2023 16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	89	36580	709,68
998	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	31812347	1	3	07/02/2023 08:49	07/02/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33323	10,94
999	39	2	2023	16558	JND01L3	JND	31812365	1	3	07/02/2023 08:52	08/02/2023 05:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	20,68
1000	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31812405	1	3	07/02/2023 08:56	07/02/2023 23:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34465	14,63
1001	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31812423	1	3	07/02/2023 08:57	07/02/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	29537	208,85
1002	39	2	2023	13339	MDM01M2	MDM	31812459	1	3	07/02/2023 09:00	07/02/2023 18:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106085	9,35
1003	39	2	2023	13248	BBL01M3	BBL	31812479	1	3	07/02/2023 09:01	07/02/2023 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	39870	8,43
1004	39	2	2023	13234	ACR01P3	ACR	31812487	1	3	07/02/2023 09:02	07/02/2023 12:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	28875	7,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1005	39	2	2023	13305	ITE01I4	ITE	31812503	1	3	07/02/2023 09:04	07/02/2023 11:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	2,33
1006	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31812531	1	3	07/02/2023 09:07	07/02/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21763	24,45
1007	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31812539	1	3	07/02/2023 09:08	07/02/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	16114	9,11
1008	39	2	2023	16560	ARR01L3	ARR	31812543	1	3	07/02/2023 09:09	07/02/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	17344	160,73
1009	39	2	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	31812545	1	3	07/02/2023 09:10	07/02/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	2,52
1010	39	2	2023	13322	LMN01N4	LMN	31812553	1	3	07/02/2023 09:11	07/02/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	112	47286	297,20
1011	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31812585	1	3	07/02/2023 09:15	07/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	3,75
1012	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31812585	1	3	07/02/2023 10:23	07/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	201	47904	525,95
1013	39	2	2023	13319	LVM01M4	LVM	31812587	1	3	07/02/2023 09:15	07/02/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	24611	19,32
1014	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31812591	1	3	07/02/2023 09:15	07/02/2023 21:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38031	50,48
1015	39	2	2023	15500	IBP01I4	IBP	31812593	1	3	07/02/2023 09:16	07/02/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26437	5,37
1016	39	2	2023	13312	JGB01M6	JGB	31812599	1	3	07/02/2023 09:16	08/02/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	38031	47,57
1017	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31812607	1	3	07/02/2023 09:17	09/02/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	39870	96,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1018	39	2	2023	13336	MLG01Y5	MLG	31812619	1	3	07/02/2023 09:18	07/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29721	6,58
1019	39	2	2023	13245	BXD01L1	BXD	31812633	1	3	07/02/2023 09:20	07/02/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	16310	60,73
1020	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31812639	1	3	07/02/2023 09:20	07/02/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	11460	5,39
1021	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31812691	1	3	07/02/2023 09:24	07/02/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22900	2,94
1022	39	2	2023	16558	JND01L1	JND	31812709	1	3	07/02/2023 09:25	08/02/2023 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	27,60
1023	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31812711	1	3	07/02/2023 09:25	07/02/2023 11:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	20604	215,40
1024	39	2	2023	13242	ART01N5	ART	31812719	1	3	07/02/2023 09:26	07/02/2023 21:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	18	39331	217,67
1025	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31812741	1	3	07/02/2023 09:27	07/02/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	43846	49,78
1026	39	2	2023	15853	PRB01P5	PRB	31812743	1	3	07/02/2023 09:27	07/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	3,72
1027	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31812765	1	3	07/02/2023 09:29	07/02/2023 14:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	34299	20,20
1028	39	2	2023	15849	IGT01M4	IGT	31812813	1	3	07/02/2023 09:35	07/02/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	74	60996	472,14
1029	39	2	2023	15501	PBU01P3	PBU	31812817	1	3	07/02/2023 09:35	07/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24085	10,88
1030	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31812825	1	3	07/02/2023 09:36	07/02/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	134	20436	249,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1031	39	2	2023	15500	IBP01I2	IBP	31812847	1	3	07/02/2023 09:38	07/02/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26437	1,69
1032	39	2	2023	15850	SNP01N5	SNP	31812891	1	3	07/02/2023 09:42	07/02/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28985	5,77
1033	39	2	2023	16565	JZN01M2	JZN	31812897	1	3	07/02/2023 09:43	08/02/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	30,02
1034	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31812905	1	3	07/02/2023 09:43	07/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23873	3,99
1035	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31812937	1	3	07/02/2023 09:47	07/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43846	6,14
1036	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31812951	1	3	07/02/2023 09:48	08/02/2023 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34214	15,37
1037	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31812957	1	3	07/02/2023 09:48	08/02/2023 10:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	72	82799	1744,58
1038	39	2	2023	13392	UMB01I3	UMB	31812965	1	3	07/02/2023 09:49	07/02/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	22	12979	139,67
1039	39	2	2023	13392	UMB01I3	UMB	31812965	1	3	07/02/2023 09:49	07/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	7	12979	45,84
1040	39	2	2023	13262	CSL01C8	CSL	31812977	1	3	07/02/2023 09:50	07/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	48414	4,03
1041	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31812979	1	3	07/02/2023 09:50	09/02/2023 10:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	39870	242,70
1042	39	2	2023	16567	MRG01C8	MRG	31813007	1	3	07/02/2023 09:53	07/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54353	5,87
1043	39	2	2023	13262	CSL01C3	CSL	31813063	1	3	07/02/2023 10:00	07/02/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	48414	5,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1044	39	2	2023	13390	TRR01P3	TRR	31813123	1	3	07/02/2023 10:06	08/02/2023 14:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23873	28,84
1045	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	31813199	1	3	07/02/2023 10:14	07/02/2023 13:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	23732	13,30
1046	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31813231	1	3	07/02/2023 10:19	08/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	39870	413,11
1047	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31813267	1	3	07/02/2023 10:23	07/02/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	22468	39,95
1048	39	2	2023	15846	MGY01F1	MGY	31813297	1	3	07/02/2023 10:26	07/02/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35631	12,82
1049	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31813303	1	3	06/02/2023 14:37	07/02/2023 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	47904	260,96
1050	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	31813303	1	3	07/02/2023 17:27	07/02/2023 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	47904	56,18
1051	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31813311	1	3	07/02/2023 10:28	07/02/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	39331	18,47
1052	39	2	2023	16565	JZN01M5	JZN	31813333	1	3	07/02/2023 10:32	08/02/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	25,09
1053	39	2	2023	16565	JZN01M6	JZN	31813349	1	3	07/02/2023 10:33	07/02/2023 16:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	82799	184,59
1054	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	31813369	1	3	07/02/2023 10:34	08/02/2023 05:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34299	19,20
1055	39	2	2023	13305	ITE01I5	ITE	31813443	1	3	07/02/2023 10:42	08/02/2023 01:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	14,56
1056	39	2	2023	13255	BMS01S5	BMS	31813461	1	3	07/02/2023 10:44	07/02/2023 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120644	9,48
1057	39	2	2023	13286	GRM01M5	GRM	31813473	1	3	07/02/2023 10:45	07/02/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	20760	122,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1058	39	2	2023	15500	IBP01I5	IBP	31813503	1	3	07/02/2023 10:47	07/02/2023 14:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	26437	3,94
1059	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	31813653	1	3	07/02/2023 07:01	08/02/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	23873	501,77
1060	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	31813653	1	3	07/02/2023 15:05	08/02/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	23873	64,33
1061	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31813661	1	3	07/02/2023 11:03	07/02/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	40421	423,49
1062	39	2	2023	13288	ICP01N3	ICP	31813683	1	3	07/02/2023 11:04	07/02/2023 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	77	14975	807,60
1063	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31813691	1	3	07/02/2023 11:05	08/02/2023 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20436	33,90
1064	39	2	2023	13263	CMB01L4	CMB	31813695	1	3	07/02/2023 11:05	07/02/2023 19:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	73775	8,13
1065	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31813717	1	3	07/02/2023 11:07	07/02/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	13007	241,76
1066	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	31813721	1	3	07/02/2023 08:58	07/02/2023 12:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	103	28985	338,67
1067	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31813729	1	3	07/02/2023 11:08	09/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	37370	54,78
1068	39	2	2023	13358	PAR01C6	PAR	31813729	1	3	09/02/2023 14:37	09/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	37370	36,24
1069	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31813731	1	3	07/02/2023 11:08	07/02/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	39870	398,26
1070	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31813745	1	3	07/02/2023 11:09	07/02/2023 23:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	38031	119,57
1071	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31813861	1	3	07/02/2023 11:18	07/02/2023 14:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	28516	61,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1072	39	2	2023	13255	BMS01S1	BMS	31813903	1	3	07/02/2023 11:21	07/02/2023 14:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	120644	3,00
1073	39	2	2023	15537	MCB01M2	MCB	31813949	1	3	07/02/2023 11:25	07/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	1,31
1074	39	2	2023	13242	ART01N6	ART	31813963	1	3	07/02/2023 11:26	08/02/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	17	39331	217,37
1075	39	2	2023	13343	MNV01M6	MNV	31813977	1	3	07/02/2023 11:27	07/02/2023 20:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	34214	75,04
1076	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31814009	1	3	07/02/2023 11:30	07/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	18932	73,47
1077	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31814057	1	3	07/02/2023 11:33	07/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	23732	157,04
1078	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31814061	1	3	07/02/2023 11:33	07/02/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	50072	23,62
1079	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31814063	1	3	07/02/2023 11:34	08/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	20436	100,58
1080	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31814085	1	3	07/02/2023 11:36	07/02/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	35	53762	105,88
1081	39	2	2023	15849	IGT01M8	IGT	31814113	1	3	07/02/2023 11:38	07/02/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	60996	3,90
1082	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31814147	1	3	07/02/2023 11:44	07/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	126	21763	809,72
1083	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31814179	1	3	07/02/2023 11:47	07/02/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	20760	33,94
1084	39	2	2023	15504	GCN01N1	GCN	31814183	1	3	07/02/2023 11:47	07/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52180	5,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1085	39	2	2023	13375	SLC01S2	SLC	31814191	1	3	07/02/2023 08:16	08/02/2023 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23732	16,24
1086	39	2	2023	13254	BJD01L2	BJD	31814231	1	3	07/02/2023 11:51	07/02/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	66866	21,49
1087	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31814297	1	3	07/02/2023 11:57	07/02/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	29087	246,42
1088	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31814339	1	3	07/02/2023 12:01	08/02/2023 09:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34465	21,45
1089	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31814343	1	3	07/02/2023 12:01	07/02/2023 21:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	20760	57,51
1090	39	2	2023	15854	JAB01F3	JAB	31814361	1	3	07/02/2023 12:03	07/02/2023 18:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40421	6,21
1091	39	2	2023	13308	ITK01I8	ITK	31814363	1	3	07/02/2023 12:03	07/02/2023 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	417	50072	2495,74
1092	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31814389	1	3	07/02/2023 12:07	07/02/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24511	4,39
1093	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31814391	1	3	07/02/2023 12:08	07/02/2023 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	63	50072	507,71
1094	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31814403	1	3	07/02/2023 12:09	07/02/2023 13:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	24	52195	33,15
1095	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	31814405	1	3	07/02/2023 12:09	08/02/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	110505	26,75
1096	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31814417	1	3	07/02/2023 12:10	07/02/2023 17:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	371	21763	1807,39
1097	39	2	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	31814521	1	3	07/02/2023 12:19	07/02/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	21641	32,91
1098	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31814535	1	3	07/02/2023 12:21	07/02/2023 14:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	57	52195	150,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1099	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	31814541	1	3	07/02/2023 12:22	08/02/2023 15:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	58172	26,90
1100	39	2	2023	13322	LMN01N2	LMN	31814561	1	3	06/02/2023 20:06	07/02/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47286	21,25
1101	39	2	2023	13389	TME01P3	TME	31814597	1	3	07/02/2023 12:31	07/02/2023 16:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13155	3,86
1102	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31814621	1	3	07/02/2023 11:09	07/02/2023 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	48	50072	611,05
1103	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31814623	1	3	07/02/2023 12:34	07/02/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	48414	162,48
1104	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31814639	1	3	07/02/2023 12:36	08/02/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	6	18932	121,62
1105	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	31814653	1	3	07/02/2023 12:40	07/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20760	5,51
1106	39	2	2023	13328	MRC01M2	MRC	31814655	1	3	07/02/2023 12:40	07/02/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	20759	206,86
1107	39	2	2023	13353	ORS01M1	ORS	31814657	1	3	07/02/2023 12:40	07/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	10800	38,83
1108	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31814667	1	3	07/02/2023 12:41	09/02/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	43846	102,97
1109	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31814673	1	3	07/02/2023 12:41	08/02/2023 00:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	34465	809,33
1110	39	2	2023	13302	INP01N3	INP	31814683	1	3	07/02/2023 12:43	07/02/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20604	9,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1111	39	2	2023	13235	VCS01C5	VCS	31814691	1	3	07/02/2023 12:45	08/02/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20436	22,38
1112	39	2	2023	16565	JZN01M9	JZN	31814693	1	3	06/02/2023 20:44	07/02/2023 18:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	117	82799	2489,99
1113	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31814699	1	3	07/02/2023 12:46	07/02/2023 17:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	249	13157	1260,15
1114	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	31814705	1	3	07/02/2023 12:46	07/02/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	26097	481,29
1115	39	2	2023	13288	ICP01N4	ICP	31814741	1	3	07/02/2023 12:52	08/02/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	14975	20,51
1116	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31814807	1	3	07/02/2023 13:01	07/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	203	38075	337,32
1117	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31814823	1	3	07/02/2023 13:02	07/02/2023 15:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	13799	18,56
1118	39	2	2023	15854	JAB01F8	JAB	31814853	1	3	07/02/2023 13:04	07/02/2023 21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40421	8,32
1119	39	2	2023	13242	ART01N4	ART	31814863	1	3	07/02/2023 13:06	07/02/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	93	39331	242,76
1120	39	2	2023	13262	CSL01C3	CSL	31814921	1	3	07/02/2023 13:12	07/02/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	2,66
1121	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31814925	1	3	07/02/2023 13:14	07/02/2023 17:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18119	3,90
1122	39	2	2023	15857	MCA01L2	MCA	31814925	1	3	07/02/2023 13:14	07/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18119	8,30
1123	39	2	2023	15858	ESB01S7	ESB	31814961	1	3	07/02/2023 13:16	07/02/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21035	7,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1124	39	2	2023	15504	INH01I6	INH	31814965	1	3	07/02/2023 13:17	08/02/2023 07:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	52180	92,14
1125	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31814969	1	3	07/02/2023 13:17	08/02/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31869	21,89
1126	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31814971	1	3	07/02/2023 13:18	08/02/2023 07:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	18,15
1127	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31814989	1	3	07/02/2023 13:19	07/02/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20604	295,45
1128	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31815021	1	3	07/02/2023 13:23	07/02/2023 16:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	27589	14,32
1129	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31815025	1	3	07/02/2023 13:23	08/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	38031	89,30
1130	39	2	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	31815041	1	3	07/02/2023 13:15	07/02/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	181	37924	296,39
1131	39	2	2023	13236	AGF01I2	AGF	31815051	1	3	07/02/2023 13:24	08/02/2023 19:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	57367	30,40
1132	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31815083	1	3	07/02/2023 13:27	07/02/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	53	52195	81,91
1133	39	2	2023	15851	PEB01L3	PEB	31815085	1	3	07/02/2023 13:27	07/02/2023 22:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	16114	26,95
1134	39	2	2023	13263	CCA01C9	CCA	31815097	1	3	07/02/2023 13:29	07/02/2023 15:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	73775	52,25
1135	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31815145	1	3	07/02/2023 13:33	07/02/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3698	31869	16756,05
1136	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	31815145	1	3	07/02/2023 13:33	07/02/2023 18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2057	31869	9380,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1137	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31815147	1	3	07/02/2023 13:33	08/02/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43846	23,78
1138	39	2	2023	13239	ANN01P2	ANN	31815151	1	3	07/02/2023 13:33	07/02/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	28516	65,89
1139	39	2	2023	13358	PAR01C5	PAR	31815165	1	3	07/02/2023 13:31	07/02/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	37370	6,41
1140	39	2	2023	13252	BBR01I5	BBR	31815179	1	3	07/02/2023 13:36	08/02/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26469	22,39
1141	39	2	2023	13356	PAP01F2	PAP	31815207	1	3	07/02/2023 13:38	08/02/2023 05:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	54105	15,84
1142	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31815229	1	3	07/02/2023 13:40	07/02/2023 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	34299	11,80
1143	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31815257	1	3	07/02/2023 13:42	07/02/2023 17:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	34299	132,22
1144	39	2	2023	15853	PRB01P1	PRB	31815261	1	3	07/02/2023 13:42	07/02/2023 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	90	37924	215,28
1145	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31815283	1	3	07/02/2023 13:44	08/02/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	32,30
1146	39	2	2023	13270	CAT01C4	CAT	31815293	1	3	07/02/2023 13:45	07/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	53762	79,41
1147	39	2	2023	13312	JGB01M3	JGB	31815301	1	3	07/02/2023 11:40	07/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	38031	9,31
1148	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	31815341	1	3	07/02/2023 13:48	08/02/2023 00:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	29537	41,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1149	39	2	2023	13258	CPS01L3	CPS	31815431	1	3	07/02/2023 13:58	07/02/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22334	1,15
1150	39	2	2023	13374	RSU01N6	RSU	31815457	1	3	07/02/2023 14:00	07/02/2023 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	36580	6,97
1151	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31815481	1	3	07/02/2023 14:02	07/02/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	20437	173,60
1152	39	2	2023	13248	BBL01M4	BBL	31815487	1	3	07/02/2023 12:58	08/02/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	39870	382,85
1153	39	2	2023	13332	MTI01P2	MTI	31815489	1	3	07/02/2023 14:03	07/02/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	16620	61,63
1154	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	31815509	1	3	07/02/2023 14:05	07/02/2023 19:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	5,78
1155	39	2	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	31815567	1	3	07/02/2023 14:10	08/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26097	64,71
1156	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31815573	1	3	07/02/2023 12:57	07/02/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	21763	249,48
1157	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31815593	1	3	07/02/2023 14:13	08/02/2023 02:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	13799	1991,92
1158	39	2	2023	13375	SLC01S3	SLC	31815609	1	3	07/02/2023 14:14	07/02/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	23732	5,07
1159	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31815663	1	3	07/02/2023 14:19	07/02/2023 17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28516	13,47
1160	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31815665	1	3	07/02/2023 14:19	07/02/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	18544	57,57
1161	39	2	2023	13340	MTB01S4	MTB	31815665	1	3	07/02/2023 14:19	08/02/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	18544	87,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1162	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31815719	1	3	07/02/2023 14:24	08/02/2023 09:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	28985	19,48
1163	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31815761	1	3	07/02/2023 14:28	08/02/2023 00:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18932	30,12
1164	39	2	2023	13330	MSP01P4	MSP	31815801	1	3	07/02/2023 14:33	07/02/2023 20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	34465	42,50
1165	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	31815807	1	3	07/02/2023 14:34	07/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	66530	63,71
1166	39	2	2023	13232	ACA01C2	ACA	31815861	1	3	07/02/2023 14:38	08/02/2023 09:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	40740	772,14
1167	39	2	2023	13394	UMR01M1	UMR	31815883	1	3	07/02/2023 14:40	07/02/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	104	20437	381,04
1168	39	2	2023	13305	ITE01I1	ITE	31815895	1	3	07/02/2023 14:41	07/02/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38075	1,73
1169	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31815899	1	3	07/02/2023 14:42	07/02/2023 19:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	26	61481	114,78
1170	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31815903	1	3	07/02/2023 14:42	08/02/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	14	40209	288,95
1171	39	2	2023	13246	BLN01M2	BLN	31815943	1	3	07/02/2023 14:46	07/02/2023 22:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	22468	15,67
1172	39	2	2023	16568	ACP01C6	ACP	31815947	1	3	07/02/2023 14:46	07/02/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33323	8,63
1173	39	2	2023	15850	SNP01N2	SNP	31815961	1	3	07/02/2023 14:47	07/02/2023 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	28985	39,56
1174	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31815969	1	3	07/02/2023 14:48	08/02/2023 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	26321	63,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1175	39	2	2023	13297	IDP014	IDP	31815997	1	3	07/02/2023 15:31	07/02/2023 18:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13488	3,22
1176	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31815999	1	3	07/02/2023 14:51	07/02/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	26321	330,34
1177	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31816001	1	3	07/02/2023 10:06	07/02/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	134	24866	1591,44
1178	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31816069	1	3	07/02/2023 14:57	08/02/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	24,58
1179	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31816085	1	3	07/02/2023 14:58	08/02/2023 03:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	23732	121,80
1180	39	2	2023	13375	SLC01S6	SLC	31816085	1	3	07/02/2023 18:58	08/02/2023 03:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	103	23732	842,85
1181	39	2	2023	13242	ART01N2	ART	31816117	1	3	07/02/2023 15:00	07/02/2023 17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	39331	14,62
1182	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31816215	1	3	07/02/2023 15:08	08/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	21763	117,64
1183	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31816247	1	3	07/02/2023 15:10	08/02/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	15	43846	163,53
1184	39	2	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	31816257	1	3	07/02/2023 15:08	07/02/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	526	13007	3596,82
1185	39	2	2023	13369	QXD01P6	QXD	31816327	1	3	07/02/2023 13:39	07/02/2023 17:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	4,31
1186	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31816375	1	3	07/02/2023 15:22	07/02/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28516	18,88
1187	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31816449	1	3	07/02/2023 15:26	08/02/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	34465	63,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1188	39	2	2023	13336	MLG01Y2	MLG	31816463	1	3	07/02/2023 15:27	08/02/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	29721	208,04
1189	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31816467	1	3	07/02/2023 15:27	07/02/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	115	13157	629,05
1190	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31816493	1	3	07/02/2023 15:30	07/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	209	18932	626,25
1191	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	31816511	1	3	07/02/2023 15:31	07/02/2023 20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	18932	5,09
1192	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31816517	1	3	07/02/2023 21:50	08/02/2023 00:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	366	47904	986,47
1193	39	2	2023	13286	GRM01M2	GRM	31816609	1	3	07/02/2023 15:40	07/02/2023 20:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20760	4,54
1194	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31816675	1	3	07/02/2023 15:44	08/02/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	21763	17,23
1195	39	2	2023	13261	CRE01C2	CRE	31816679	1	3	07/02/2023 15:44	07/02/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	270	11460	963,07
1196	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31816685	1	3	07/02/2023 15:45	09/02/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	34,70
1197	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	31816705	1	3	07/02/2023 14:07	07/02/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	161	54353	751,11
1198	39	2	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	31816711	1	3	07/02/2023 15:48	08/02/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	43846	8,48
1199	39	2	2023	15537	MCB01M2	MCB	31816787	1	3	07/02/2023 15:54	07/02/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	26321	95,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1200	39	2	2023	13389	TME01P2	TME	31816857	1	3	07/02/2023 16:00	07/02/2023 22:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	18	13155	110,80
1201	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31816861	1	3	07/02/2023 16:00	07/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	29087	72,77
1202	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31816861	1	3	07/02/2023 16:00	07/02/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29087	15,32
1203	39	2	2023	13252	BBR01I5	BBR	31816903	1	3	07/02/2023 16:04	08/02/2023 00:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	26469	42,67
1204	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31816935	1	3	07/02/2023 16:07	08/02/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	38075	119,24
1205	39	2	2023	16560	ARR01L2	ARR	31816979	1	3	07/02/2023 16:11	07/02/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	17344	15,89
1206	39	2	2023	13282	DID01F8	DID	31816991	1	3	07/02/2023 16:12	07/02/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61481	2,30
1207	39	2	2023	13302	INP01N4	INP	31817015	1	3	07/02/2023 16:14	07/02/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	20604	729,85
1208	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	31817027	1	3	07/02/2023 10:56	07/02/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	24866	17,21
1209	39	2	2023	13270	CAT01C5	CAT	31817067	1	3	07/02/2023 16:17	07/02/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	53762	52,08
1210	39	2	2023	13240	APR01P3	APR	31817071	1	3	07/02/2023 16:17	08/02/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13799	60,82
1211	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31817077	1	3	07/02/2023 16:17	08/02/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43846	29,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1212	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31817079	1	3	07/02/2023 16:18	08/02/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	28608	175,55
1213	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31817119	1	3	07/02/2023 16:23	08/02/2023 02:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	52	24866	544,87
1214	39	2	2023	16568	ACP01C2	ACP	31817155	1	3	07/02/2023 16:25	07/02/2023 21:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	33323	15,49
1215	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31817163	1	3	07/02/2023 16:25	08/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	254	24866	5029,34
1216	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31817163	1	3	07/02/2023 16:25	08/02/2023 12:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	270	24866	5346,15
1217	39	2	2023	13312	JGB01M5	JGB	31817233	1	3	07/02/2023 16:33	07/02/2023 23:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	43	38031	295,12
1218	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31817235	1	3	07/02/2023 16:34	07/02/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	166	22900	1066,60
1219	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31817261	1	3	07/02/2023 16:36	08/02/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	29087	1700,22
1220	39	2	2023	15853	PRB01P5	PRB	31817325	1	3	07/02/2023 13:23	07/02/2023 20:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	37924	13,99
1221	39	2	2023	13263	CCA01C4	CCA	31817349	1	3	07/02/2023 16:44	07/02/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	41	73775	159,55
1222	39	2	2023	16564	ARU01Y5	ARU	31817351	1	3	07/02/2023 16:44	07/02/2023 22:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	29087	472,93
1223	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31817383	1	3	07/02/2023 16:47	07/02/2023 21:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38075	5,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1224	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31817423	1	3	07/02/2023 16:49	08/02/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	43846	148,65
1225	39	2	2023	13369	QXD01P6	QXD	31817531	1	3	07/02/2023 16:58	07/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	5,83
1226	39	2	2023	13235	VCS01C4	VCS	31817579	1	3	07/02/2023 17:01	07/02/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20436	25,91
1227	39	2	2023	13282	DID01F5	DID	31817595	1	3	07/02/2023 17:03	08/02/2023 08:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	61481	45,89
1228	39	2	2023	15537	MCB01M4	MCB	31817633	1	3	07/02/2023 17:06	07/02/2023 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26321	2,50
1229	39	2	2023	13235	VCS01C2	VCS	31817667	1	3	07/02/2023 17:08	07/02/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	20436	37,91
1230	39	2	2023	15844	SQT01F4	SQT	31817683	1	3	07/02/2023 14:30	07/02/2023 19:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	32	13157	151,82
1231	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	31817701	1	3	07/02/2023 17:12	08/02/2023 08:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48414	15,33
1232	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31817743	1	3	07/02/2023 16:27	08/02/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	35	39870	265,37
1233	39	2	2023	16561	SBC01L4	SBC	31817753	1	3	07/02/2023 17:15	08/02/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	30737	313,07
1234	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31817799	1	3	07/02/2023 17:19	08/02/2023 14:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	21,43
1235	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31817803	1	3	07/02/2023 17:19	07/02/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27589	4,51
1236	39	2	2023	13238	BLA01L5	BLA	31817809	1	3	07/02/2023 18:10	07/02/2023 19:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	1,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1237	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31817835	1	3	07/02/2023 17:23	08/02/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	52180	518,76
1238	39	2	2023	16570	NVR01N2	NVR	31817839	1	3	07/02/2023 17:23	08/02/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	28608	160,55
1239	39	2	2023	13264	CDO01M1	CDO	31817957	1	3	07/02/2023 17:32	08/02/2023 02:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	11375	44,45
1240	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31818003	1	3	07/02/2023 17:01	07/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	224	24866	1401,62
1241	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31818003	1	3	07/02/2023 17:01	08/02/2023 00:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	24866	686,15
1242	39	2	2023	13312	JGB01M4	JGB	31818007	1	3	07/02/2023 17:36	08/02/2023 02:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	38031	27,48
1243	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31818045	1	3	07/02/2023 17:39	07/02/2023 20:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	218	52180	686,94
1244	39	2	2023	15501	PBU01P4	PBU	31818051	1	3	07/02/2023 17:39	07/02/2023 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	24085	9,99
1245	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31818091	1	3	07/02/2023 17:43	09/02/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	29087	89,76
1246	39	2	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	31818099	1	3	07/02/2023 17:43	08/02/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	34299	228,76
1247	39	2	2023	13248	BBL01M4	BBL	31818135	1	3	07/02/2023 17:45	08/02/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	64	39870	1103,13
1248	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31818181	1	3	07/02/2023 17:48	07/02/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	52180	78,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1249	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31818199	1	3	07/02/2023 17:37	07/02/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	52180	49,90
1250	39	2	2023	13343	MNV01M1	MNV	31818243	1	3	07/02/2023 17:53	07/02/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34214	11,42
1251	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31818303	1	3	07/02/2023 17:58	08/02/2023 08:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20437	29,45
1252	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31818331	1	3	07/02/2023 18:00	08/02/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	43846	69,78
1253	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31818341	1	3	07/02/2023 18:01	08/02/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	38031	787,33
1254	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31818391	1	3	07/02/2023 18:07	08/02/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22900	6,19
1255	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31818393	1	3	07/02/2023 18:07	08/02/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	18932	98,88
1256	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31818393	1	3	07/02/2023 18:07	08/02/2023 17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	18932	47,12
1257	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31818393	1	3	08/02/2023 14:29	08/02/2023 17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	18932	19,18
1258	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	31818403	1	3	07/02/2023 18:08	08/02/2023 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38031	16,38
1259	39	2	2023	15850	SNP01N4	SNP	31818413	1	3	07/02/2023 17:22	08/02/2023 11:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	28985	360,56
1260	39	2	2023	13308	ITK01I6	ITK	31818453	1	3	07/02/2023 18:13	08/02/2023 07:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	18	50072	240,44
1261	39	2	2023	16564	ARU01Y7	ARU	31818503	1	3	07/02/2023 18:16	08/02/2023 17:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	29087	519,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1262	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31818505	1	3	07/02/2023 18:17	07/02/2023 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	36176	29,40
1263	39	2	2023	13308	ITK01I7	ITK	31818511	1	3	07/02/2023 18:17	07/02/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50072	5,54
1264	39	2	2023	13251	BRT01C2	BRT	31818519	1	3	07/02/2023 12:36	07/02/2023 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52195	9,92
1265	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31818523	1	3	07/02/2023 16:32	07/02/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	52180	49,50
1266	39	2	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	31818557	1	3	07/02/2023 18:23	07/02/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43846	3,91
1267	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	31818561	1	3	07/02/2023 18:24	08/02/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	18932	25,70
1268	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31818579	1	3	07/02/2023 18:25	08/02/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	43846	173,11
1269	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31818615	1	3	07/02/2023 18:29	07/02/2023 22:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	169	52180	633,84
1270	39	2	2023	16558	JND01L4	JND	31818617	1	3	07/02/2023 18:29	09/02/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52575	39,70
1271	39	2	2023	13363	PCM01M5	PCM	31818621	1	3	07/02/2023 18:30	08/02/2023 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12570	16,44
1272	39	2	2023	13273	CRT01M9	CRT	31818641	1	3	07/02/2023 18:32	08/02/2023 12:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	18,17
1273	39	2	2023	16570	NVR01N3	NVR	31818663	1	3	07/02/2023 18:33	07/02/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28608	5,11
1274	39	2	2023	13253	BVG01P1	BVG	31818675	1	3	07/02/2023 18:35	07/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	24511	28,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1275	39	2	2023	13348	NVO01M5	NVO	31818707	1	3	07/02/2023 18:40	08/02/2023 08:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27589	14,28
1276	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31818717	1	3	07/02/2023 18:43	08/02/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21763	21,46
1277	39	2	2023	13280	DIF01I3	DIF	31818733	1	3	07/02/2023 18:44	07/02/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	31	58975	147,27
1278	39	2	2023	15504	INH01I4	INH	31818747	1	3	07/02/2023 18:47	08/02/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52180	17,78
1279	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31818779	1	3	07/02/2023 18:49	09/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34299	40,87
1280	39	2	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	31818779	1	3	09/02/2023 08:30	09/02/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	34299	124,36
1281	39	2	2023	13270	CAT01C6	CAT	31818781	1	3	07/02/2023 18:50	08/02/2023 10:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	53762	76,93
1282	39	2	2023	13270	CAT01C2	CAT	31818795	1	3	07/02/2023 18:53	08/02/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	16	53762	99,98
1283	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31818801	1	3	07/02/2023 18:53	07/02/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	13157	40,21
1284	39	2	2023	13305	ITE01I2	ITE	31818819	1	3	07/02/2023 18:55	08/02/2023 07:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	38075	547,00
1285	39	2	2023	13322	LMN01N3	LMN	31818825	1	3	07/02/2023 18:56	07/02/2023 23:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	47286	28,53
1286	39	2	2023	15856	QXB01N6	QXB	31818827	1	3	07/02/2023 18:56	08/02/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	30824	6,73
1287	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31818847	1	3	07/02/2023 18:58	08/02/2023 11:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29087	32,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1288	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31818851	1	3	07/02/2023 18:59	08/02/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	43	39870	1008,35
1289	39	2	2023	13248	BBL01M2	BBL	31818851	1	3	07/02/2023 18:59	09/02/2023 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	39870	86,98
1290	39	2	2023	13251	BRT01C1	BRT	31818857	1	3	07/02/2023 18:59	08/02/2023 01:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52195	6,50
1291	39	2	2023	13239	ANN01P4	ANN	31818891	1	3	07/02/2023 19:03	07/02/2023 20:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	28516	7,65
1292	39	2	2023	16566	SBU01S6	SBU	31818903	1	3	07/02/2023 19:03	09/02/2023 01:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58172	30,83
1293	39	2	2023	13234	ACR01P4	ACR	31818909	1	3	07/02/2023 19:04	08/02/2023 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28875	14,14
1294	39	2	2023	13232	ITR01I2	ITR	31818913	1	3	07/02/2023 19:05	08/02/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	8	40740	167,16
1295	39	2	2023	16558	JND01L4	JND	31819041	1	3	07/02/2023 19:14	07/02/2023 22:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	59	52575	165,48
1296	39	2	2023	13253	BVG01P4	BVG	31819063	1	3	07/02/2023 19:22	08/02/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	24511	92,63
1297	39	2	2023	13332	MTI01P4	MTI	31819085	1	3	07/02/2023 19:24	07/02/2023 22:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	16620	28,52
1298	39	2	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	31819143	1	3	07/02/2023 19:32	08/02/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43846	16,88
1299	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31819153	1	3	07/02/2023 19:33	08/02/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	46	52180	878,92
1300	39	2	2023	15504	INH01I2	INH	31819153	1	3	07/02/2023 19:33	08/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	52180	366,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1301	39	2	2023	13239	ANN01P3	ANN	31819163	1	3	07/02/2023 19:34	07/02/2023 22:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28516	2,98
1302	39	2	2023	13273	CRT01M7	CRT	31819251	1	3	06/02/2023 22:22	08/02/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	19	66530	505,50
1303	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	31819253	1	3	07/02/2023 19:47	08/02/2023 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	22900	23,23
1304	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	31819321	1	3	07/02/2023 20:00	07/02/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47904	1,94
1305	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31819433	1	3	07/02/2023 20:15	09/02/2023 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	34465	892,77
1306	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31819433	1	3	09/02/2023 12:54	09/02/2023 13:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	769	34465	99,76
1307	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31819433	1	3	09/02/2023 12:54	09/02/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	34465	73,61
1308	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31819433	1	3	09/02/2023 13:05	09/02/2023 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	231	34465	880,11
1309	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	31819433	1	3	09/02/2023 18:00	09/02/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	769	34465	109,80
1310	39	2	2023	15503	CRU01C3	CRU	31819467	1	3	07/02/2023 20:21	11/02/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	22900	319,26
1311	39	2	2023	15503	CRU01C3	CRU	31819467	1	3	07/02/2023 23:21	11/02/2023 04:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	22900	230,46
1312	39	2	2023	16565	JZN01M7	JZN	31819481	1	3	07/02/2023 20:25	09/02/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	82799	36,32
1313	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	31819493	1	3	07/02/2023 20:28	08/02/2023 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	13799	410,38
1314	39	2	2023	15848	JCS01P1	JCS	31819505	1	3	07/02/2023 20:30	08/02/2023 12:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16258	15,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1315	39	2	2023	13297	IDP014	IDP	31819533	1	3	07/02/2023 20:37	08/02/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13488	17,04
1316	39	2	2023	15852	MBC01P1	MBC	31819589	1	3	07/02/2023 16:01	07/02/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	23552	36,40
1317	39	2	2023	13308	ITK018	ITK	31819693	1	3	07/02/2023 21:14	08/02/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50072	2,81
1318	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	31819715	1	3	07/02/2023 21:23	08/02/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	72	40209	1142,36
1319	39	2	2023	13257	CMM01C4	CMM	31819803	1	3	07/02/2023 21:37	08/02/2023 07:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31869	9,50
1320	39	2	2023	13249	BCR01C3	BCR	31819813	1	3	07/02/2023 11:19	08/02/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	110505	44,07
1321	39	2	2023	13346	MCP01M5	MCP	31819829	1	3	07/02/2023 09:59	08/02/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22034	22,78
1322	39	2	2023	15501	PBU01P2	PBU	31819853	1	3	07/02/2023 21:48	08/02/2023 02:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	24085	18,14
1323	39	2	2023	16558	JND01L3	JND	31819883	1	3	07/02/2023 21:58	07/02/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	31	52575	55,41
1324	39	2	2023	13394	UMR01M3	UMR	31819917	1	3	07/02/2023 22:12	08/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	20437	60,21
1325	39	2	2023	16557	IPU01L3	IPU	31819941	1	3	07/02/2023 19:09	08/02/2023 01:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	24866	99,03
1326	39	2	2023	13240	APR01P4	APR	31819985	1	3	07/02/2023 22:51	08/02/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	13799	586,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1327	39	2	2023	15844	SQT01F3	SQT	31820061	1	3	07/02/2023 23:24	08/02/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	121	13157	249,56
1328	39	2	2023	13238	AMT01P3	AMT	31820181	1	3	07/02/2023 14:12	08/02/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	21763	86,13
1329	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31820259	1	3	06/02/2023 16:34	07/02/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	24866	1112,92
1330	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	31820259	1	3	06/02/2023 16:34	07/02/2023 12:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	24866	196,44
1331	39	2	2023	16564	ARU01Y2	ARU	31820545	1	3	07/02/2023 20:22	08/02/2023 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29087	161,02
1332	39	2	2023	15855	CND01C4	CND	31820561	1	3	07/02/2023 22:06	08/02/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	36176	134,25
1333	39	2	2023	13387	TNG01S3	TNG	31820587	1	3	07/02/2023 21:54	08/02/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	195	40209	2361,07
1334	39	2	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	31821119	1	3	07/02/2023 16:25	08/02/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37924	16,58
1335	39	2	2023	13273	CRT01M2	CRT	31822653	1	3	07/02/2023 17:55	08/02/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66530	20,99
1336	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31823355	1	3	07/02/2023 18:06	08/02/2023 07:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	240	40209	3133,53
1337	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31823355	1	3	08/02/2023 10:12	08/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	40209	2,29
1338	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31823355	1	3	08/02/2023 10:12	08/02/2023 11:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	40209	53,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1339	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31823355	1	3	08/02/2023 10:12	08/02/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	238	40209	1577,28
1340	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	31823593	1	3	07/02/2023 19:30	07/02/2023 19:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	40209	2,74
1341	39	2	2023	15537	MCB01M3	MCB	31823641	1	3	07/02/2023 17:43	08/02/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26321	47,67
1342	39	2	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	BA01547256	1	3	05/02/2023 10:16	05/02/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	27049	1,41
1343	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	BA01547314	1	3	05/02/2023 12:47	05/02/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	544	110505	27,80
1344	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	BA01547314	1	3	05/02/2023 12:47	05/02/2023 13:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1830	110505	1718,68
1345	39	2	2023	13249	BCR01C2	BCR	BA01547314	1	3	05/02/2023 12:47	05/02/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	62	110505	78,55
1346	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	BA01547320	1	3	05/02/2023 13:03	05/02/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	957	22900	223,83
1347	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	BA01547320	1	3	05/02/2023 13:03	05/02/2023 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	829	22900	216,46
1348	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	BA01547320	1	3	05/02/2023 13:03	05/02/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	22900	19,03
1349	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	BA01547320	1	3	05/02/2023 13:03	05/02/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	96	22900	140,91
1350	39	2	2023	15503	CRU01C4	CRU	BA01547320	1	3	05/02/2023 13:03	05/02/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	160	22900	284,04
1351	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01547324	1	3	05/02/2023 13:34	05/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1706	34299	2629,61
1352	39	2	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01547324	1	3	05/02/2023 13:35	05/02/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	34299	1,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1353	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01547366	1	3	05/02/2023 15:25	05/02/2023 17:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	36	58172	89,44
1354	39	2	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01547372	1	3	05/02/2023 15:51	05/02/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	746	47286	419,63
1355	39	2	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01547372	1	3	05/02/2023 15:51	05/02/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	164	47286	251,92
1356	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01547384	1	3	05/02/2023 16:06	05/02/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	236	40209	265,50
1357	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01547384	1	3	05/02/2023 16:06	05/02/2023 17:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	40209	44,22
1358	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	BA01547392	1	3	05/02/2023 16:45	05/02/2023 18:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	528	24866	756,21
1359	39	2	2023	16557	IPU01L4	IPU	BA01547392	1	3	05/02/2023 16:45	05/02/2023 18:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	79	24866	128,62
1360	39	2	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01547440	1	3	05/02/2023 18:06	05/02/2023 20:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	58172	70,33
1361	39	2	2023	13382	SLP01P3	SLP	BA01547444	1	3	05/02/2023 18:09	05/02/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6983	18932	475,23
1362	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01547446	1	3	05/02/2023 18:13	05/02/2023 19:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	275	40209	451,76
1363	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01547454	1	3	05/02/2023 18:20	05/02/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1330	18932	131,15
1364	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01547454	1	3	05/02/2023 18:20	05/02/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1613	18932	1602,69
1365	39	2	2023	13382	SLP01P2	SLP	BA01547454	1	3	05/02/2023 18:20	05/02/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1581	18932	1586,27
1366	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01547460	1	3	05/02/2023 18:45	05/02/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1061	28985	252,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1367	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01547460	1	3	05/02/2023 18:45	05/02/2023 19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2466	28985	2581,77
1368	39	2	2023	15850	SNP01N6	SNP	BA01547460	1	3	05/02/2023 18:45	05/02/2023 20:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1485	28985	2380,54
1369	39	2	2023	15851	PEB01L2	PEB	BA01547462	1	3	05/02/2023 19:01	05/02/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	942	16114	3816,41
1370	39	2	2023	15851	PEB01L2	PEB	BA01547462	1	3	05/02/2023 19:01	05/02/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	16114	328,16
1371	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01547526	1	3	05/02/2023 22:04	05/02/2023 23:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	38031	231,40
1372	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01547526	1	3	05/02/2023 22:04	06/02/2023 00:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	238	38031	510,44
1373	39	2	2023	13286	GRM01M4	GRM	BA01547552	1	3	05/02/2023 23:57	06/02/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	832	20760	76,73
1374	39	2	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01547554	1	3	06/02/2023 01:30	06/02/2023 01:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	26469	7,67
1375	39	2	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	05/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	28875	0,70
1376	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	05/02/2023 23:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2238	60996	312,70
1377	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	05/02/2023 23:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	926	60996	155,36
1378	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	06/02/2023 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1385	60996	1253,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1379	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	06/02/2023 00:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	318	60996	396,17
1380	39	2	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01547564	1	3	05/02/2023 23:14	06/02/2023 00:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2993	60996	3828,55
1381	39	2	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01547620	1	3	06/02/2023 04:00	06/02/2023 05:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	152	54353	193,12
1382	39	2	2023	13322	TBU01S4	TBU	BA01547622	1	3	06/02/2023 04:33	06/02/2023 05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	47286	60,25
1383	39	2	2023	13322	TBU01S3	TBU	BA01547622	1	3	06/02/2023 04:33	06/02/2023 05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	123	47286	67,99
1384	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01547634	1	3	06/02/2023 10:50	06/02/2023 10:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	783	34465	63,73
1385	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01547634	1	3	06/02/2023 11:05	06/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	34465	69,53
1386	39	2	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01547634	1	3	06/02/2023 15:58	06/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	769	34465	59,60
1387	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01547712	1	3	06/02/2023 11:16	06/02/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	292	29537	212,43
1388	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01547712	1	3	06/02/2023 11:16	06/02/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1549	29537	1456,06
1389	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01547712	1	3	06/02/2023 11:16	06/02/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	179	29537	223,10
1390	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01547712	1	3	06/02/2023 11:16	06/02/2023 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	528	29537	1254,59
1391	39	2	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01547712	1	3	06/02/2023 11:16	06/02/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	357	29537	2967,76
1392	39	2	2023	13315	JGA01N6	JGA	BA01547728	1	3	06/02/2023 11:30	06/02/2023 14:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	96	14998	257,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1393	39	2	2023	13238	BLA01L4	BLA	BA01547734	1	3	06/02/2023 12:00	07/02/2023 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	90	21763	2164,45
1394	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01547770	1	3	06/02/2023 12:45	06/02/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	1029	33323	553,95
1395	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01547770	1	3	06/02/2023 12:45	06/02/2023 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	978	33323	813,10
1396	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01547770	1	3	06/02/2023 12:45	06/02/2023 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	3	33323	3,68
1397	39	2	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01547770	1	3	06/02/2023 12:45	06/02/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	9	33323	18,85
1398	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01547798	1	3	06/02/2023 13:42	06/02/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	681	34299	1112,11
1399	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01547798	1	3	06/02/2023 13:42	06/02/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	283	34299	734,07
1400	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01547840	1	3	06/02/2023 14:22	06/02/2023 15:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	118	30737	141,08
1401	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01547840	1	3	06/02/2023 14:22	06/02/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	130	30737	200,27
1402	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01547840	1	3	06/02/2023 14:22	06/02/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1203	30737	2121,29
1403	39	2	2023	16560	ARR01L1	ARR	BA01547880	1	3	06/02/2023 15:03	06/02/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1063	17344	3721,68
1404	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01547922	1	3	06/02/2023 15:53	06/02/2023 18:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	215	24866	459,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1405	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01547922	1	3	06/02/2023 15:53	06/02/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	423	24866	1355,36
1406	39	2	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01547922	1	3	06/02/2023 15:53	06/02/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	86	24866	376,46
1407	39	2	2023	13247	BNB01Y2	BNB	BA01547962	1	3	06/02/2023 16:56	06/02/2023 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	6849	54,08
1408	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01548048	1	3	06/02/2023 18:20	06/02/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2343	17888	527,83
1409	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01548048	1	3	06/02/2023 18:20	06/02/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4591	17888	8892,51
1410	39	2	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01548048	1	3	06/02/2023 18:20	06/02/2023 20:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	447	17888	880,09
1411	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 18:59	06/02/2023 19:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1633	39870	248,13
1412	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 19:08	06/02/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	39870	99,97
1413	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 19:08	06/02/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	83	39870	149,70
1414	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 19:08	07/02/2023 00:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	284	39870	1544,01
1415	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 19:08	07/02/2023 03:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	420	39870	3507,58
1416	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548068	1	3	06/02/2023 20:40	06/02/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	39870	45,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1417	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	BA01548100	1	3	06/02/2023 19:54	06/02/2023 20:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	437	36580	443,55
1418	39	2	2023	13374	RSU01N5	RSU	BA01548100	1	3	06/02/2023 19:54	06/02/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	163	36580	300,24
1419	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 21:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	290	38031	15,23
1420	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	639	38031	43,31
1421	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1046	38031	175,50
1422	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	93	38031	99,92
1423	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	469	38031	625,07
1424	39	2	2023	13312	JGB01M1	JGB	BA01548120	1	3	06/02/2023 21:00	06/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3063	38031	5511,70
1425	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 20:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2416	52575	268,44
1426	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3905	52575	515,24
1427	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 20:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	815	52575	541,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1428	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	271	52575	338,60
1429	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4258	52575	9004,49
1430	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	06/02/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2395	52575	5113,33
1431	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	07/02/2023 04:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	893	52575	7813,75
1432	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 19:57	07/02/2023 05:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	103	52575	954,72
1433	39	2	2023	16558	JND01L5	JND	BA01548140	1	3	06/02/2023 21:46	06/02/2023 22:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	709	52575	213,68
1434	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01548146	1	3	07/02/2023 00:03	07/02/2023 00:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	26437	31,38
1435	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01548146	1	3	07/02/2023 00:03	07/02/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	542	26437	650,10
1436	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01548146	1	3	07/02/2023 00:03	07/02/2023 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	261	26437	2635,81
1437	39	2	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01548146	1	3	07/02/2023 01:14	07/02/2023 10:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	26437	347,45
1438	39	2	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:22	06/02/2023 19:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	38	66530	6,40
1439	39	2	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:22	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	66530	31,92
1440	39	2	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:22	06/02/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1820	66530	1291,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1441	39	2	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:22	07/02/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	66530	51,11
1442	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:25	06/02/2023 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6113	66530	353,20
1443	39	2	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01548158	1	3	06/02/2023 19:25	06/02/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2098	66530	155,02
1444	39	2	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01548160	1	3	07/02/2023 00:45	07/02/2023 02:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	47244	61,18
1445	39	2	2023	13334	MSJ01M3	MSJ	BA01548186	1	3	07/02/2023 01:47	07/02/2023 08:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	421	78213	2773,22
1446	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	BA01548206	1	3	06/02/2023 22:43	06/02/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1780	23732	142,40
1447	39	2	2023	13375	SLC01S5	SLC	BA01548206	1	3	06/02/2023 22:43	07/02/2023 03:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	23732	60,69
1448	39	2	2023	13251	BRT01C4	BRT	BA01548240	1	3	07/02/2023 05:53	07/02/2023 06:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	545	52195	521,23
1449	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01548252	1	3	07/02/2023 07:16	07/02/2023 09:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	457	23873	909,05
1450	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01548252	1	3	07/02/2023 08:45	07/02/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	216	23873	345,36
1451	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01548252	1	3	07/02/2023 08:45	07/02/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	37	23873	66,64
1452	39	2	2023	13390	TRR01P2	TRR	BA01548252	1	3	07/02/2023 08:45	07/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	371	23873	745,71
1453	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	BA01548274	1	3	07/02/2023 09:03	07/02/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	296	48414	713,52
1454	39	2	2023	13262	CSL01C7	CSL	BA01548274	1	3	07/02/2023 09:31	07/02/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	48414	11,86
1455	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01548288	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	524	106085	29,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1456	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01548288	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	948	106085	465,05
1457	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01548288	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	106085	709,93
1458	39	2	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	BA01548324	1	3	07/02/2023 09:52	07/02/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2074	19822	123,86
1459	39	2	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	BA01548324	1	3	07/02/2023 09:52	07/02/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	380	19822	213,22
1460	39	2	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	BA01548324	1	3	07/02/2023 09:52	07/02/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	167	19822	134,43
1461	39	2	2023	13385	TAP01F8	TAP	BA01548324	1	3	07/02/2023 09:52	07/02/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	48450	1,81
1462	39	2	2023	13397	VRJ01P1	VRJ	BA01548324	1	3	07/02/2023 09:52	07/02/2023 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	380	19822	1262,66
1463	39	2	2023	13330	MSP01P2	MSP	BA01548374	1	3	07/02/2023 11:04	07/02/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	34465	75,34
1464	39	2	2023	13248	BBL01M6	BBL	BA01548434	1	3	07/02/2023 13:06	07/02/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	284	39870	45,91
1465	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01548514	1	3	07/02/2023 13:54	07/02/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	726	30737	1146,27
1466	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01548514	1	3	07/02/2023 13:54	07/02/2023 17:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	620	30737	2267,13
1467	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01548514	1	3	07/02/2023 13:54	07/02/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	105	30737	553,58
1468	39	2	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01548514	1	3	07/02/2023 17:04	07/02/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	726	30737	191,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1469	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01548554	1	3	07/02/2023 14:31	07/02/2023 16:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	377	22900	754,42
1470	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01548554	1	3	07/02/2023 14:31	07/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	63	22900	142,99
1471	39	2	2023	15503	CRU01C2	CRU	BA01548554	1	3	07/02/2023 14:31	07/02/2023 16:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1839	22900	4174,02
1472	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01548558	1	3	07/02/2023 14:32	07/02/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	283	34299	430,63
1473	39	2	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01548558	1	3	07/02/2023 14:32	07/02/2023 20:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	681	34299	4233,17
1474	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	349	37370	400,38
1475	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 16:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	318	37370	372,24
1476	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	85	37370	181,14
1477	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	555	37370	1199,26
1478	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	271	37370	587,62
1479	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 17:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	37370	27,04
1480	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	37370	7,02
1481	39	2	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01548584	1	3	07/02/2023 14:56	07/02/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	240	37370	2164,07
1482	39	2	2023	13389	TME01P1	TME	BA01548738	1	3	07/02/2023 13:10	07/02/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	67	13155	182,02
1483	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4227	40209	623,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1484	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 15:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1749	40209	331,34
1485	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	280	40209	180,37
1486	39	2	2023	13387	TNG01S6	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 16:07	07/02/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12495	40209	4696,04
1487	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 16:07	07/02/2023 17:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4227	40209	4578,08
1488	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 16:07	07/02/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1749	40209	1922,44
1489	39	2	2023	13387	TNG01S6	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 16:07	07/02/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	174	40209	315,67
1490	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548768	1	3	07/02/2023 17:23	07/02/2023 17:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	280	40209	95,20
1491	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01548770	1	3	07/02/2023 15:34	07/02/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	770	40209	287,47
1492	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01548770	1	3	07/02/2023 15:34	07/02/2023 21:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	418	40209	2467,25
1493	39	2	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01548770	1	3	07/02/2023 15:34	08/02/2023 01:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	591	40209	5597,43
1494	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	BA01548780	1	3	07/02/2023 16:34	07/02/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	534	52195	509,82
1495	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	BA01548780	1	3	07/02/2023 16:34	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	279	52195	424,55
1496	39	2	2023	13251	BRT01C5	BRT	BA01548780	1	3	07/02/2023 16:34	07/02/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	52195	30,14
1497	39	2	2023	13240	APR01P5	APR	BA01548782	1	3	07/02/2023 14:04	07/02/2023 17:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1355	13799	4935,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1498	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	502	40209	65,82
1499	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	123	40209	562,42
1500	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 20:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	151	40209	781,09
1501	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 22:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	219	40209	1505,56
1502	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	07/02/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	316	40209	2321,90
1503	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:43	08/02/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	9	40209	194,94
1504	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 15:45	07/02/2023 22:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	164	40209	1122,99
1505	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548784	1	3	07/02/2023 20:17	08/02/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	202	40209	3452,07
1506	39	2	2023	13257	CMM01C1	CMM	BA01548846	1	3	07/02/2023 19:24	07/02/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1494	31869	142,76
1507	39	2	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01548856	1	3	07/02/2023 19:26	07/02/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	304	40740	16,97
1508	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01548856	1	3	07/02/2023 19:26	07/02/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1005	21763	56,11
1509	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01548856	1	3	07/02/2023 19:26	07/02/2023 21:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	584	21763	928,40
1510	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01548856	1	3	07/02/2023 19:26	07/02/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	431	21763	712,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1511	39	2	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01548856	1	3	07/02/2023 19:26	07/02/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	217	21763	972,10
1512	39	2	2023	13369	QXD01P1	QXD	BA01548858	1	3	07/02/2023 19:36	07/02/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1400	47904	113,94
1513	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01548862	1	3	07/02/2023 18:09	07/02/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2354	21602	7069,19
1514	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01548862	1	3	07/02/2023 18:09	07/02/2023 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	115	21602	64,88
1515	39	2	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01548862	1	3	07/02/2023 18:09	07/02/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1513	21602	4543,20
1516	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01548922	1	3	07/02/2023 22:38	07/02/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	525	26097	637,73
1517	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01548922	1	3	07/02/2023 22:38	08/02/2023 03:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	413	26097	1851,50
1518	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01548922	1	3	07/02/2023 23:45	07/02/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	909	26097	54,54
1519	39	2	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01548922	1	3	08/02/2023 00:14	08/02/2023 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	26097	25,03
1520	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548924	1	3	07/02/2023 18:02	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5976	40209	433,26
1521	39	2	2023	13387	TNG01S6	TNG	BA01548924	1	3	07/02/2023 18:02	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	262	40209	19,00
1522	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548924	1	3	07/02/2023 18:03	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	151	40209	8,98
1523	39	2	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01548924	1	3	07/02/2023 18:03	07/02/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	280	40209	17,27
1524	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	584	47904	63,92
1525	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	458	47904	175,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1526	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	108	47904	41,40
1527	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2463	47904	1005,04
1528	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	306	47904	142,63
1529	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	60	47904	27,97
1530	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:53	07/02/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2878	47904	2533,44
1531	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	605	47904	51,93
1532	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2115	47904	813,10
1533	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	64	47904	28,32
1534	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3487	47904	2987,20
1535	39	2	2023	13369	QXD01P4	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	47904	8,97
1536	39	2	2023	13369	QXD01P2	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	203	47904	72,85
1537	39	2	2023	13369	QXD01P3	QXD	BA01549048	1	3	07/02/2023 12:54	07/02/2023 13:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	506	47904	223,48
1538	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01549596	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	588	106085	35,28
1539	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01549596	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	948	106085	465,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1540	39	2	2023	13339	MDM01M1	MDM	BA01549596	1	3	07/02/2023 08:11	07/02/2023 08:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	106085	99,50
1541	39	2	2023	15858	ESB01S1	ESB	DT31806347	1	3	06/02/2023 15:10	06/02/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	64	21035	54,40

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 05/02/2023 a 07/02/2023 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 05/02 a 07/02/2023 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.

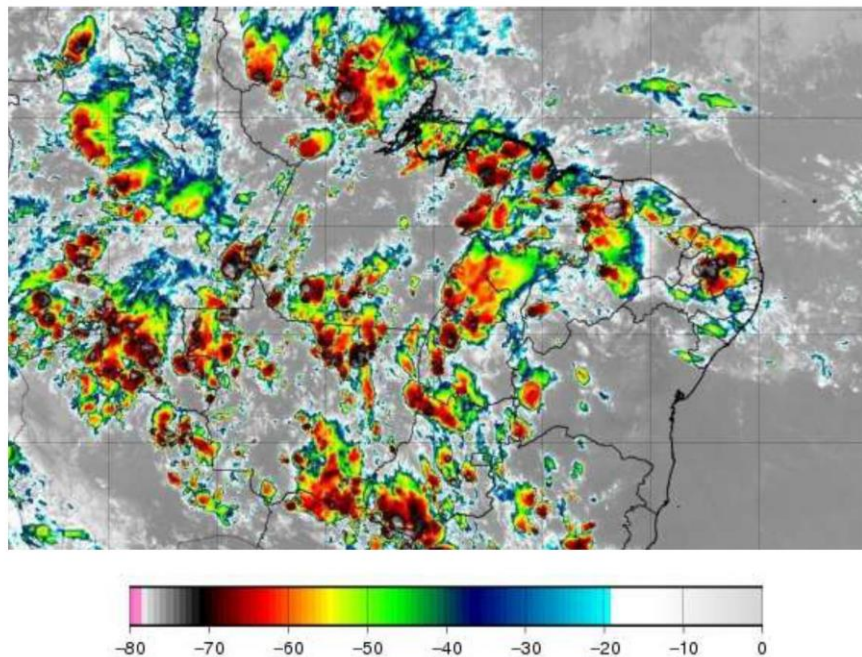


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 05/02/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

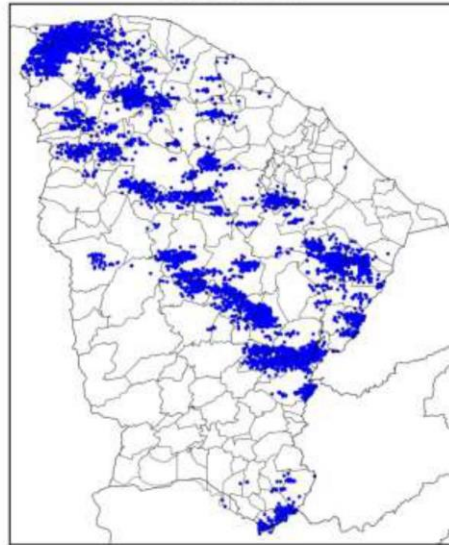
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

2. ABRANGÊNCIA

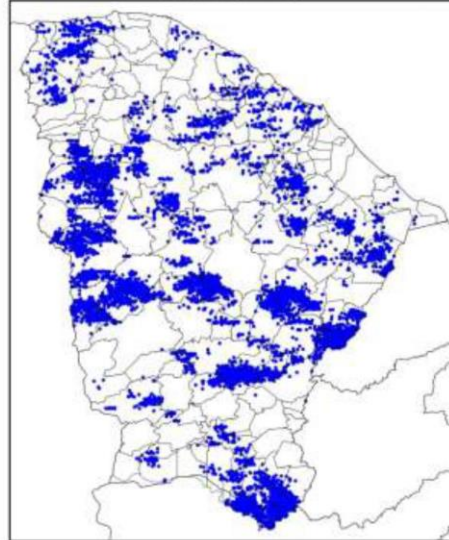
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

**Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-02-05**



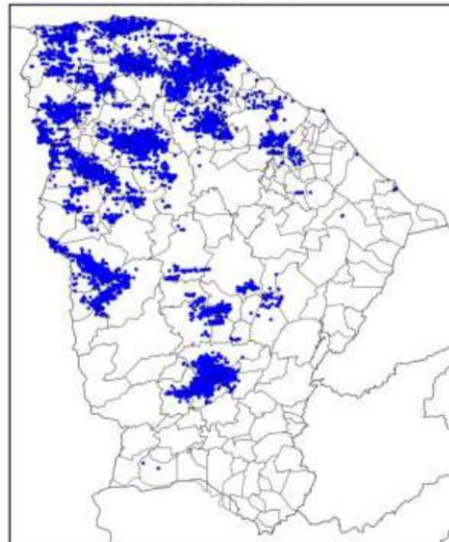
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-02-06



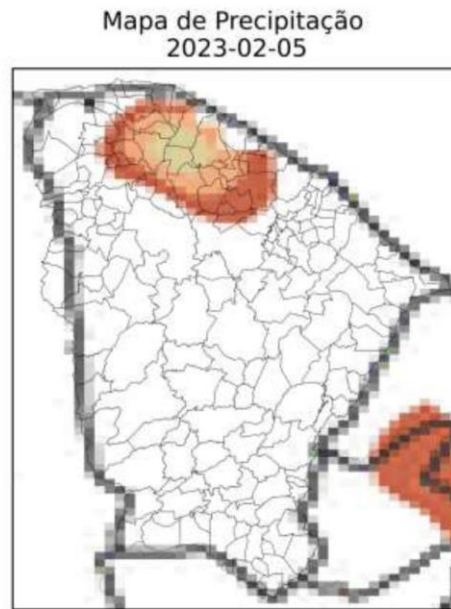
(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-02-07



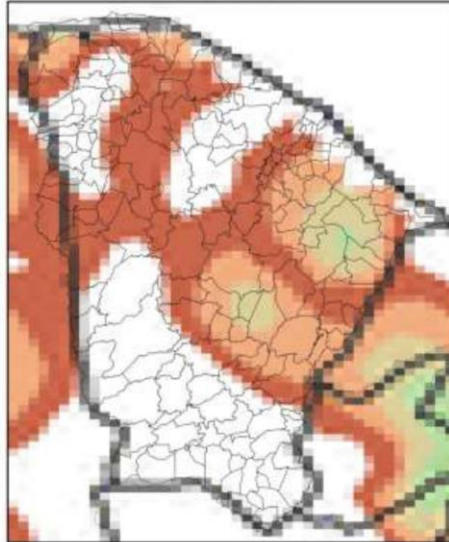
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 05/02; (b) 06/02; e (c) 07/02.



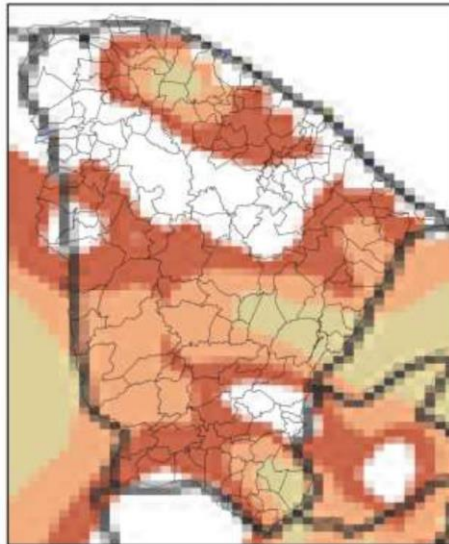
(a)

Mapa de Precipitação
2023-02-06



(b)

Mapa de Precipitação
2023-02-07



(c)

Precip. Observada

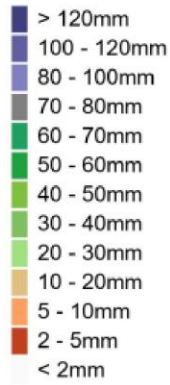
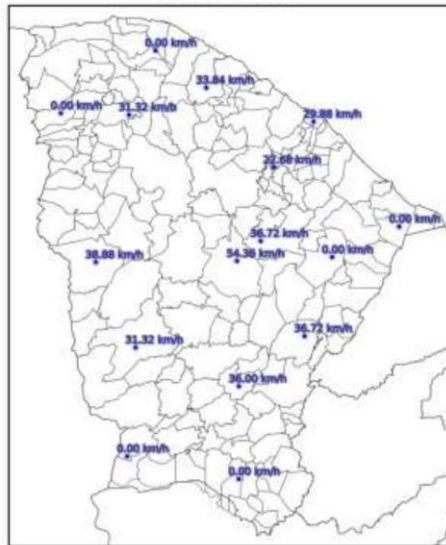


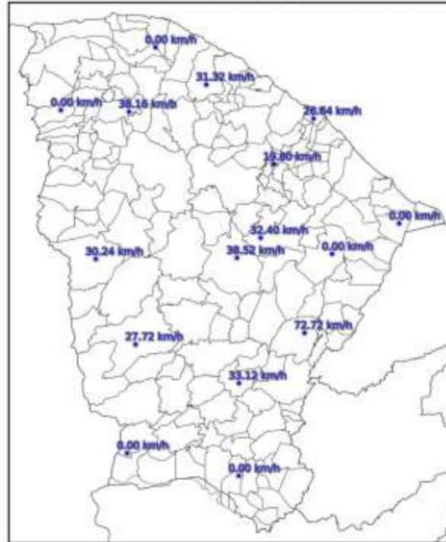
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 05/02; (b) 06/02; e (c) 07/02.

Mapa de Rajada Máxima
2023-02-05



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-02-06



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-02-07



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 05/02; (b) 06/02; e (c) 07/02.

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 15 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 registrados rajadas de vento de até 73 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania forte, capaz de derrubar árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 40 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 35.763 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 intensa.

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 alta e chuvas fortes 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 05/02/2023 a 07/02/2023.

Número/Código Evento	2023-005/ENEL CE
Número/Código do Laudo	005/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	05h00min 05/02 - 22h00min 07/02
Centro sul	04h00min 05/02 - 23h00min 07/02
Leste	03h00min 05/02 - 20h00min 07/02
Centro norte	00h00min 05/02 - 23h50min 07/02
Fortaleza	12h00min 05/02 - 14h00min 07/02
Metropolitana	04h00min 05/02 - 21h00min 07/02
Atlântico	00h00min 05/02 - 23h00min 07/02
Norte	02h00min 05/02 - 22h00min 07/02

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] Youtube em: https://www.youtube.com/watch?v=ojnW_HIWcrM

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