



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 47 – 05/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	7
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	13
6.1	Matérias jornalísticas	13
6.2	Evidências Fotográficas	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	110

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 15 a 17 de maio de 2024. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 8 do PRODIST. Esses módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br).

2 Definições

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

Evento

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

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

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

Interrupção em Situação de Emergência:

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

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

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

onde:

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

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

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

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

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

537.022 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 47 – 05/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 15 a 17 de maio de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 614.101 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 537.022.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 15/05 a 17/05/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

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

Código único do evento:	044 – 05/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	922
Código único do Relatório:	ISE 47 – 05/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

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

Número/Código Evento	2024-044/ENEL CE
Número/Código do Laudo	044/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	-
Centro sul	-
Leste	08h00min 15/05 - 13h00min 17/05
Centro norte	07h00min 15/05 - 21h00min 17/05
Fortaleza	00h00min 17/05 - 17h00min 17/05
Metropolitana	00h00min 15/05 - 16h00min 17/05
Atlântico	02h00min 15/05 - 23h00min 17/05
Norte	06h00min 15/05 - 23h00min 17/05

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 15 a 17 de maio de 2024.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
15/05/24	Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRUZ / CUMBUÇO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	298	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7 item 6.2
16/05/24	Leste / Centro Norte / Metropolitana / Norte	ACARAPE / ACARAU / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / BAIXO ACARAU II / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	287	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8 item 6.2
17/05/24	Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AGUA FRIA / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / COREAÚ / CRATEÚS / CRUZ / CUMBUÇO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARUANA / JUATAMA / JUREMA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	337	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 044 – 05/2024 – 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.

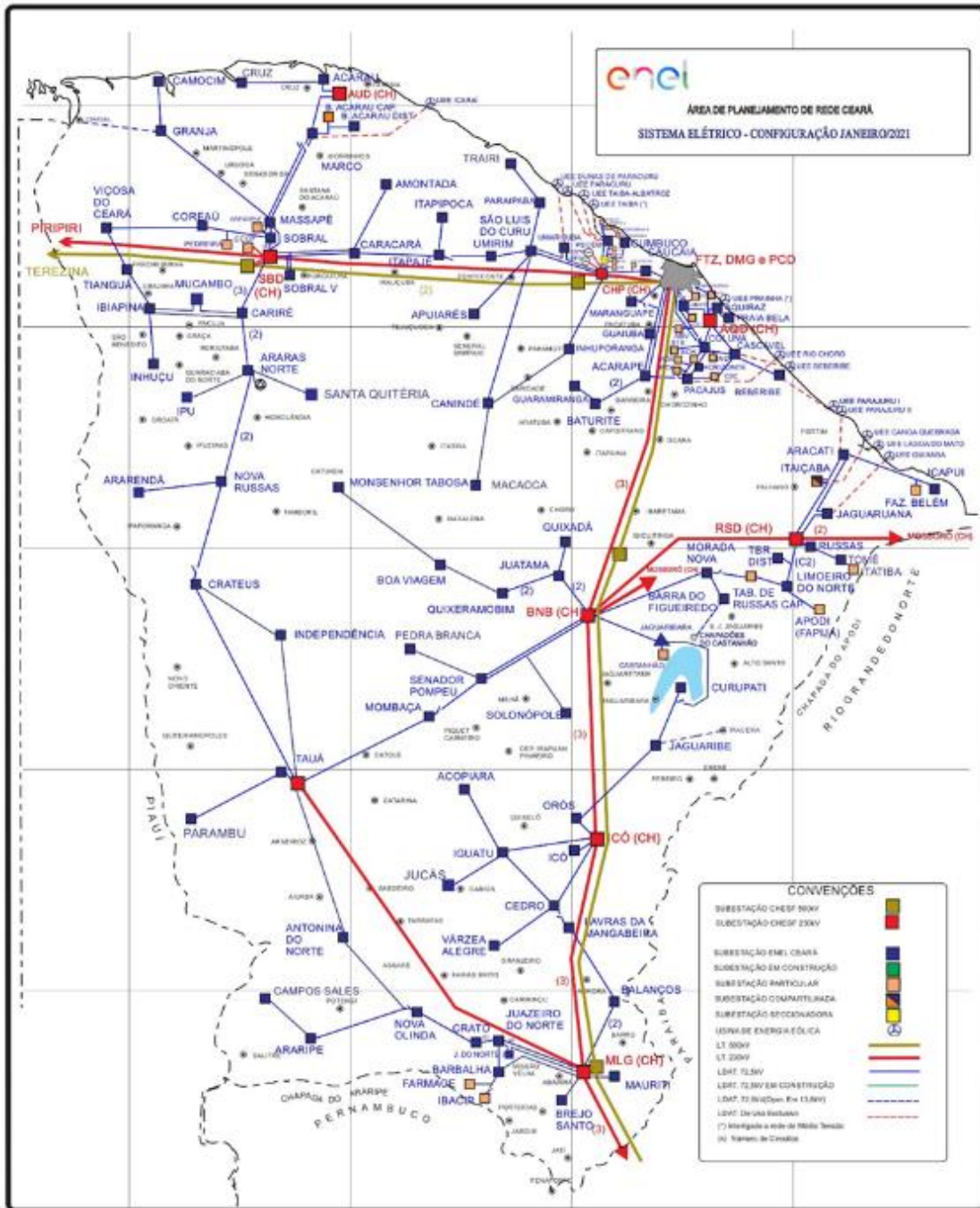


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

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.

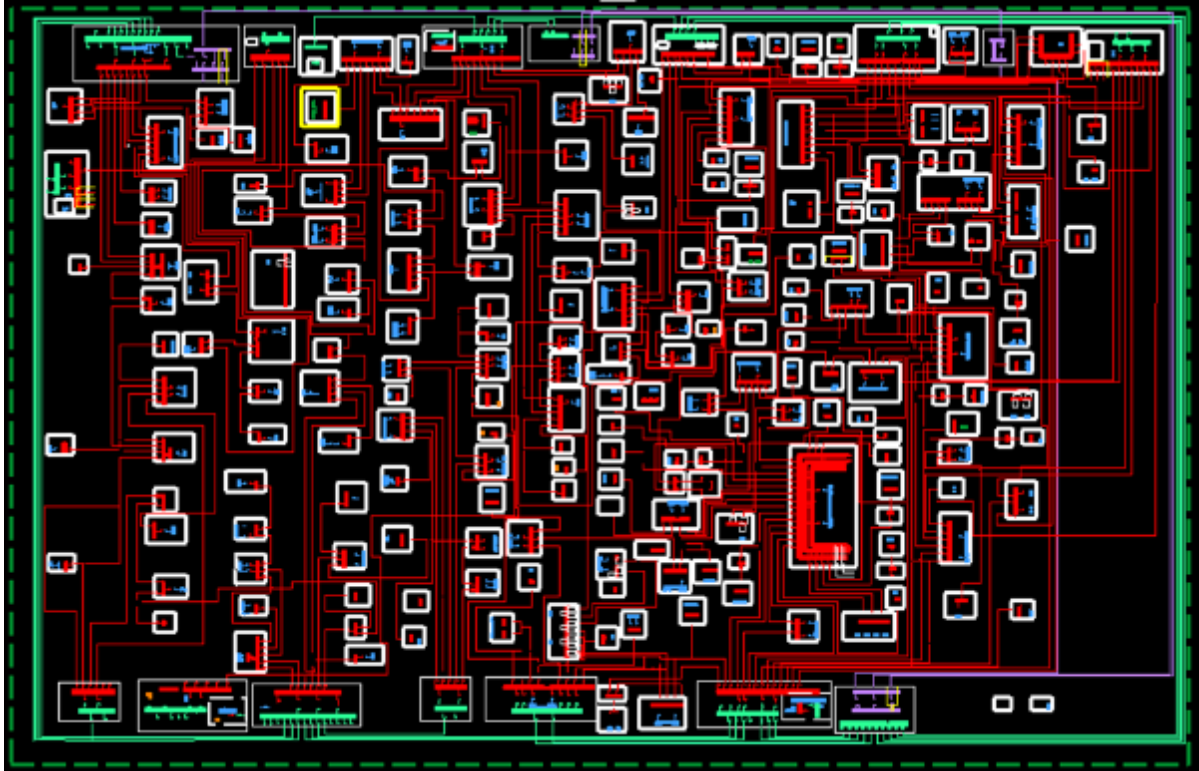


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 87 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	30	CMB	CUMBUCO	59	MSP	MASSAPÊ
2	ACA	ACARAÚ	31	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	60	MDM	MONDUBIM
3	AGF	ÁGUA FRIA	32	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	61	MTB	MONSENHOR TABOSA
4	AMT	AMONTADA	33	ESB	EUSÉBIO	62	MNV	MORADA NOVA
5	APR	APIUARÉS	34	GRJ	GRANJA	63	MCB	MUCAMBO
6	AQZ	AQUIRAZ	35	GBA	GUAIUBA	64	MCP	MUCURIBE
7	ART	ARACATI	36	GCN	GUARACIABA DO NORTE	65	NVR	NOVA RUSSAS
8	ARU	ARARAS I	37	GRM	GUARAMIRANGA	66	PCJ	PACAJUS
9	ARR	ARARENDA	38	HRZ	HORIZONTE	67	PCU	PARACURU
10	BXD	BAIXO ACARAU II	39	IBP	IBIAPINA	68	PAR	PARAIPABA
11	BLA	BALEIA	40	ICP	ICAPUÍ	69	PGB	PARANGABA
12	BNB	BANABUIU	41	IDP	INDEPENDÊNCIA	70	PCM	PECÉM
13	BCR	BARRA DO CEARÁ	42	INH	INHUÇU	71	PCI	PICI
14	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	43	INP	INHUPORANGA	72	PDM	PINDORETAMA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BRT	BATURITÉ	44	IPU	IPU	73	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
16	BBR	BEBERIBE	45	ITC	ITAIÇABA	74	QXD	QUIXADÁ
17	BVG	BOA VIAGEM	46	ITE	ITAPAJÉ	75	QXB	QUIXERAMOBIM
18	BJD	BOM JARDIM	47	ITK	ITAPIPOCA	76	RSU	RUSSAS I
19	BMS	BONSUCESSO	48	ITR	ITAREMA	77	SQT	SANTA QUITÉRIA
20	CMM	CAMOCIM	49	JAB	JABUTI	78	SLC	SÃO LUIS DO CURU
21	CND	CANINDÉ	50	JGB	JAGUARIBE	79	SBU	SOBRAL I
22	CRC	CARACARÁ	51	JGA	JAGUARUANA	80	SBQ	SOBRAL IV
23	CRE	CARIRÉ	52	JTM	JUATAMA	81	SBC	SOBRAL V
24	CSL	CASCAVEL	53	JMA	JUREMA	82	TNG	TIANGUÁ
25	CCA	CAUCAIA	54	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	83	TME	TOMÉ
26	CLN	COLUNA	55	MCA	MACAOCA	84	TRR	TRAIRI
27	CRU	COREAÚ	56	MGY	MAGUARY	85	UMB	UMARITUBA
28	CAT	CRATEÚS	57	MRG	MARANGUAPE	86	UMR	UMIRIM
29	CRZ	CRUZ	58	MRC	MARCO	87	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 66 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	18	COREAÚ	35	ITAREMA	52	QUIXADÁ
2	ACARAÚ	19	CRATEÚS	36	JAGUARIBE	53	QUIXERAMOBIM
3	AMONTADA	20	CRUZ	37	JAGUARUANA	54	QUIXERÉ
4	APIARÉS	21	EUSÉBIO	38	LIMOEIRO DO NORTE	55	RUSSAS
5	AQUIRAZ	22	FORTALEZA	39	MADALENA	56	SANTA QUITÉRIA
6	ARACATI	23	GRANJA	40	MARACANAU	57	SÃO BENEDITO
7	ARARENDÁ	24	GUAIUBA	41	MARANGUAPE	58	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
8	BANABUIU	25	GUARACIABA DO NORTE	42	MARCO	59	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
9	BATURITÉ	26	GUARAMIRANGA	43	MASSAPÊ	60	SÃO LUÍS DO CURU
10	BEBERIBE	27	HORIZONTE	44	MONSENHOR TABOSA	61	SOBRAL
11	BOA VIAGEM	28	IBIAPINA	45	MORADA NOVA	62	TIANGUÁ
12	CAMOCIM	29	ICAPUÍ	46	MUCAMBO	63	TRAIRI
13	CANINDÉ	30	INDEPENDÊNCIA	47	NOVA RUSSAS	64	UMIRIM
14	CARIDADE	31	IPU	48	PACAJUS	65	VARJOTA
15	CARIRÉ	32	ITAIÇABA	49	PARACURU	66	VIÇOSA DO CEARÁ
16	CASCAVEL	33	ITAPAJÉ	50	PARAIPABA		
17	CAUCAIA	34	ITAPIPOCA	51	PINDORETAMA		

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
35699339	17/05/2024 15:11:38	18/05/2024 14:11:33	Centro-Norte	BVG	436	10.027,39	61054286 - Na chave de ramal RG7445 reposto elo de 12K na fase 'A'. Causa: Chuva.
BA01853238	17/05/2024 04:50:43	17/05/2024 06:11:35	Metropolitana	MRG	9.370	9.614,68	9269 - Chovia bastante no momento da ocorrência. Às 06h11min foi fechado o religador de linha RNN0073, normalizando os 2.842 clientes restantes.
BA01853478	17/05/2024 13:22:26	17/05/2024 17:09:30	Centro-Norte	SQT	2.311	8.745,85	Chuva forte no momento da ocorrência. Às 17h09min foi fechado o religador de linha RSQ0225, normalizando os 2.412 clientes restantes.
35680325	15/05/2024 12:55:41	15/05/2024 23:00:00	Norte	GRJ	559	5.630,22	61029312 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elos de 10K na chave de ramal FIT3913. Causa: Descargas Atmosféricas.
35693725	17/05/2024 03:13:33	17/05/2024 11:20:00	Metropolitana	DID	479	3.883,49	9421 - Na chave de ramal FUF0297 reposto elo de 8K na fase 'C', devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01852040	15/05/2024 09:13:54	15/05/2024 11:56:55	Norte	IBP	1.948	3.807,29	Chovia no momento da ocorrência. Às 11h56min foi fechada a chave de encontro SJK6082, normalizando os 124 clientes restantes.
35698511	17/05/2024 13:59:08	18/05/2024 07:14:16	Atlântico	UMR	219	3.778,24	61054302 - Na chave de ramal TV0460 elo de 12K fase BC devido chuva no momento da ocorrência.
BA01852372	15/05/2024 13:08:43	15/05/2024 19:12:52	Norte	CRU	2.599	3.505,18	Muita chuva no momento da ocorrência. Às 19h12min foi fechado o religador de linha RFV0359, normalizando os 63 clientes restantes.
35698139	17/05/2024 13:14:20	17/05/2024 21:41:12	Atlântico	CRZ	399	3.370,66	C89704 - Realizada inspeção na BT, repostos três elos de 6K no transformador OG0245 nas fases A, B e C. Causa: Chuva.
BA01853144	17/05/2024 00:27:36	17/05/2024 09:11:08	Metropolit ana	CCA	1.330	3.172,37	9269 - Às 02h09min localizado condutor de MT ao solo próximo a estrutura TGD3310-3. Causa: Descarga Atmosférica.

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	Seccionizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	21
DISMANEST	22
DISMANLS	556
Tramo de MT	38
Total Geral	637

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 15 a 17 de maio de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

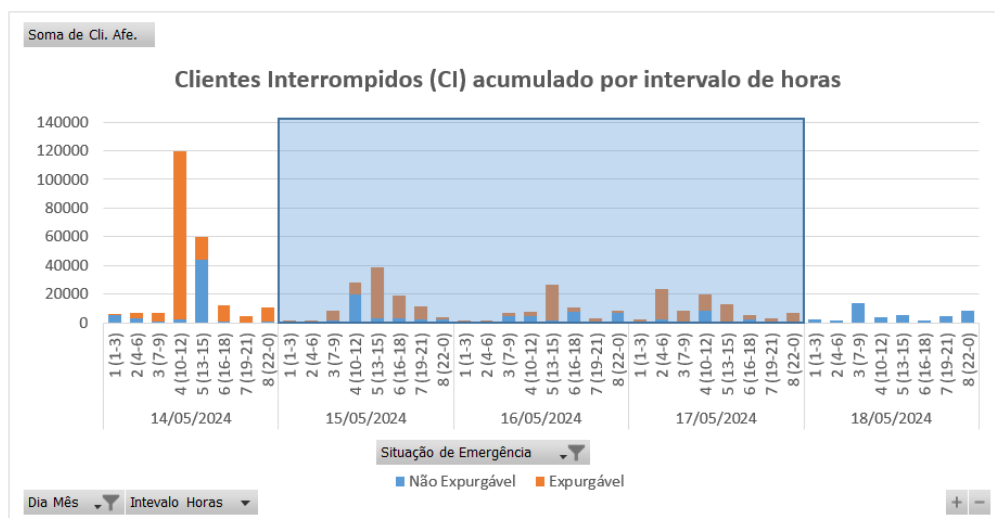


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulados por intervalo de horas

Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranjas 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 28.341 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.881 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 38.485 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 15/05/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 5.163 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 15 a 17 de maio de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 614.101 CHI.

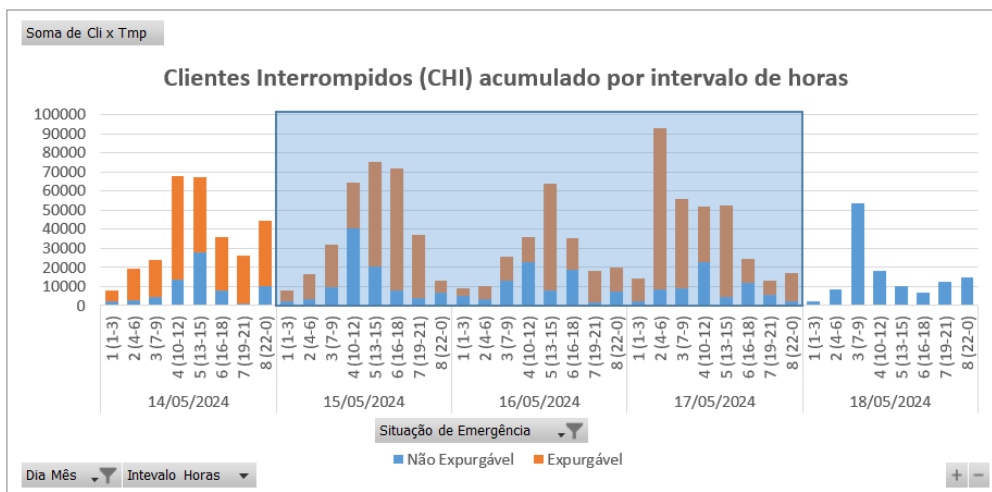


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 47 – 05/2024 – CE	Evento:	044 – 05/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/05/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/05/2024 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Fortaleza, Leste, Metropolitana e Norte						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE			
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	537	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	38	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	77	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	66	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	87	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	614.101	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	181.404	-			

8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	15/05/2024 00:04:45	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	21/05/2024 12:34:50	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	11,52	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	95,87	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 4.702 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 15 a 17 de maio de 2024.

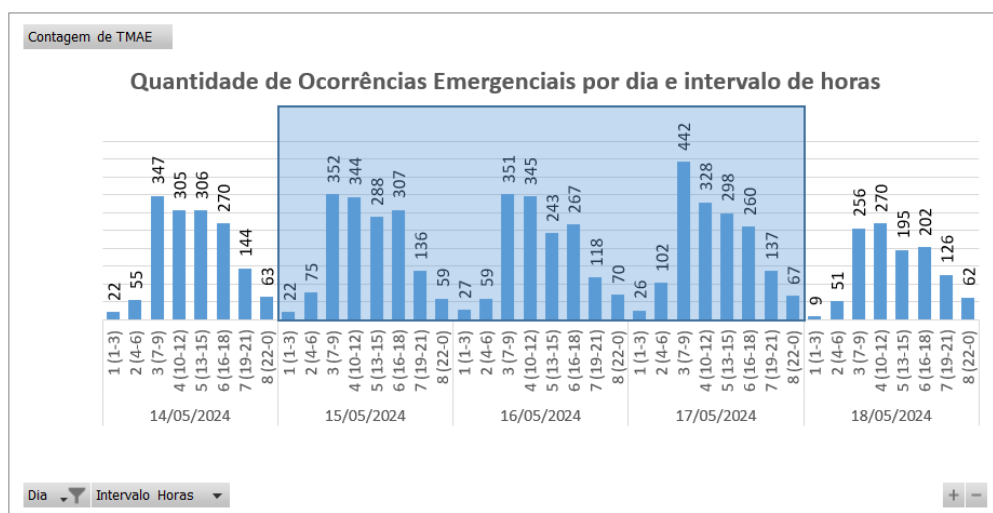


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

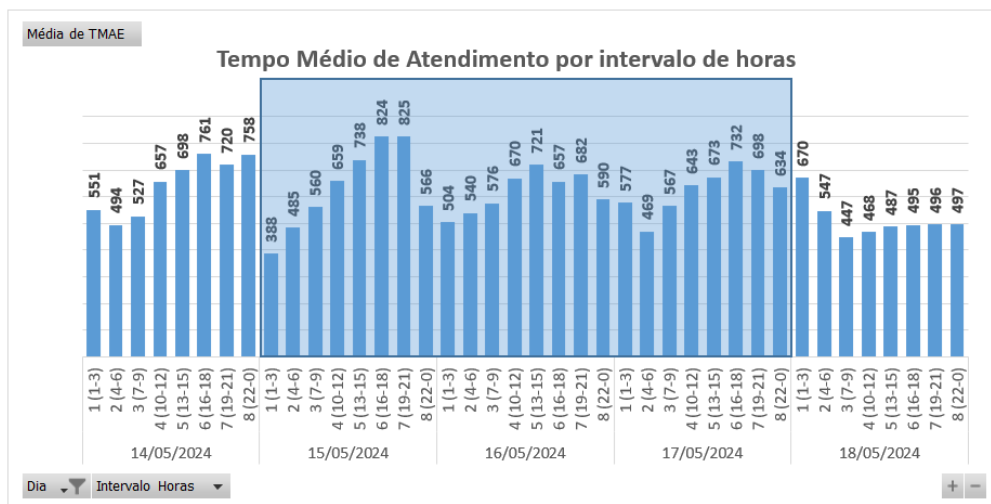


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

Dessa forma, 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 15 a 17 de maio de 2024.

Forte chuva causa enchente nas ruas de Maranguape, na Grande Fortaleza; vídeos

Maranguape teve a terceira maior chuva do estado nas últimas 24 horas, conforme dados da Funceme.

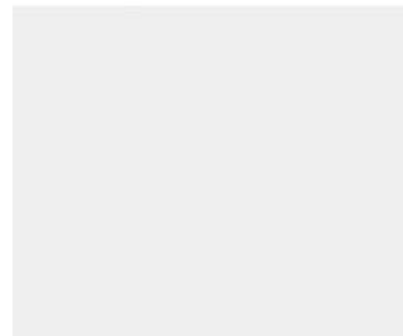
Por g1 CE

17/05/2024 15h38 · Atualizado há 2 meses



Forte chuva causa enchente nas ruas de Maranguape, na Grande Fortaleza.

Casas e ruas de **Maranguape**, na região metropolitana de **Fortaleza**, ficaram inundadas após a forte chuva que atingiu o município entre essa quinta-feira e sexta-feira. Vídeos feitos na cidade (**veja acima**) mostraram vários pontos inundados. Em uma das imagens, é possível ver a correnteza que se formou na rua, próximo à entrada do morador que filmou.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/05/17/forte-chuva-causa-enchente-nas-ruas-de-maranguape-na-grande-fortaleza-videos.ghtml>

Umirim registra maior chuva do Ceará nesta sexta-feira, 17

Principais volumes se concentraram no centro-norte do Estado. Cariri é a única região sem chuvas até o momento

12:04 | 17/05/2024 Autor Kleber Carvalho Tipo Notícia



ouça este conteúdo



Sertão Central é a região com chuva em mais municípios até o momento Crédito: Samuel Setubal

O município de **Umirim**, a 98 quilômetros (km) de **Fortaleza**, registrou a maior chuva do Ceará nesta sexta-feira, 17, conforme dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Com precipitações de até 86 milímetros (mm), a cidade liderou a lista dos principais volumes do Estado no período de levantamento, entre as 7 horas dessa quinta, 16, e as 7 horas desta sexta, 17. **Maranguape**, com 84,1 mm, teve o segundo maior registro, seguido de **Pacatuba**, que apresentou 81,1 mm.

Com o segundo maior acumulado do Estado até então, as chuvas em Maranguape resultaram em transtornos para os moradores da comunidade Alto dos Marianos, localizada dentro da Área de Preservação Ambiental (APA) do município.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/umirim/2024/05/17/umirim-registra-maior-chuva-do-ceara-nesta-sexta-feira-17.html>

Chuvas intensas devem atingir Fortaleza e mais 149 cidades do CE até este sábado (18); veja lista

CEARÁ

Aviso do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) aponta perigo potencial pelas precipitações

Escrito por Redação, ceara@svm.com.br 10:52 - 17 de Maio de 2024



Legenda: Mais de 80% das cidades cearenses têm aviso de chuvas intensas até sábado (18)
Foto: Thaysa Viana



Fortaleza e outras **149 cidades cearenses** devem receber chuvas e ventos intensos entre hoje (17) e as 10h deste sábado (18), segundo novo aviso do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

O mapeamento do Inmet aponta perigo potencial nível 1 de severidade pelas precipitações em mais de 80% dos municípios do Estado. Nesses locais, o volume de chuvas pode chegar a **50 milímetros por dia**, com ventos de até 60 km/h.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/chuvas-intensas-devem-atingir-fortaleza-e-mais-149-cidades-do-ce-ate-este-sabado-18-veja-lista-1.3513327>

Funceme aponta chuvas diárias em Fortaleza até sexta-feira (17)

CEARÁ

Previsão para os próximos dias indica tendência de precipitações em todas as macrorregiões do Estado

Escrito por Carol Melo, carolina.melo@gvm.com.br 08:55 - 15 de Maio de 2024 Atualizado às 09:15



Legenda: Precipitações são provocadas pelo avanço de áreas de instabilidade atmosférica e aos efeitos locais, detinha Instituição

Foto: Fabiane de Paula



Fortaleza amanheceu sob chuva nesta quarta-feira (15), sendo o terceiro dia seguido que a cidade registra precipitações. A tendência é de que a atividade se repita diariamente até o fim da semana, conforme a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). O órgão prevê atividade pluviométrica para diversas regiões do Ceará até sexta-feira (17).

CRM integrado ao

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/funceme-aponta-chuvas-diarias-em-fortaleza-ate-sexta-feira-17-1.3512382>

Chuva provoca deslizamento de terra e rompimento de pequena barragem na Serra de Maranguape

De acordo com a Funceme, choveu 84 milímetros no Município. Pelo menos quatro casas ficaram alagadas na comunidade Alto dos Marianos

09:14 | 17/05/2024 Autor **Dayanne Borges** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo:



Deslizamento de terra na Comunidade dos Altos Marianos, na Serra de Maranguape Crédito: Arquivo pessoal

Com as chuvas da madrugada desta sexta-feira, 17, houve **deslizamento de terra na comunidade dos Alto dos Marianos**, localizada na Serra de **Maranguape**, município distante 26,5 km de Fortaleza. Pelo menos quatro casas ficaram **alagadas**, e uma delas está com rachaduras após desmoronamento de uma barreira. Não houve feridos.

De acordo com o Calendário de Chuvas da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hidricos (Funceme), choveu 84 milímetros (mm) em Maranguape entre as 7 horas de quinta-feira, 16, e as 7 horas desta sexta.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/maranguape/2024/05/17/chuva-provoca-deslizamento-de-terra-na-serra-de-maranguape.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 15/05/24 na localidade Fortaleza.



Figura 8. Foto registrada no dia 16/05/24 na localidade Tabuleiro do Norte.



Figura 9. Foto registrada no dia 17/05/24 na localidade Maranguape.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 47 – 05/2024 – CE	Evento: 044 – 05/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/05/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/05/2024 23:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Fortaleza, Leste, Metropolitana e Norte				

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
922	614.101	181.404	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

Item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35672517	1	3	15/05/2024 06:55	15/05/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	26079	33,02
2	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35673277	1	3	16/05/2024 12:33	16/05/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	12575	5,62
3	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35673429	1	3	15/05/2024 06:11	15/05/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	21055	96,01
4	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35673695	1	3	15/05/2024 08:20	15/05/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	39307	45,37
5	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35673695	1	3	15/05/2024 08:20	16/05/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	39307	341,64
6	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35673695	1	3	15/05/2024 13:22	16/05/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	39307	257,72
7	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35675001	1	3	15/05/2024 04:54	15/05/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	48676	244,67
8	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35675547	1	3	15/05/2024 16:42	15/05/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	15192	15,84
9	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35675547	1	3	15/05/2024 16:42	15/05/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	425	15192	741,74
10	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35675597	1	3	15/05/2024 02:21	15/05/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	44	48676	342,60
11	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35676105	1	3	15/05/2024 06:45	15/05/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	48676	65,75
12	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35676125	1	3	15/05/2024 01:07	15/05/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	19908	456,18

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
13	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35676139	1	3	15/05/2024 01:22	15/05/2024 03:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	13805	327,60
14	39	5	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35676147	1	3	15/05/2024 01:29	15/05/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	447	36308	2056,70
15	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35676207	1	3	15/05/2024 02:36	15/05/2024 07:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	36304	878,18
16	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35676223	1	3	15/05/2024 02:59	15/05/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13805	7,58
17	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35676243	1	3	15/05/2024 03:16	15/05/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13092	9,40
18	39	5	2024	16945	CSL01C2	CSL	35676281	1	3	15/05/2024 04:25	15/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	179	32562	1459,35
19	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35676285	1	3	15/05/2024 04:36	15/05/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	49901	6,80
20	39	5	2024	13282	DID01F2	DID	35676387	1	3	15/05/2024 04:21	15/05/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	57832	260,32
21	39	5	2024	15537	MCB01M4	MCB	35676405	1	3	15/05/2024 06:01	15/05/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	25951	610,24
22	39	5	2024	13263	CCA01C7	CCA	35676429	1	3	15/05/2024 06:06	15/05/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	68791	233,30
23	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35676431	1	3	15/05/2024 06:08	15/05/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	15192	3,48
24	39	5	2024	13252	BBR01I3	BBR	35676437	1	3	15/05/2024 06:10	15/05/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25836	2,71
25	39	5	2024	13242	ART01N3	ART	35676449	1	3	15/05/2024 08:55	15/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	38258	746,02

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	5	2024	13282	DID01F8	DID	35676471	1	3	15/05/2024 06:19	15/05/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	57832	28,94
27	39	5	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35676473	1	3	15/05/2024 06:19	15/05/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	36308	62,49
28	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	35676523	1	3	15/05/2024 06:32	16/05/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31795	118,33
29	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	35676523	1	3	15/05/2024 18:02	16/05/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	31795	475,15
30	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35676527	1	3	15/05/2024 06:32	15/05/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	5,85
31	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35676529	1	3	15/05/2024 06:33	16/05/2024 03:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	25951	2636,79
32	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35676539	1	3	15/05/2024 06:34	15/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13805	5,26
33	39	5	2024	16946	HRZ01I8	HRZ	35676541	1	3	15/05/2024 06:35	15/05/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	178	31795	1287,38
34	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35676545	1	3	15/05/2024 01:18	15/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	13805	1156,55
35	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35676545	1	3	15/05/2024 01:18	15/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	13805	552,41
36	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35676597	1	3	15/05/2024 06:44	15/05/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	49901	162,22
37	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35676627	1	3	15/05/2024 06:46	16/05/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	26,24
38	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35676693	1	3	15/05/2024 06:57	16/05/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21055	55,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
39	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35676763	1	3	15/05/2024 07:10	15/05/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	19908	69,45
40	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35676791	1	3	15/05/2024 07:16	15/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27526	36,78
41	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35676791	1	3	15/05/2024 07:16	15/05/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27526	3,37
42	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35676805	1	3	15/05/2024 07:20	15/05/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36308	28,16
43	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35676815	1	3	15/05/2024 07:22	15/05/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	168	32591	1622,55
44	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35676819	1	3	15/05/2024 07:22	15/05/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	23336	41,86
45	39	5	2024	16943	PDM01M8	PDM	35676835	1	3	15/05/2024 07:24	15/05/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	13805	519,40
46	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35676837	1	3	15/05/2024 07:24	15/05/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	6399	11,35
47	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35676849	1	3	15/05/2024 07:24	15/05/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	17810	247,87
48	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35676869	1	3	15/05/2024 07:27	15/05/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32591	7,86
49	39	5	2024	15857	MCA01L3	MCA	35676875	1	3	15/05/2024 07:23	15/05/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	17125	152,72
50	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35676931	1	3	15/05/2024 07:35	15/05/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	23849	953,62
51	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35676949	1	3	15/05/2024 07:36	15/05/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	38724	621,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
52	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35676967	1	3	15/05/2024 10:49	15/05/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	49901	37,07
53	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35676989	1	3	15/05/2024 07:40	15/05/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	41	21055	329,91
54	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35677011	1	3	15/05/2024 07:42	15/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13092	8,92
55	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35677023	1	3	15/05/2024 07:44	15/05/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27526	2,38
56	39	5	2024	13238	BLA01L5	BLA	35677079	1	3	15/05/2024 07:51	15/05/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	21055	380,60
57	39	5	2024	13305	ITE01I1	ITE	35677125	1	3	15/05/2024 07:55	15/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	36304	32,39
58	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35677193	1	3	15/05/2024 08:01	16/05/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48676	51,20
59	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	35677209	1	3	16/05/2024 16:13	16/05/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48676	6,41
60	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35677215	1	3	15/05/2024 08:03	15/05/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	21055	155,36
61	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35677217	1	3	15/05/2024 08:02	15/05/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	123	38258	1181,04
62	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35677267	1	3	15/05/2024 08:09	15/05/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	6399	38,13
63	39	5	2024	16949	PAR01C4	PAR	35677279	1	3	15/05/2024 08:09	15/05/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	1,71
64	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35677367	1	3	15/05/2024 08:19	15/05/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23292	30,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	5	2024	13328	MRC01M2	MRC	35677389	1	3	15/05/2024 08:21	15/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	19705	44,10
66	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35677395	1	3	15/05/2024 08:21	15/05/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34576	22,86
67	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35677399	1	3	15/05/2024 08:22	16/05/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21918	72,57
68	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35677505	1	3	15/05/2024 08:31	15/05/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	338	50936	1692,72
69	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35677507	1	3	15/05/2024 08:31	16/05/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	25,07
70	39	5	2024	15856	QXB01N2	QXB	35677591	1	3	15/05/2024 08:42	15/05/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29623	2,18
71	39	5	2024	13375	SLC01S7	SLC	35677609	1	3	15/05/2024 13:36	15/05/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22498	1,27
72	39	5	2024	15858	ESB01S6	ESB	35677613	1	3	15/05/2024 08:42	15/05/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	20592	63,07
73	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35677643	1	3	15/05/2024 08:45	15/05/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17810	6,34
74	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35677643	1	3	15/05/2024 08:45	15/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17810	3,42
75	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35677659	1	3	15/05/2024 08:48	17/05/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	5	32985	201,37
76	39	5	2024	13282	DID01F9	DID	35677667	1	3	15/05/2024 07:51	15/05/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	57832	73,00
77	39	5	2024	15854	JAB01F2	JAB	35677731	1	3	15/05/2024 06:46	16/05/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	231	39307	5215,85
78	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35677785	1	3	15/05/2024 09:00	15/05/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30840	2,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
79	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35677793	1	3	15/05/2024 09:00	15/05/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19908	10,04
80	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35677809	1	3	15/05/2024 09:02	15/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	245	17810	764,20
81	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35677813	1	3	15/05/2024 07:40	15/05/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	56566	1377,75
82	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35677813	1	3	15/05/2024 13:19	15/05/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	56566	3,48
83	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35677831	1	3	15/05/2024 09:04	15/05/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26079	3,64
84	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35677835	1	3	15/05/2024 09:05	16/05/2024 05:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13092	40,03
85	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35677865	1	3	15/05/2024 09:06	15/05/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	3,00
86	39	5	2024	13280	DIF01I5	DIF	35677885	1	3	15/05/2024 09:09	16/05/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	56566	305,68
87	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35677899	1	3	15/05/2024 09:08	15/05/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22498	59,50
88	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35677919	1	3	15/05/2024 09:11	16/05/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38724	31,40
89	39	5	2024	13257	CMM01C2	CMM	35677925	1	3	15/05/2024 09:12	16/05/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	30641	30,07
90	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35677961	1	3	15/05/2024 09:14	15/05/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	48676	751,44
91	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35677995	1	3	15/05/2024 09:17	15/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	19908	128,67

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
92	39	5	2024	13330	MSP01P1	MSP	35678023	1	3	15/05/2024 09:18	16/05/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	27,40
93	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	35678063	1	3	15/05/2024 09:21	16/05/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20089	23,67
94	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35678077	1	3	15/05/2024 09:22	15/05/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	1,30
95	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35678127	1	3	15/05/2024 09:28	15/05/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30840	8,60
96	39	5	2024	15858	ESB01S6	ESB	35678135	1	3	15/05/2024 09:30	15/05/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	20592	189,20
97	39	5	2024	16946	CLN01F3	CLN	35678189	1	3	15/05/2024 09:34	17/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31795	58,43
98	39	5	2024	16946	CLN01F2	CLN	35678241	1	3	15/05/2024 09:39	15/05/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31795	6,41
99	39	5	2024	13340	MTB01S3	MTB	35678269	1	3	15/05/2024 09:42	15/05/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17810	7,54
100	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35678285	1	3	15/05/2024 09:43	16/05/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	34557	824,08
101	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35678339	1	3	15/05/2024 09:47	15/05/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	29819	18,83
102	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35678349	1	3	15/05/2024 09:48	15/05/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	19908	108,48
103	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35678373	1	3	15/05/2024 09:50	15/05/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	11,10
104	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35678489	1	3	15/05/2024 09:58	15/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56566	1,71
105	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35678563	1	3	15/05/2024 10:01	15/05/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	34557	29,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
106	39	5	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35678617	1	3	15/05/2024 00:39	16/05/2024 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	31795	3662,54
107	39	5	2024	13238	AMT01P3	AMT	35678631	1	3	15/05/2024 10:10	16/05/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21055	24,84
108	39	5	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35678663	1	3	15/05/2024 10:14	15/05/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27802	6,91
109	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	35678693	1	3	15/05/2024 10:17	16/05/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	12575	1620,57
110	39	5	2024	13270	CAT01C2	CAT	35678695	1	3	15/05/2024 10:18	15/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	51718	334,77
111	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35678711	1	3	15/05/2024 10:19	15/05/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20421	10,99
112	39	5	2024	15504	GCN01N5	GCN	35678891	1	3	15/05/2024 10:34	15/05/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	50487	200,41
113	39	5	2024	13250	BFG01N4	BFG	35678937	1	3	15/05/2024 10:37	15/05/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20089	3,80
114	39	5	2024	13387	TNG01S5	TNG	35678939	1	3	15/05/2024 20:46	17/05/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	38724	77,94
115	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35678945	1	3	15/05/2024 10:38	15/05/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	45313	62,90
116	39	5	2024	15844	SQT01F4	SQT	35678947	1	3	15/05/2024 10:38	16/05/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12575	28,09
117	39	5	2024	16948	PCU01L5	PCU	35678987	1	3	15/05/2024 10:43	15/05/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	17615	121,08
118	39	5	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35678997	1	3	15/05/2024 10:44	15/05/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27802	23,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
119	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	35679019	1	3	15/05/2024 10:46	15/05/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16555	3,94
120	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35679021	1	3	15/05/2024 10:46	16/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32591	29,27
121	39	5	2024	15504	INH01I6	INH	35679023	1	3	15/05/2024 10:37	16/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	30,25
122	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35679175	1	3	15/05/2024 10:59	15/05/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	2,15
123	39	5	2024	15854	JAB01F2	JAB	35679187	1	3	15/05/2024 11:00	15/05/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	39307	78,98
124	39	5	2024	13330	MSP01P2	MSP	35679193	1	3	15/05/2024 11:00	15/05/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	6,89
125	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35679273	1	3	15/05/2024 11:07	15/05/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	26079	5,89
126	39	5	2024	13322	LMN01N6	LMN	35679369	1	3	15/05/2024 11:19	15/05/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	45069	763,33
127	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35679427	1	3	15/05/2024 11:25	15/05/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27526	74,82
128	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35679431	1	3	15/05/2024 11:25	15/05/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27526	4,83
129	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35679463	1	3	15/05/2024 11:28	15/05/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19705	8,81
130	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35679509	1	3	15/05/2024 11:34	15/05/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	2,32
131	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35679537	1	3	15/05/2024 11:37	15/05/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13092	4,76
132	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35679587	1	3	15/05/2024 11:41	15/05/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	30641	939,25

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
133	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35679587	1	3	15/05/2024 12:36	15/05/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	30641	952,59
134	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35679623	1	3	15/05/2024 11:44	15/05/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	2,92
135	39	5	2024	13389	TME01P5	TME	35679701	1	3	15/05/2024 11:49	16/05/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	12405	195,61
136	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	35679703	1	3	15/05/2024 11:49	15/05/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23336	28,11
137	39	5	2024	13253	BVG01P2	BVG	35679733	1	3	15/05/2024 11:52	15/05/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	23292	1029,90
138	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35679749	1	3	15/05/2024 14:03	15/05/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	48676	588,83
139	39	5	2024	13322	LMN01N6	LMN	35679761	1	3	15/05/2024 11:55	15/05/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	45069	209,69
140	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35679765	1	3	15/05/2024 11:56	15/05/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	45069	299,98
141	39	5	2024	16948	PCU01L4	PCU	35679791	1	3	15/05/2024 11:58	16/05/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17615	23,08
142	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35679943	1	3	15/05/2024 12:15	16/05/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	15202	498,63
143	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35680023	1	3	15/05/2024 12:24	16/05/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32985	158,05
144	39	5	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35680089	1	3	15/05/2024 12:31	15/05/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27802	15,71
145	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35680183	1	3	15/05/2024 12:40	16/05/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38724	77,71
146	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35680183	1	3	16/05/2024 11:44	16/05/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	38724	68,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
147	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35680219	1	3	15/05/2024 12:44	16/05/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36308	81,12
148	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35680233	1	3	15/05/2024 12:46	15/05/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	49901	10,05
149	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35680269	1	3	15/05/2024 12:52	15/05/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30840	5,97
150	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35680325	1	3	15/05/2024 12:55	15/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	559	32985	5630,22
151	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35680327	1	3	15/05/2024 12:55	15/05/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32591	14,19
152	39	5	2024	13282	DID01F8	DID	35680359	1	3	15/05/2024 13:01	15/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	57832	6,88
153	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	35680367	1	3	15/05/2024 19:07	15/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	68791	27,16
154	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35680385	1	3	15/05/2024 13:05	16/05/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	19,66
155	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35680391	1	3	15/05/2024 13:05	15/05/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	225	27802	1939,38
156	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35680431	1	3	15/05/2024 13:12	15/05/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	16548	21,58
157	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35680443	1	3	15/05/2024 13:14	15/05/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	49901	4,90
158	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35680483	1	3	15/05/2024 13:18	16/05/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	48549	945,50
159	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35680503	1	3	15/05/2024 13:22	15/05/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	3	19908	8,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
160	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35680505	1	3	15/05/2024 13:22	16/05/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27802	170,62
161	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35680539	1	3	15/05/2024 13:26	15/05/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	9,26
162	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35680559	1	3	15/05/2024 13:29	15/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	4,07
163	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35680561	1	3	15/05/2024 13:30	15/05/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	29819	41,89
164	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35680589	1	3	15/05/2024 13:32	15/05/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	6,43
165	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35680605	1	3	15/05/2024 13:34	16/05/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22498	19,78
166	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35680637	1	3	15/05/2024 13:36	15/05/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32509	9,48
167	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35680639	1	3	15/05/2024 13:36	15/05/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	6,96
168	39	5	2024	13340	MTB01S3	MTB	35680687	1	3	15/05/2024 13:39	15/05/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	17810	85,69
169	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35680709	1	3	15/05/2024 13:41	15/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	8,33
170	39	5	2024	13263	CCA01C4	CCA	35680891	1	3	15/05/2024 13:55	16/05/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	20,36
171	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35680947	1	3	15/05/2024 13:59	15/05/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	16555	211,28
172	39	5	2024	13369	QXD01P4	QXD	35680963	1	3	15/05/2024 14:02	15/05/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	256	45313	1376,50

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
173	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35681045	1	3	15/05/2024 14:14	15/05/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	383	48676	822,92
174	39	5	2024	13312	JGB01M6	JGB	35681063	1	3	15/05/2024 14:17	15/05/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	36152	330,73
175	39	5	2024	13312	JGB01M6	JGB	35681063	1	3	15/05/2024 14:17	15/05/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	36152	435,79
176	39	5	2024	13312	JGB01M6	JGB	35681063	1	3	15/05/2024 19:32	15/05/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	36152	122,53
177	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35681069	1	3	15/05/2024 14:17	16/05/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21055	22,12
178	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35681101	1	3	15/05/2024 14:21	15/05/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	294	23849	1582,29
179	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35681101	1	3	15/05/2024 14:21	15/05/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	221	23849	1327,41
180	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35681115	1	3	15/05/2024 14:23	16/05/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	18,86
181	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35681119	1	3	15/05/2024 14:23	15/05/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	23849	768,00
182	39	5	2024	15855	CND01C5	CND	35681125	1	3	15/05/2024 14:23	16/05/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34557	20,69
183	39	5	2024	13242	ART01N8	ART	35681179	1	3	15/05/2024 14:29	15/05/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38258	8,23
184	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35681183	1	3	15/05/2024 14:29	15/05/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	164	23849	916,94
185	39	5	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35681217	1	3	15/05/2024 14:32	15/05/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43760	7,15

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
186	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35681253	1	3	15/05/2024 14:35	16/05/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	23849	168,11
187	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35681285	1	3	15/05/2024 14:39	16/05/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25951	105,38
188	39	5	2024	15854	JAB01F9	JAB	35681291	1	3	15/05/2024 14:39	16/05/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	39307	359,88
189	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35681361	1	3	15/05/2024 14:33	16/05/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	182	25951	1792,90
190	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35681375	1	3	15/05/2024 14:46	15/05/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	66	23849	474,65
191	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35681429	1	3	15/05/2024 14:49	16/05/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	29819	116,29
192	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35681587	1	3	15/05/2024 15:00	16/05/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	13805	590,76
193	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35681603	1	3	15/05/2024 15:01	15/05/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	32562	289,72
194	39	5	2024	16557	IPU01L2	IPU	35681665	1	3	15/05/2024 15:06	15/05/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	23849	8,73
195	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35681691	1	3	15/05/2024 15:09	15/05/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	23336	140,58
196	39	5	2024	13375	SLC01S3	SLC	35681699	1	3	15/05/2024 15:10	15/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22498	0,61
197	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35681761	1	3	15/05/2024 15:17	15/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	16548	49,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
198	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35681769	1	3	15/05/2024 15:17	15/05/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	16993	197,10
199	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35681769	1	3	15/05/2024 15:17	15/05/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	16993	73,71
200	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35681817	1	3	15/05/2024 21:05	15/05/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	50936	1,44
201	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35681817	1	3	15/05/2024 21:05	15/05/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1279	50936	70,70
202	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35681847	1	3	15/05/2024 16:11	15/05/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1078	50936	2369,20
203	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35681847	1	3	15/05/2024 18:18	15/05/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	50936	17,37
204	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35681949	1	3	15/05/2024 15:35	16/05/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25951	64,81
205	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	35681971	1	3	15/05/2024 15:37	16/05/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	12575	192,55
206	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35682161	1	3	15/05/2024 15:56	15/05/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36304	6,57
207	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35682205	1	3	15/05/2024 16:00	16/05/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16548	43,31
208	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35682205	1	3	16/05/2024 12:30	16/05/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	16548	42,00
209	39	5	2024	13280	DIF01I5	DIF	35682219	1	3	15/05/2024 16:02	16/05/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	56566	84,08
210	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35682231	1	3	15/05/2024 16:03	16/05/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	16555	3391,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
211	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35682243	1	3	15/05/2024 16:03	15/05/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	32562	238,60
212	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35682275	1	3	15/05/2024 16:06	15/05/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	48676	376,23
213	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35682375	1	3	15/05/2024 16:17	15/05/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	27526	263,83
214	39	5	2024	16944	ACA01C3	ACA	35682389	1	3	15/05/2024 16:19	15/05/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24555	4,54
215	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35682425	1	3	15/05/2024 16:22	15/05/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	197	25951	1416,10
216	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35682425	1	3	15/05/2024 16:22	15/05/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25951	14,75
217	39	5	2024	16948	PCU01L4	PCU	35682435	1	3	15/05/2024 16:22	16/05/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17615	16,17
218	39	5	2024	13260	CRC01C4	CRC	35682475	1	3	15/05/2024 16:26	16/05/2024 06:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	196	16555	2808,73
219	39	5	2024	13322	LMN01N1	LMN	35682493	1	3	15/05/2024 16:29	15/05/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	45069	71,87
220	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	35682515	1	3	15/05/2024 16:30	16/05/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	16,16
221	39	5	2024	13280	DIF01I9	DIF	35682527	1	3	15/05/2024 16:25	15/05/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1824	56566	6667,23
222	39	5	2024	13280	DIF01I9	DIF	35682527	1	3	15/05/2024 20:58	15/05/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	627	56566	47,72
223	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35682623	1	3	15/05/2024 16:40	15/05/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	49901	15,13

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
224	39	5	2024	13238	AMT01P1	AMT	35682653	1	3	15/05/2024 16:43	16/05/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21055	31,80
225	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35682673	1	3	15/05/2024 16:44	16/05/2024 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	32562	292,00
226	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35682695	1	3	15/05/2024 16:46	16/05/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	38724	166,70
227	39	5	2024	13252	BBR01I3	BBR	35682749	1	3	15/05/2024 14:32	15/05/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	25836	1840,97
228	39	5	2024	13252	BBR01I3	BBR	35682749	1	3	15/05/2024 21:29	15/05/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	25836	97,06
229	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35682827	1	3	15/05/2024 16:58	16/05/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	32985	711,31
230	39	5	2024	13263	CMB01L4	CMB	35682865	1	3	15/05/2024 17:00	16/05/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	16,75
231	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35682871	1	3	15/05/2024 17:00	15/05/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	15202	149,82
232	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35682871	1	3	15/05/2024 17:00	16/05/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15202	23,48
233	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35682871	1	3	16/05/2024 13:46	16/05/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	15202	59,47
234	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35682929	1	3	15/05/2024 17:08	15/05/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	48676	229,95
235	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35682939	1	3	15/05/2024 17:09	16/05/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19125	21,06
236	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35683027	1	3	15/05/2024 17:17	17/05/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29819	42,47
237	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35683039	1	3	15/05/2024 17:18	16/05/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	27526	111,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
238	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35683093	1	3	15/05/2024 17:23	16/05/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	27802	587,25
239	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35683211	1	3	15/05/2024 17:32	16/05/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	19908	13,61
240	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35683221	1	3	15/05/2024 15:20	16/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	32562	3142,14
241	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35683221	1	3	16/05/2024 13:45	16/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	272	32562	427,64
242	39	5	2024	15504	INH01I7	INH	35683247	1	3	15/05/2024 17:34	16/05/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	50487	209,40
243	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35683295	1	3	15/05/2024 17:38	16/05/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	34557	540,65
244	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35683317	1	3	15/05/2024 17:40	16/05/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	27526	221,77
245	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35683317	1	3	15/05/2024 17:40	16/05/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	27526	489,89
246	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35683327	1	3	15/05/2024 17:42	16/05/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	11024	394,46
247	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35683383	1	3	15/05/2024 17:48	16/05/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	32509	86,45
248	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35683447	1	3	15/05/2024 17:54	16/05/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	23292	397,60
249	39	5	2024	15857	MCA01L3	MCA	35683453	1	3	15/05/2024 17:54	15/05/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	17125	514,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
250	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35683493	1	3	15/05/2024 17:57	15/05/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	38258	624,74
251	39	5	2024	16944	ACA01C4	ACA	35683495	1	3	15/05/2024 17:57	16/05/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	24555	561,05
252	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35683555	1	3	15/05/2024 18:03	16/05/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	48676	680,20
253	39	5	2024	13315	JGA01N5	JGA	35683561	1	3	15/05/2024 18:03	15/05/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14157	5,48
254	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35683569	1	3	15/05/2024 18:04	15/05/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	4,12
255	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35683591	1	3	15/05/2024 18:07	16/05/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30840	21,37
256	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35683623	1	3	15/05/2024 18:11	16/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	30840	104,06
257	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35683661	1	3	15/05/2024 18:16	16/05/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	29819	184,90
258	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	35683675	1	3	15/05/2024 18:17	17/05/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	16555	559,95
259	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35683855	1	3	15/05/2024 18:36	15/05/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	32509	56,09
260	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35683869	1	3	15/05/2024 20:55	16/05/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48676	78,99
261	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35683899	1	3	15/05/2024 18:39	16/05/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	18811	381,02
262	39	5	2024	16948	PCU01L4	PCU	35683961	1	3	15/05/2024 20:11	16/05/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17615	26,99
263	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	35684043	1	3	15/05/2024 18:52	16/05/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	51718	311,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
264	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35684129	1	3	15/05/2024 19:01	16/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	49901	27,01
265	39	5	2024	13389	TME01P2	TME	35684193	1	3	15/05/2024 19:08	16/05/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	12405	27,60
266	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35684209	1	3	15/05/2024 07:02	16/05/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38724	214,16
267	39	5	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	35684297	1	3	15/05/2024 19:25	16/05/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	19902	385,50
268	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35684337	1	3	15/05/2024 19:28	16/05/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29819	20,94
269	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35684367	1	3	15/05/2024 19:32	15/05/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	13092	13,62
270	39	5	2024	13328	MRC01M2	MRC	35684451	1	3	15/05/2024 19:42	15/05/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	19705	28,75
271	39	5	2024	13263	CCA01C2	CCA	35684477	1	3	15/05/2024 19:45	16/05/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	15,00
272	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35684523	1	3	15/05/2024 19:49	16/05/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21918	15,69
273	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35684551	1	3	15/05/2024 19:52	16/05/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	23849	333,71
274	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35684551	1	3	15/05/2024 19:52	16/05/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	23849	320,45
275	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35684559	1	3	15/05/2024 19:53	16/05/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	20592	2278,05
276	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35684563	1	3	15/05/2024 19:53	15/05/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	27526	157,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
277	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35684563	1	3	15/05/2024 19:53	16/05/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	27526	150,82
278	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35684563	1	3	15/05/2024 19:53	16/05/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27526	4,60
279	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35684623	1	3	15/05/2024 19:59	16/05/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26079	13,77
280	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35684691	1	3	15/05/2024 20:10	16/05/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	36308	264,90
281	39	5	2024	16567	MRG01C8	MRG	35684695	1	3	15/05/2024 20:12	16/05/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	50936	235,29
282	39	5	2024	16567	MRG01C8	MRG	35684695	1	3	15/05/2024 20:12	16/05/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	50936	338,05
283	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35684713	1	3	15/05/2024 20:15	16/05/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	23849	1938,16
284	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35684713	1	3	15/05/2024 20:15	16/05/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23849	53,25
285	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35684817	1	3	15/05/2024 20:33	15/05/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30840	3,43
286	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35684955	1	3	15/05/2024 15:04	16/05/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	26079	271,55
287	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35684961	1	3	15/05/2024 20:58	16/05/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	50936	2859,35
288	39	5	2024	13280	DIF01I5	DIF	35685029	1	3	15/05/2024 21:11	16/05/2024 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	56566	164,28
289	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35685107	1	3	15/05/2024 21:22	16/05/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	818	50936	9853,49

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
290	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35685157	1	3	15/05/2024 21:36	16/05/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36308	17,52
291	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35685193	1	3	15/05/2024 21:46	16/05/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20421	147,99
292	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35685263	1	3	15/05/2024 21:53	17/05/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21055	27,37
293	39	5	2024	13238	AMT01P3	AMT	35685291	1	3	15/05/2024 22:02	16/05/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	21055	49,12
294	39	5	2024	13252	BBR01I3	BBR	35685355	1	3	15/05/2024 20:44	16/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	25836	5026,10
295	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35685391	1	3	15/05/2024 22:29	16/05/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	187	36308	303,51
296	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	35685489	1	3	15/05/2024 22:46	15/05/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	48549	13,51
297	39	5	2024	13375	SLC01S7	SLC	35685625	1	3	15/05/2024 23:19	16/05/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	56	22498	523,43
298	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35685715	1	3	15/05/2024 23:55	16/05/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	34576	1039,20
299	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35685715	1	3	16/05/2024 09:39	16/05/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	34576	682,31
300	39	5	2024	13263	CCA01C7	CCA	35685937	1	3	16/05/2024 01:02	16/05/2024 04:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	68791	158,06
301	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35685951	1	3	15/05/2024 18:48	16/05/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	26079	29,68
302	39	5	2024	13322	LMN01N2	LMN	35685969	1	3	16/05/2024 01:24	16/05/2024 02:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	59	45069	48,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
303	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35686019	1	3	16/05/2024 02:03	16/05/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	21918	572,51
304	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35686023	1	3	16/05/2024 00:08	16/05/2024 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36308	5,03
305	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35686061	1	3	16/05/2024 02:38	16/05/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	49901	121,68
306	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35686065	1	3	16/05/2024 02:45	16/05/2024 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	15202	863,46
307	39	5	2024	13297	IDP01I3	IDP	35686067	1	3	16/05/2024 02:46	16/05/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	12751	1296,83
308	39	5	2024	13280	DIF01I8	DIF	35686099	1	3	16/05/2024 02:57	16/05/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	56566	37,38
309	39	5	2024	13235	VCS01C2	VCS	35686127	1	3	16/05/2024 03:16	16/05/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	20421	688,82
310	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35686197	1	3	16/05/2024 04:29	16/05/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34557	19,19
311	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35686215	1	3	16/05/2024 04:44	16/05/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	30641	1580,05
312	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35686215	1	3	16/05/2024 04:44	16/05/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	30641	757,77
313	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35686215	1	3	16/05/2024 12:15	16/05/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	30641	136,42
314	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35686215	1	3	16/05/2024 12:15	16/05/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	30641	34,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
315	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35686227	1	3	16/05/2024 00:29	16/05/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27802	145,49
316	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35686227	1	3	16/05/2024 00:29	16/05/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27802	67,64
317	39	5	2024	13312	JGB01M4	JGB	35686269	1	3	16/05/2024 05:38	16/05/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	36152	255,71
318	39	5	2024	13297	IDP01I1	IDP	35686277	1	3	16/05/2024 05:42	16/05/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	12751	383,63
319	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35686279	1	3	16/05/2024 05:44	16/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	6399	150,17
320	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35686285	1	3	16/05/2024 05:48	16/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	3,79
321	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35686307	1	3	16/05/2024 05:58	16/05/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	13805	827,73
322	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35686313	1	3	16/05/2024 06:00	16/05/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	50936	615,95
323	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35686313	1	3	16/05/2024 18:50	16/05/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	50936	102,98
324	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35686321	1	3	16/05/2024 06:01	16/05/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	68791	464,06
325	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35686365	1	3	16/05/2024 06:13	16/05/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	21055	116,54
326	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35686369	1	3	16/05/2024 06:14	16/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	34557	184,79
327	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	35686387	1	3	16/05/2024 06:18	17/05/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	28,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
328	39	5	2024	13322	LMN01N4	LMN	35686389	1	3	16/05/2024 06:19	16/05/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	45069	2,98
329	39	5	2024	13389	TME01P6	TME	35686395	1	3	16/05/2024 06:20	16/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	12405	13,07
330	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	35686409	1	3	16/05/2024 06:22	16/05/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	203	48549	347,19
331	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35686417	1	3	16/05/2024 06:23	17/05/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	34557	229,27
332	39	5	2024	13328	MRC01M1	MRC	35686425	1	3	16/05/2024 06:25	17/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	19705	37,16
333	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35686433	1	3	16/05/2024 06:26	17/05/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29819	223,20
334	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35686451	1	3	16/05/2024 06:12	16/05/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22498	80,77
335	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35686509	1	3	16/05/2024 06:41	16/05/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15192	2,69
336	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35686531	1	3	16/05/2024 06:46	16/05/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	6399	16,99
337	39	5	2024	13340	MTB01S3	MTB	35686575	1	3	16/05/2024 06:53	16/05/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	17810	42,05
338	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35686589	1	3	16/05/2024 06:55	17/05/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	39307	88,63
339	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35686641	1	3	16/05/2024 07:01	16/05/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	27526	130,59
340	39	5	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35686647	1	3	15/05/2024 14:17	16/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	36308	940,63
341	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35686651	1	3	16/05/2024 07:03	16/05/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	19705	44,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
342	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35686679	1	3	16/05/2024 07:07	16/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	17810	23,05
343	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35686681	1	3	16/05/2024 07:07	16/05/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32985	39,43
344	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35686681	1	3	16/05/2024 07:07	16/05/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	32985	199,67
345	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35686771	1	3	16/05/2024 07:16	16/05/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	30	19908	98,51
346	39	5	2024	13312	JGB01M4	JGB	35686773	1	3	16/05/2024 07:17	16/05/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36152	25,70
347	39	5	2024	15500	IBP01I5	IBP	35686817	1	3	16/05/2024 07:22	16/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	25548	157,61
348	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35686841	1	3	16/05/2024 07:23	16/05/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	45069	43,61
349	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35686877	1	3	16/05/2024 16:58	16/05/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	31795	595,99
350	39	5	2024	16949	PAR01C2	PAR	35686887	1	3	16/05/2024 07:30	16/05/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	16548	479,37
351	39	5	2024	16949	PAR01C2	PAR	35686887	1	3	16/05/2024 07:30	16/05/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	16548	121,25
352	39	5	2024	16949	PAR01C2	PAR	35686887	1	3	16/05/2024 13:38	16/05/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	16548	0,39
353	39	5	2024	16949	PAR01C2	PAR	35686887	1	3	16/05/2024 13:38	16/05/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	16548	13,68
354	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	35686933	1	3	16/05/2024 07:36	17/05/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	16555	173,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35686987	1	3	16/05/2024 07:46	16/05/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	34557	50,02
356	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35686987	1	3	16/05/2024 07:46	17/05/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34557	59,12
357	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35686987	1	3	16/05/2024 07:46	17/05/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34557	148,12
358	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35687009	1	3	16/05/2024 07:50	16/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	13805	6,48
359	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35687019	1	3	16/05/2024 07:51	17/05/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48549	159,30
360	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35687047	1	3	16/05/2024 07:53	16/05/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	1,87
361	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35687057	1	3	16/05/2024 07:54	16/05/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23292	33,17
362	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35687059	1	3	16/05/2024 07:54	16/05/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	23292	982,97
363	39	5	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35687063	1	3	16/05/2024 08:15	16/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26079	8,67
364	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	35687097	1	3	16/05/2024 07:58	16/05/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	50936	221,86
365	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35687107	1	3	16/05/2024 07:59	16/05/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	34557	281,64
366	39	5	2024	15500	IBP01I1	IBP	35687111	1	3	16/05/2024 08:00	17/05/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	25548	108,34
367	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35687113	1	3	16/05/2024 08:00	17/05/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	10131	3138,99

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
368	39	5	2024	13263	CCA01C1	CCA	35687125	1	3	16/05/2024 15:39	16/05/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	68791	25,24
369	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	35687127	1	3	16/05/2024 08:01	16/05/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	48676	49,10
370	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35687131	1	3	16/05/2024 08:01	16/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	21918	504,47
371	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35687137	1	3	16/05/2024 08:02	16/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19902	7,30
372	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35687139	1	3	16/05/2024 08:02	16/05/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	30840	63,94
373	39	5	2024	16945	CSL01C8	CSL	35687165	1	3	16/05/2024 08:07	16/05/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	2,95
374	39	5	2024	15854	JAB01F8	JAB	35687183	1	3	16/05/2024 08:08	17/05/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39307	16,36
375	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	35687197	1	3	16/05/2024 08:09	16/05/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25836	15,39
376	39	5	2024	13257	CMM01C2	CMM	35687209	1	3	16/05/2024 08:11	17/05/2024 06:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	22,08
377	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35687213	1	3	16/05/2024 08:11	16/05/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	84	36308	95,46
378	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35687267	1	3	16/05/2024 10:37	17/05/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	29819	449,76
379	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35687279	1	3	16/05/2024 08:18	16/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	10131	38,66
380	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35687309	1	3	16/05/2024 08:21	17/05/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15202	55,61
381	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35687319	1	3	16/05/2024 08:22	16/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	3,30

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
382	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	35687345	1	3	16/05/2024 08:24	16/05/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25836	6,07
383	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	35687349	1	3	16/05/2024 08:24	16/05/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17125	2,62
384	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35687357	1	3	16/05/2024 08:25	16/05/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	13,54
385	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35687359	1	3	16/05/2024 08:25	16/05/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22498	2,76
386	39	5	2024	15854	JAB01F4	JAB	35687405	1	3	16/05/2024 08:29	16/05/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	39307	776,65
387	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35687429	1	3	16/05/2024 08:31	16/05/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13805	13,85
388	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35687491	1	3	16/05/2024 08:37	16/05/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39307	11,57
389	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35687497	1	3	16/05/2024 08:38	16/05/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	13,92
390	39	5	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35687695	1	3	16/05/2024 08:59	16/05/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	43760	1581,60
391	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35687701	1	3	16/05/2024 08:59	16/05/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22498	3,01
392	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35687713	1	3	16/05/2024 09:00	16/05/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	5,22
393	39	5	2024	16944	ACA01C1	ACA	35687825	1	3	16/05/2024 09:08	16/05/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	24555	10,62
394	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35687845	1	3	16/05/2024 09:10	16/05/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	10131	22,99
395	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35687865	1	3	16/05/2024 09:12	16/05/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27526	31,93

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
396	39	5	2024	15858	ESB01S2	ESB	35687933	1	3	16/05/2024 09:16	16/05/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	6,56
397	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35687983	1	3	16/05/2024 09:22	16/05/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23849	3,98
398	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35687995	1	3	16/05/2024 09:23	17/05/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25951	93,86
399	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35688037	1	3	16/05/2024 09:26	16/05/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	15202	15,67
400	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35688037	1	3	16/05/2024 12:24	16/05/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	15202	38,53
401	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35688043	1	3	16/05/2024 08:42	16/05/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15192	2,38
402	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35688091	1	3	16/05/2024 06:26	16/05/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	20592	270,97
403	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35688099	1	3	16/05/2024 09:33	16/05/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	27526	215,54
404	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35688115	1	3	16/05/2024 09:34	17/05/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	38724	343,62
405	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35688121	1	3	16/05/2024 09:34	16/05/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32591	6,71
406	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35688129	1	3	16/05/2024 09:34	16/05/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	8513	5,21
407	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35688143	1	3	16/05/2024 09:36	16/05/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15192	35,33
408	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35688169	1	3	16/05/2024 09:38	16/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	10,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
409	39	5	2024	13305	ITE0111	ITE	35688203	1	3	16/05/2024 09:40	16/05/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36304	2,02
410	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35688269	1	3	16/05/2024 09:45	17/05/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	13092	256,00
411	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35688275	1	3	16/05/2024 09:45	17/05/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21918	138,10
412	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35688329	1	3	16/05/2024 09:51	17/05/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	19902	402,88
413	39	5	2024	13315	JGA01N5	JGA	35688375	1	3	16/05/2024 09:54	16/05/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14157	10,61
414	39	5	2024	13238	AMT01P3	AMT	35688401	1	3	16/05/2024 09:57	16/05/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	21055	87,00
415	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35688477	1	3	16/05/2024 10:05	17/05/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13092	80,72
416	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35688491	1	3	16/05/2024 10:08	16/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20421	10,74
417	39	5	2024	16946	CLN01F4	CLN	35688501	1	3	16/05/2024 10:09	17/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31795	78,04
418	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35688535	1	3	16/05/2024 10:14	16/05/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13805	4,66
419	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35688567	1	3	16/05/2024 10:17	16/05/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	36308	3,77
420	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35688585	1	3	16/05/2024 10:20	16/05/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	49901	450,24
421	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35688595	1	3	16/05/2024 10:21	16/05/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20421	29,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
422	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35688609	1	3	16/05/2024 10:22	16/05/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	34576	455,17
423	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35688609	1	3	16/05/2024 10:22	16/05/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	34576	58,30
424	39	5	2024	13288	ICP01N2	ICP	35688617	1	3	16/05/2024 14:41	16/05/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	395	14073	1022,83
425	39	5	2024	13238	BLA01L5	BLA	35688631	1	3	16/05/2024 10:24	16/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	21055	442,80
426	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35688635	1	3	16/05/2024 10:25	17/05/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32591	125,60
427	39	5	2024	13250	BFG01N5	BFG	35688639	1	3	16/05/2024 10:25	17/05/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	20089	86,17
428	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35688683	1	3	16/05/2024 10:28	16/05/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	34557	88,48
429	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35688685	1	3	16/05/2024 10:29	17/05/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36304	48,77
430	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35688687	1	3	16/05/2024 10:29	16/05/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	51718	281,38
431	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35688715	1	3	16/05/2024 17:18	17/05/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21055	242,19
432	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35688717	1	3	16/05/2024 10:32	16/05/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	9,98
433	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35688725	1	3	16/05/2024 10:33	17/05/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	13092	102,29
434	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35688781	1	3	16/05/2024 11:34	17/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22498	44,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
435	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35688813	1	3	16/05/2024 12:57	16/05/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	25548	68,79
436	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35688813	1	3	16/05/2024 12:57	16/05/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	25548	437,55
437	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35688813	1	3	16/05/2024 12:57	16/05/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25548	7,32
438	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	35688839	1	3	16/05/2024 10:45	16/05/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12575	65,00
439	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	35688839	1	3	16/05/2024 10:45	17/05/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12575	26,74
440	39	5	2024	13389	TME01P1	TME	35688845	1	3	16/05/2024 10:46	16/05/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12405	3,65
441	39	5	2024	16946	CLN01F3	CLN	35688871	1	3	16/05/2024 10:49	17/05/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31795	22,53
442	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35688891	1	3	16/05/2024 10:51	16/05/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	34576	244,04
443	39	5	2024	15854	JAB01F2	JAB	35688897	1	3	17/05/2024 13:58	17/05/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	39307	166,13
444	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35688937	1	3	16/05/2024 10:55	17/05/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	25,56
445	39	5	2024	16568	ACP01C2	ACP	35688947	1	3	16/05/2024 10:56	17/05/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	30840	476,37
446	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	35688987	1	3	16/05/2024 11:02	16/05/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45313	48,38
447	39	5	2024	15855	CND01C5	CND	35689049	1	3	16/05/2024 11:08	16/05/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	34557	40,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
448	39	5	2024	13270	CAT01C1	CAT	35689085	1	3	16/05/2024 11:13	16/05/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	51718	407,57
449	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35689099	1	3	16/05/2024 11:16	16/05/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	148	20592	675,46
450	39	5	2024	15854	JAB01F6	JAB	35689137	1	3	16/05/2024 08:35	17/05/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39307	25,69
451	39	5	2024	13282	DID01F6	DID	35689177	1	3	16/05/2024 11:20	16/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	57832	26,79
452	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35689201	1	3	16/05/2024 11:25	17/05/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	39307	130,31
453	39	5	2024	13263	CCA01C4	CCA	35689209	1	3	16/05/2024 11:26	16/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	2,28
454	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35689289	1	3	16/05/2024 11:35	16/05/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Inundação	220	1	19125	4,44
455	39	5	2024	13253	BVG01P2	BVG	35689325	1	3	16/05/2024 11:39	16/05/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	23292	413,53
456	39	5	2024	16948	PCU01L4	PCU	35689341	1	3	16/05/2024 11:39	16/05/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	17615	39,39
457	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35689441	1	3	16/05/2024 11:52	16/05/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	34557	639,07
458	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35689465	1	3	16/05/2024 11:56	16/05/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17125	31,44
459	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35689589	1	3	16/05/2024 12:11	16/05/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	25836	64,16
460	39	5	2024	16944	ACA01C3	ACA	35689631	1	3	16/05/2024 12:16	16/05/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	11,55
461	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35689711	1	3	16/05/2024 12:26	16/05/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49901	4,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
462	39	5	2024	13305	ITE0111	ITE	35689789	1	3	16/05/2024 12:36	16/05/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36304	18,26
463	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35689809	1	3	16/05/2024 12:39	17/05/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	68791	293,84
464	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	35689827	1	3	16/05/2024 21:14	17/05/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	269	48549	1419,72
465	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35689867	1	3	16/05/2024 12:46	16/05/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	26079	74,97
466	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35689873	1	3	16/05/2024 12:46	16/05/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	19908	10,12
467	39	5	2024	13282	DID01F1	DID	35689885	1	3	16/05/2024 12:48	17/05/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	57832	144,54
468	39	5	2024	13263	CCA01C4	CCA	35689897	1	3	16/05/2024 12:50	16/05/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	5,70
469	39	5	2024	13315	JGA01N5	JGA	35689901	1	3	16/05/2024 12:50	16/05/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	14157	35,35
470	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35689913	1	3	16/05/2024 12:52	17/05/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	36308	457,21
471	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35689943	1	3	16/05/2024 12:56	16/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19908	9,06
472	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35689945	1	3	16/05/2024 12:56	18/05/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29819	100,02
473	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35690013	1	3	16/05/2024 15:50	16/05/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	16555	53,88
474	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35690081	1	3	16/05/2024 13:20	16/05/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29819	6,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
475	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35690127	1	3	16/05/2024 13:23	17/05/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19125	44,86
476	39	5	2024	13343	MNV01M4	MNV	35690151	1	3	16/05/2024 13:27	17/05/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	32509	57,28
477	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35690171	1	3	16/05/2024 13:27	18/05/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	50936	43,32
478	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35690173	1	3	16/05/2024 13:28	18/05/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	38724	720,58
479	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35690225	1	3	16/05/2024 13:34	17/05/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15202	18,77
480	39	5	2024	13389	TME01P4	TME	35690237	1	3	16/05/2024 13:37	16/05/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12405	18,10
481	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35690273	1	3	16/05/2024 13:41	16/05/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	174	30840	1303,36
482	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35690297	1	3	16/05/2024 13:45	16/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	0,99
483	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35690309	1	3	16/05/2024 13:47	17/05/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	36308	168,81
484	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35690311	1	3	16/05/2024 13:47	16/05/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25836	6,23
485	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35690315	1	3	16/05/2024 13:47	18/05/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	21055	313,66
486	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35690321	1	3	16/05/2024 13:48	17/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	22498	161,31
487	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35690321	1	3	16/05/2024 13:48	17/05/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	22498	54,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
488	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35690321	1	3	17/05/2024 11:13	17/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	22498	43,80
489	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35690321	1	3	17/05/2024 11:13	17/05/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	22498	23,11
490	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35690327	1	3	16/05/2024 13:50	17/05/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68791	107,00
491	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35690375	1	3	16/05/2024 13:58	16/05/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19908	8,66
492	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35690435	1	3	16/05/2024 14:09	17/05/2024 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	32509	126,15
493	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35690483	1	3	16/05/2024 14:16	16/05/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	13092	203,98
494	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35690551	1	3	16/05/2024 14:25	16/05/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32509	16,54
495	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35690739	1	3	16/05/2024 14:52	17/05/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	34557	105,41
496	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35690779	1	3	16/05/2024 14:52	16/05/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27526	38,21
497	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35690789	1	3	16/05/2024 14:55	17/05/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	120	68791	2013,30
498	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35690789	1	3	17/05/2024 05:33	17/05/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	174	68791	374,20
499	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35690875	1	3	16/05/2024 15:05	17/05/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	68791	658,87
500	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35690967	1	3	16/05/2024 15:22	17/05/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18811	24,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
501	39	5	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	35691005	1	3	16/05/2024 15:29	17/05/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	36308	132,96
502	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35691061	1	3	17/05/2024 00:38	17/05/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	29819	1360,67
503	39	5	2024	15858	ESB01S3	ESB	35691067	1	3	16/05/2024 15:37	17/05/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20592	39,45
504	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35691077	1	3	16/05/2024 15:39	17/05/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29623	19,55
505	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35691103	1	3	16/05/2024 15:42	16/05/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	48676	24,50
506	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35691109	1	3	16/05/2024 15:43	17/05/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32509	18,51
507	39	5	2024	13374	RSU01N4	RSU	35691129	1	3	16/05/2024 15:46	16/05/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	34576	106,65
508	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35691145	1	3	16/05/2024 15:48	18/05/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	16555	277,81
509	39	5	2024	15854	JAB01F3	JAB	35691155	1	3	16/05/2024 15:50	16/05/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	39307	176,40
510	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35691163	1	3	16/05/2024 15:50	16/05/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	208	23849	714,54
511	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35691249	1	3	16/05/2024 12:23	16/05/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48676	21,83
512	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35691299	1	3	16/05/2024 16:15	17/05/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	27802	190,15
513	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35691329	1	3	16/05/2024 16:19	17/05/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48676	82,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
514	39	5	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35691347	1	3	16/05/2024 16:21	17/05/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	36308	953,90
515	39	5	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35691349	1	3	16/05/2024 16:21	16/05/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	153	36308	389,64
516	39	5	2024	13375	SLC01S7	SLC	35691361	1	3	16/05/2024 16:22	17/05/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22498	23,31
517	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35691363	1	3	16/05/2024 16:22	16/05/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	49901	15,41
518	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35691371	1	3	16/05/2024 16:24	17/05/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	16,95
519	39	5	2024	13315	JGA01N3	JGA	35691427	1	3	16/05/2024 16:32	17/05/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	174	14157	1988,43
520	39	5	2024	13315	JGA01N3	JGA	35691427	1	3	16/05/2024 23:11	17/05/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	239	14157	1142,02
521	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35691505	1	3	16/05/2024 16:45	16/05/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32509	6,69
522	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35691515	1	3	16/05/2024 16:45	17/05/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	18,55
523	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35691535	1	3	16/05/2024 16:49	16/05/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15192	7,36
524	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35691575	1	3	16/05/2024 16:52	16/05/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	19125	265,46
525	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35691597	1	3	16/05/2024 16:55	17/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	34557	3144,46
526	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35691615	1	3	16/05/2024 16:58	17/05/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29623	199,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
527	39	5	2024	16948	PCU01L5	PCU	35691625	1	3	16/05/2024 16:59	16/05/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	17615	39,57
528	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35691649	1	3	16/05/2024 13:02	16/05/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	276	48676	2301,69
529	39	5	2024	13308	ITK01I5	ITK	35691671	1	3	16/05/2024 17:03	16/05/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	48676	180,14
530	39	5	2024	15858	ESB01S3	ESB	35691707	1	3	16/05/2024 17:07	16/05/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	20592	13,96
531	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35691777	1	3	16/05/2024 17:14	17/05/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32985	9,18
532	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35691811	1	3	15/05/2024 13:46	17/05/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	32591	8322,87
533	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35691813	1	3	16/05/2024 17:19	16/05/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	1,63
534	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35691821	1	3	16/05/2024 17:21	16/05/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32562	38,85
535	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35691825	1	3	16/05/2024 17:21	17/05/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	10131	90,40
536	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35691831	1	3	16/05/2024 17:21	16/05/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	45313	87,13
537	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35691863	1	3	15/05/2024 15:34	16/05/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	38724	1014,92
538	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35691873	1	3	16/05/2024 17:26	16/05/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32562	4,80
539	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35691907	1	3	16/05/2024 17:30	16/05/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	36304	213,97
540	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35691919	1	3	16/05/2024 17:31	17/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	21,47

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
541	39	5	2024	13263	CCA01C7	CCA	35691925	1	3	16/05/2024 21:25	17/05/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	17,20
542	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35691929	1	3	16/05/2024 17:33	17/05/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	51718	629,38
543	39	5	2024	13242	ART01N2	ART	35691941	1	3	16/05/2024 17:34	17/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	38258	1811,32
544	39	5	2024	13242	ART01N2	ART	35691941	1	3	16/05/2024 17:34	17/05/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	38258	361,16
545	39	5	2024	15856	QXB01N6	QXB	35691949	1	3	16/05/2024 18:39	16/05/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	29623	435,05
546	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35692005	1	3	16/05/2024 17:44	17/05/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	15192	706,01
547	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35692005	1	3	17/05/2024 07:58	17/05/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	15192	119,68
548	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35692057	1	3	16/05/2024 17:49	17/05/2024 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	27802	147,97
549	39	5	2024	16945	CSL01C8	CSL	35692065	1	3	16/05/2024 17:50	17/05/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32562	8,87
550	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35692071	1	3	16/05/2024 17:51	17/05/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13805	17,58
551	39	5	2024	13238	BLA01L5	BLA	35692097	1	3	16/05/2024 17:53	16/05/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	21055	20,21
552	39	5	2024	16949	PAR01C7	PAR	35692133	1	3	16/05/2024 17:57	17/05/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	16548	14,04
553	39	5	2024	13297	IDP01I2	IDP	35692163	1	3	16/05/2024 18:00	16/05/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	12751	46,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
554	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35692173	1	3	16/05/2024 18:01	17/05/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	23292	107,94
555	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35692235	1	3	16/05/2024 18:08	17/05/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	22,58
556	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35692341	1	3	16/05/2024 18:20	16/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	20592	138,57
557	39	5	2024	13389	TME01P1	TME	35692379	1	3	16/05/2024 18:25	16/05/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	12405	9,77
558	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35692471	1	3	16/05/2024 18:39	16/05/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22498	8,52
559	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35692505	1	3	16/05/2024 18:46	17/05/2024 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	45313	576,14
560	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35692505	1	3	16/05/2024 18:46	17/05/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	45313	25,50
561	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35692551	1	3	16/05/2024 18:57	18/05/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	48549	1378,25
562	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35692599	1	3	16/05/2024 19:05	17/05/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	19,16
563	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35692615	1	3	16/05/2024 19:08	16/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	45069	22,93
564	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35692615	1	3	16/05/2024 19:08	16/05/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	45069	63,73
565	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35692615	1	3	16/05/2024 19:08	16/05/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	45069	37,93
566	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35692615	1	3	16/05/2024 22:00	16/05/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45069	0,58

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
567	39	5	2024	13282	DID01F5	DID	35692619	1	3	16/05/2024 19:09	17/05/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57832	21,15
568	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35692669	1	3	16/05/2024 19:18	17/05/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	19908	1427,99
569	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35692697	1	3	16/05/2024 17:53	17/05/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	10,06
570	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35692773	1	3	16/05/2024 19:42	16/05/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19125	2,02
571	39	5	2024	15858	ESB01S4	ESB	35692787	1	3	16/05/2024 19:45	17/05/2024 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	9,63
572	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35692795	1	3	16/05/2024 19:46	17/05/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32509	18,56
573	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35692795	1	3	16/05/2024 19:46	17/05/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32509	19,12
574	39	5	2024	16949	PAR01C4	PAR	35692931	1	3	16/05/2024 19:08	16/05/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	16548	555,64
575	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35692933	1	3	16/05/2024 20:30	17/05/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	20421	70,52
576	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35692945	1	3	16/05/2024 20:31	17/05/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	171	50487	2353,67
577	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35692959	1	3	16/05/2024 20:34	17/05/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32591	19,44
578	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35692975	1	3	16/05/2024 20:39	17/05/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	23849	114,48
579	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35692981	1	3	16/05/2024 20:35	17/05/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	68	27802	836,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
580	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35692985	1	3	16/05/2024 20:42	16/05/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	2,71
581	39	5	2024	13363	PCM01M5	PCM	35693013	1	3	16/05/2024 20:54	17/05/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11408	3,44
582	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35693015	1	3	16/05/2024 20:54	17/05/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	21918	1002,05
583	39	5	2024	13250	BFG01N3	BFG	35693035	1	3	16/05/2024 21:01	17/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	20089	700,57
584	39	5	2024	13250	BFG01N3	BFG	35693035	1	3	16/05/2024 21:01	17/05/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	20089	26,15
585	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	35693037	1	3	16/05/2024 21:01	17/05/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	36152	100,10
586	39	5	2024	15500	IBP01I2	IBP	35693053	1	3	16/05/2024 21:08	17/05/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	25548	435,01
587	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35693089	1	3	16/05/2024 21:27	17/05/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	123	34576	458,89
588	39	5	2024	13305	ITE01I1	ITE	35693105	1	3	16/05/2024 21:32	16/05/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	36304	18,35
589	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35693109	1	3	16/05/2024 10:53	16/05/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	15192	1672,50
590	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35693109	1	3	16/05/2024 10:53	16/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	15192	199,67
591	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35693109	1	3	16/05/2024 19:15	16/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	15192	2,87
592	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35693115	1	3	16/05/2024 21:38	17/05/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27802	13,05

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
593	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35693123	1	3	16/05/2024 21:39	18/05/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25951	235,54
594	39	5	2024	13242	ART01N2	ART	35693163	1	3	16/05/2024 21:52	17/05/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38258	15,59
595	39	5	2024	13242	ART01N1	ART	35693179	1	3	16/05/2024 22:03	17/05/2024 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	38258	75,17
596	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35693181	1	3	16/05/2024 22:03	18/05/2024 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38724	94,07
597	39	5	2024	16945	CSL01C2	CSL	35693187	1	3	16/05/2024 22:04	17/05/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	32562	50,62
598	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35693239	1	3	16/05/2024 22:25	17/05/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20592	71,73
599	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35693255	1	3	16/05/2024 22:31	17/05/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15202	11,30
600	39	5	2024	13369	QXD01P4	QXD	35693269	1	3	16/05/2024 22:34	17/05/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45313	3,09
601	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35693283	1	3	16/05/2024 22:37	17/05/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38258	14,81
602	39	5	2024	13305	ITE01I5	ITE	35693321	1	3	16/05/2024 23:04	17/05/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	11,02
603	39	5	2024	13280	DIF01I7	DIF	35693363	1	3	16/05/2024 23:26	17/05/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	519	56566	6778,14
604	39	5	2024	13392	UMB01I1	UMB	35693395	1	3	16/05/2024 23:39	17/05/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11600	16,96
605	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35693405	1	3	16/05/2024 23:38	17/05/2024 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	49901	90,53
606	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	35693407	1	3	16/05/2024 23:52	17/05/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	45313	90,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
607	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	35693407	1	3	16/05/2024 23:52	17/05/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	45313	95,34
608	39	5	2024	13255	BMS01S8	BMS	35693453	1	3	17/05/2024 00:21	17/05/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	520	111697	1031,62
609	39	5	2024	16567	MRG01C7	MRG	35693463	1	3	17/05/2024 00:26	18/05/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	50936	1124,11
610	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	35693521	1	3	17/05/2024 00:45	17/05/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	50936	150,31
611	39	5	2024	13365	PCI01C6	PCI	35693523	1	3	17/05/2024 00:45	17/05/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	70450	11,63
612	39	5	2024	13365	PCI01C6	PCI	35693523	1	3	17/05/2024 03:10	17/05/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	388	70450	194,00
613	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35693525	1	3	17/05/2024 00:47	17/05/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	56566	910,89
614	39	5	2024	13282	DID01F2	DID	35693563	1	3	17/05/2024 01:00	17/05/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	57832	162,15
615	39	5	2024	13360	PGB01P4	PGB	35693577	1	3	17/05/2024 01:14	17/05/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	70538	97,45
616	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35693605	1	3	17/05/2024 01:33	17/05/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	49901	1141,01
617	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	35693635	1	3	17/05/2024 02:04	17/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	462	96134	4277,73
618	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35693639	1	3	17/05/2024 02:07	17/05/2024 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	68791	252,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
619	39	5	2024	13363	PCM01M7	PCM	35693675	1	3	17/05/2024 06:31	17/05/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	11408	77,96
620	39	5	2024	13363	PCM01M7	PCM	35693675	1	3	17/05/2024 06:31	17/05/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	11408	238,31
621	39	5	2024	13282	DID01F9	DID	35693725	1	3	17/05/2024 03:13	17/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	368	57832	2983,56
622	39	5	2024	13282	DID01F2	DID	35693725	1	3	17/05/2024 03:13	17/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	57832	899,93
623	39	5	2024	15504	GCN01N5	GCN	35693735	1	3	17/05/2024 03:20	18/05/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50487	145,28
624	39	5	2024	13249	BCR01C4	BCR	35693753	1	3	17/05/2024 03:42	17/05/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	103060	228,30
625	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35693763	1	3	17/05/2024 04:00	17/05/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	68791	154,96
626	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35693763	1	3	17/05/2024 04:00	17/05/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	68791	160,84
627	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35693767	1	3	17/05/2024 04:00	17/05/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	25836	339,89
628	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35693783	1	3	17/05/2024 04:32	17/05/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	19908	219,89
629	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35693783	1	3	17/05/2024 04:32	18/05/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	19908	268,99
630	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35693783	1	3	17/05/2024 11:37	18/05/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	19908	31,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
631	39	5	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35693787	1	3	17/05/2024 04:38	17/05/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	125	31795	1117,12
632	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35693795	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	181	32562	1095,10
633	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35693799	1	3	17/05/2024 04:56	17/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	56566	1395,03
634	39	5	2024	13280	DIF01I2	DIF	35693799	1	3	17/05/2024 11:37	17/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	481	56566	104,48
635	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35693805	1	3	17/05/2024 06:12	17/05/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	50936	563,45
636	39	5	2024	13375	SLC01S3	SLC	35693809	1	3	17/05/2024 04:57	17/05/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	22498	287,43
637	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35693815	1	3	17/05/2024 05:03	17/05/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	50936	17,05
638	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35693819	1	3	17/05/2024 05:07	18/05/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30641	38,66
639	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35693841	1	3	17/05/2024 05:24	17/05/2024 07:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27526	1,93
640	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35693853	1	3	17/05/2024 05:38	17/05/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	21918	905,20
641	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35693853	1	3	17/05/2024 05:38	17/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	21918	116,12
642	39	5	2024	13263	CCA01C2	CCA	35693857	1	3	17/05/2024 05:40	17/05/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	5,20
643	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35693861	1	3	17/05/2024 05:43	17/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	19908	135,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
644	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35693863	1	3	17/05/2024 05:44	17/05/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	27526	754,72
645	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35693865	1	3	17/05/2024 05:45	17/05/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23336	15,67
646	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35693867	1	3	17/05/2024 05:45	17/05/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	268	111697	1268,16
647	39	5	2024	13288	ICP01N4	ICP	35693875	1	3	17/05/2024 05:48	17/05/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	14073	217,29
648	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35693889	1	3	17/05/2024 05:53	17/05/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	8513	3654,83
649	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35693889	1	3	17/05/2024 05:53	17/05/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	8513	33,15
650	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35693891	1	3	17/05/2024 05:53	17/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	49901	22,33
651	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35693915	1	3	17/05/2024 06:00	17/05/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29623	13,30
652	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	35693919	1	3	17/05/2024 06:02	17/05/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29623	7,45
653	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	35693919	1	3	17/05/2024 11:45	17/05/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29623	3,48
654	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35693963	1	3	17/05/2024 06:15	17/05/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	18811	1348,03
655	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35693963	1	3	17/05/2024 06:15	18/05/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	18811	457,62
656	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35693963	1	3	17/05/2024 06:15	18/05/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	18811	1663,71
657	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35693963	1	3	17/05/2024 06:15	18/05/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	18811	369,21

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
658	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35693963	1	3	17/05/2024 06:15	18/05/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	18811	2908,91
659	39	5	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35693965	1	3	17/05/2024 06:15	17/05/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	273	43760	1078,20
660	39	5	2024	13374	RSU01N3	RSU	35693983	1	3	17/05/2024 06:16	17/05/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	157	34576	718,45
661	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35694001	1	3	17/05/2024 06:22	18/05/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	19908	580,91
662	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35694003	1	3	17/05/2024 06:22	17/05/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	23336	280,15
663	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	35694019	1	3	17/05/2024 11:02	17/05/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	25836	30,17
664	39	5	2024	13282	DID01F5	DID	35694031	1	3	17/05/2024 06:30	18/05/2024 07:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	57832	845,82
665	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35694033	1	3	17/05/2024 06:31	17/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	16993	383,89
666	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35694033	1	3	17/05/2024 06:31	17/05/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16993	52,03
667	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35694051	1	3	17/05/2024 06:33	17/05/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	20592	140,63
668	39	5	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35694053	1	3	17/05/2024 06:34	17/05/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	31795	595,78
669	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35694071	1	3	17/05/2024 06:36	17/05/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	34557	85,94
670	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35694089	1	3	17/05/2024 06:40	17/05/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	15202	600,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
671	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35694111	1	3	17/05/2024 06:44	17/05/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	244	30840	1573,26
672	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35694143	1	3	17/05/2024 06:48	17/05/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	27802	72,01
673	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35694191	1	3	17/05/2024 06:57	18/05/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	68	21055	1217,18
674	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35694193	1	3	17/05/2024 06:58	17/05/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	48676	558,21
675	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35694197	1	3	17/05/2024 06:58	17/05/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	22498	728,11
676	39	5	2024	13322	LMN01N1	LMN	35694199	1	3	17/05/2024 06:59	17/05/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	45069	55,99
677	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35694205	1	3	17/05/2024 06:59	17/05/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	48676	268,72
678	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35694205	1	3	17/05/2024 06:59	17/05/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	48676	32,13
679	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35694205	1	3	17/05/2024 11:07	17/05/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	48676	119,22
680	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35694213	1	3	17/05/2024 07:07	17/05/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	13,54
681	39	5	2024	13242	ART01N1	ART	35694231	1	3	17/05/2024 07:05	17/05/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	38258	336,38
682	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35694233	1	3	17/05/2024 07:05	17/05/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45313	5,97
683	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35694247	1	3	17/05/2024 07:08	17/05/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	289	19705	2108,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
684	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35694247	1	3	17/05/2024 10:56	17/05/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	264	19705	919,16
685	39	5	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35694277	1	3	17/05/2024 07:11	17/05/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	43760	54,81
686	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35694319	1	3	17/05/2024 07:15	17/05/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	6,27
687	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35694327	1	3	17/05/2024 07:16	17/05/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	48676	240,17
688	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35694339	1	3	17/05/2024 07:22	18/05/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	36,57
689	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35694375	1	3	17/05/2024 07:22	17/05/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50936	13,27
690	39	5	2024	13260	CRC01C1	CRC	35694391	1	3	17/05/2024 07:25	17/05/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16555	17,69
691	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	35694421	1	3	17/05/2024 07:28	17/05/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	51718	18,26
692	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35694433	1	3	17/05/2024 07:29	17/05/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32509	26,10
693	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35694447	1	3	17/05/2024 07:31	17/05/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	45313	151,50
694	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35694497	1	3	17/05/2024 07:35	17/05/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19908	5,63
695	39	5	2024	13257	CMM01C2	CMM	35694503	1	3	17/05/2024 07:36	17/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	30641	4,48
696	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35694505	1	3	17/05/2024 07:36	17/05/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	15202	62,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
697	39	5	2024	16568	ACP01C6	ACP	35694511	1	3	17/05/2024 10:59	17/05/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	30840	347,65
698	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35694533	1	3	17/05/2024 07:38	17/05/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	38258	119,97
699	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35694649	1	3	17/05/2024 07:51	17/05/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	16993	203,98
700	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	35694685	1	3	17/05/2024 07:56	17/05/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	45313	4,78
701	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35694731	1	3	17/05/2024 07:59	17/05/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	23336	160,06
702	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35694737	1	3	17/05/2024 08:00	17/05/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	50936	593,07
703	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35694745	1	3	17/05/2024 08:01	17/05/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	49901	9,11
704	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35694773	1	3	17/05/2024 08:03	18/05/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	19125	1010,85
705	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35694783	1	3	17/05/2024 06:44	17/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	48676	155,46
706	39	5	2024	13369	QXD01P4	QXD	35694793	1	3	17/05/2024 08:05	17/05/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	45313	50,61
707	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35694807	1	3	17/05/2024 08:06	18/05/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	26079	721,99
708	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35694813	1	3	17/05/2024 08:06	18/05/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29819	28,18
709	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35694847	1	3	17/05/2024 08:11	18/05/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	19125	198,19

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
710	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35694871	1	3	17/05/2024 08:13	17/05/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	8,14
711	39	5	2024	16947	ITR01I3	ITR	35694887	1	3	17/05/2024 08:14	17/05/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	15202	53,08
712	39	5	2024	13238	AMT01P3	AMT	35694897	1	3	17/05/2024 08:14	18/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21055	228,35
713	39	5	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35694901	1	3	17/05/2024 08:14	17/05/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	7,89
714	39	5	2024	13317	JMA01M3	JMA	35694927	1	3	17/05/2024 08:16	17/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97857	30,02
715	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35694941	1	3	17/05/2024 08:18	17/05/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	25548	49,57
716	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35694983	1	3	17/05/2024 08:21	17/05/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	440	50487	3595,78
717	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35694983	1	3	17/05/2024 08:21	17/05/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	50487	37,89
718	39	5	2024	13330	MSP01P2	MSP	35694989	1	3	17/05/2024 11:37	17/05/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32591	7,66
719	39	5	2024	13263	CMB01L4	CMB	35694993	1	3	17/05/2024 08:22	17/05/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	11,37
720	39	5	2024	13254	BJD01L6	BJD	35694995	1	3	17/05/2024 08:22	17/05/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62002	10,03
721	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35694999	1	3	17/05/2024 08:21	18/05/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	68791	1406,71
722	39	5	2024	13346	MCP01M5	MCP	35695009	1	3	17/05/2024 08:24	17/05/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21444	10,37
723	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35695047	1	3	17/05/2024 08:27	18/05/2024 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	21,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
724	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35695061	1	3	17/05/2024 08:29	18/05/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	121	30840	2040,33
725	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35695065	1	3	17/05/2024 08:29	18/05/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34557	59,29
726	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35695095	1	3	17/05/2024 08:32	17/05/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13092	8,12
727	39	5	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35695127	1	3	17/05/2024 08:34	17/05/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43760	7,69
728	39	5	2024	13282	DID01F8	DID	35695159	1	3	17/05/2024 08:36	17/05/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	57832	38,19
729	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35695169	1	3	17/05/2024 08:37	18/05/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16548	32,62
730	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35695183	1	3	17/05/2024 08:39	17/05/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	49901	58,16
731	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35695183	1	3	17/05/2024 12:33	17/05/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	49901	62,03
732	39	5	2024	13317	JMA01M1	JMA	35695193	1	3	17/05/2024 08:39	17/05/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	97857	909,65
733	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35695215	1	3	17/05/2024 08:40	17/05/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	19908	44,33
734	39	5	2024	15500	IBP01I1	IBP	35695225	1	3	17/05/2024 08:42	17/05/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	25548	30,99
735	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35695235	1	3	16/05/2024 14:48	17/05/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21055	209,75
736	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35695261	1	3	17/05/2024 08:45	17/05/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	15192	288,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
737	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35695305	1	3	17/05/2024 08:48	17/05/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17125	13,53
738	39	5	2024	13365	PCI01C3	PCI	35695329	1	3	17/05/2024 05:33	17/05/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70450	6,37
739	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35695337	1	3	17/05/2024 08:50	18/05/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29819	200,26
740	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35695405	1	3	17/05/2024 08:55	17/05/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23292	48,46
741	39	5	2024	13260	CRC01C1	CRC	35695421	1	3	17/05/2024 08:56	17/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16555	8,80
742	39	5	2024	15858	ESB01S3	ESB	35695425	1	3	17/05/2024 08:57	17/05/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	11,78
743	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35695449	1	3	17/05/2024 08:58	17/05/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	12,79
744	39	5	2024	13236	AGF01S2	AGF	35695495	1	3	17/05/2024 09:03	17/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55639	6,75
745	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35695513	1	3	17/05/2024 09:05	17/05/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	45313	470,29
746	39	5	2024	16944	ACA01CA	ACA	35695515	1	3	17/05/2024 09:05	17/05/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	24555	121,37
747	39	5	2024	16944	ACA01CA	ACA	35695515	1	3	17/05/2024 20:02	17/05/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24555	7,58
748	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35695535	1	3	17/05/2024 07:47	17/05/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	276	25836	872,70
749	39	5	2024	13387	TNG01S6	TNG	35695555	1	3	17/05/2024 09:08	18/05/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38724	26,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
750	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	35695557	1	3	17/05/2024 15:19	17/05/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50936	3,24
751	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35695583	1	3	17/05/2024 09:09	18/05/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16548	148,40
752	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35695595	1	3	17/05/2024 09:11	17/05/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	16548	972,24
753	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35695595	1	3	17/05/2024 09:11	17/05/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	16548	30,36
754	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35695595	1	3	17/05/2024 16:36	17/05/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	16548	128,43
755	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35695595	1	3	17/05/2024 16:36	17/05/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16548	2,70
756	39	5	2024	13238	AMT01P2	AMT	35695613	1	3	17/05/2024 09:12	17/05/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21055	2,50
757	39	5	2024	13238	AMT01PA	AMT	35695621	1	3	17/05/2024 21:43	17/05/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	21055	23,82
758	39	5	2024	13238	AMT01PA	AMT	35695621	1	3	19/05/2024 10:26	19/05/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	21055	62,33
759	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35695631	1	3	17/05/2024 09:14	18/05/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25951	238,07
760	39	5	2024	13288	ICP01N1	ICP	35695669	1	3	17/05/2024 09:17	17/05/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	14073	443,23
761	39	5	2024	13288	ICP01N1	ICP	35695669	1	3	17/05/2024 09:17	17/05/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	14073	151,04
762	39	5	2024	13252	BBR01I4	BBR	35695679	1	3	17/05/2024 09:18	18/05/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25836	14,88
763	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35695735	1	3	17/05/2024 09:21	17/05/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17810	17,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
764	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35695751	1	3	17/05/2024 09:22	18/05/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	19902	726,79
765	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35695769	1	3	17/05/2024 09:23	17/05/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	68791	207,27
766	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35695793	1	3	17/05/2024 09:25	17/05/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	13805	16,97
767	39	5	2024	13374	RSU01N1	RSU	35695801	1	3	17/05/2024 09:26	17/05/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	34576	227,51
768	39	5	2024	15504	GCN01N1	GCN	35695811	1	3	17/05/2024 09:27	18/05/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	50487	157,98
769	39	5	2024	15504	GCN01N1	GCN	35695811	1	3	18/05/2024 11:19	18/05/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	50487	7,46
770	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35695819	1	3	17/05/2024 09:27	18/05/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	23,63
771	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35695831	1	3	17/05/2024 09:28	17/05/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45313	4,05
772	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35695851	1	3	16/05/2024 22:14	17/05/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	221	32562	3799,60
773	39	5	2024	13254	BJD01L3	BJD	35695855	1	3	17/05/2024 09:29	17/05/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	62002	1325,93
774	39	5	2024	13254	BJD01L3	BJD	35695855	1	3	17/05/2024 09:29	17/05/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	62002	1044,61
775	39	5	2024	13242	ART01N3	ART	35695939	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38258	3,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
776	39	5	2024	13389	TME01P2	TME	35695979	1	3	17/05/2024 09:38	18/05/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	12405	116,59
777	39	5	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35695983	1	3	17/05/2024 09:38	17/05/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43760	24,20
778	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35695995	1	3	17/05/2024 09:39	17/05/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	19908	40,77
779	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35696083	1	3	17/05/2024 09:46	17/05/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	25836	227,43
780	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35696085	1	3	17/05/2024 09:46	19/05/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	21055	350,16
781	39	5	2024	13280	DIF01I7	DIF	35696109	1	3	17/05/2024 09:47	18/05/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	56566	52,14
782	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35696167	1	3	17/05/2024 09:51	18/05/2024 07:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	17810	1122,88
783	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35696167	1	3	17/05/2024 09:51	18/05/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	17810	128,82
784	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35696167	1	3	18/05/2024 15:52	18/05/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	17810	113,81
785	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35696179	1	3	17/05/2024 09:52	17/05/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16993	8,59
786	39	5	2024	13308	ITK01I5	ITK	35696189	1	3	17/05/2024 09:53	18/05/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	48676	498,57
787	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35696209	1	3	17/05/2024 09:54	18/05/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	22,34
788	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35696261	1	3	17/05/2024 10:00	17/05/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15202	10,30
789	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	35696323	1	3	17/05/2024 10:05	18/05/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	29,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
790	39	5	2024	13255	BMS01S3	BMS	35696353	1	3	17/05/2024 07:49	17/05/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111697	3,82
791	39	5	2024	13305	ITE01I1	ITE	35696359	1	3	17/05/2024 16:50	17/05/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	372	36304	2304,13
792	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35696373	1	3	17/05/2024 10:13	17/05/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	26079	1944,80
793	39	5	2024	13360	PGB01P9	PGB	35696375	1	3	17/05/2024 10:14	17/05/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70538	26,92
794	39	5	2024	13308	ITK01I5	ITK	35696395	1	3	17/05/2024 10:15	18/05/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	48676	649,00
795	39	5	2024	16567	MRG01C8	MRG	35696401	1	3	17/05/2024 10:16	17/05/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50936	12,40
796	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35696457	1	3	17/05/2024 10:20	18/05/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	68791	772,05
797	39	5	2024	13339	MDM01M2	MDM	35696511	1	3	17/05/2024 10:24	17/05/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96134	4,82
798	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35696661	1	3	17/05/2024 10:37	18/05/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	30840	44,71
799	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35696687	1	3	17/05/2024 10:40	17/05/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	51718	82,28
800	39	5	2024	16560	ARR01L3	ARR	35696771	1	3	17/05/2024 10:48	18/05/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16993	23,03
801	39	5	2024	16560	ARR01L3	ARR	35696775	1	3	17/05/2024 10:48	17/05/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	116	16993	1204,89
802	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	35696821	1	3	17/05/2024 10:51	18/05/2024 07:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	70538	103,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
803	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35696849	1	3	17/05/2024 10:53	17/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27526	225,61
804	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35696867	1	3	17/05/2024 10:55	18/05/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48676	33,78
805	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35696947	1	3	17/05/2024 07:01	17/05/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	187	48676	1442,19
806	39	5	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35696975	1	3	17/05/2024 11:09	17/05/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	36308	215,39
807	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35696987	1	3	17/05/2024 11:10	18/05/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19908	42,64
808	39	5	2024	13392	UMB01I1	UMB	35697009	1	3	17/05/2024 11:12	17/05/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11600	7,43
809	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35697049	1	3	17/05/2024 11:15	17/05/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	10,41
810	39	5	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35697055	1	3	17/05/2024 08:05	18/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26079	27,21
811	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35697075	1	3	17/05/2024 11:17	17/05/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	27802	76,16
812	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35697117	1	3	17/05/2024 11:21	17/05/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49901	7,16
813	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35697137	1	3	17/05/2024 11:22	17/05/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19125	2,88
814	39	5	2024	13315	JGA01N4	JGA	35697145	1	3	17/05/2024 11:23	17/05/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	14157	4,28
815	39	5	2024	15854	JAB01F8	JAB	35697207	1	3	17/05/2024 11:32	18/05/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39307	23,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
816	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35697249	1	3	17/05/2024 11:36	17/05/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	9,06
817	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35697257	1	3	17/05/2024 11:37	17/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32562	25,04
818	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	35697259	1	3	17/05/2024 11:37	17/05/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	4,50
819	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35697325	1	3	17/05/2024 11:45	17/05/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	45069	179,73
820	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35697335	1	3	17/05/2024 11:46	17/05/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	5,11
821	39	5	2024	13367	PSK01F2	PSK	35697337	1	3	17/05/2024 11:46	17/05/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	65454	21,60
822	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35697351	1	3	17/05/2024 11:48	17/05/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	50936	81,45
823	39	5	2024	13305	ITE01I3	ITE	35697353	1	3	17/05/2024 11:48	17/05/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	36304	245,34
824	39	5	2024	13263	CCA01C1	CCA	35697367	1	3	17/05/2024 11:48	18/05/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	68791	207,76
825	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	35697381	1	3	17/05/2024 11:50	18/05/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	12575	77,43
826	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	35697411	1	3	17/05/2024 11:53	17/05/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34576	10,69
827	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35697429	1	3	17/05/2024 11:54	17/05/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20421	33,02
828	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35697443	1	3	17/05/2024 11:57	18/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11024	22,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35697449	1	3	17/05/2024 11:57	18/05/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	16555	6234,30
830	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35697483	1	3	17/05/2024 12:01	17/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	32509	1292,87
831	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35697503	1	3	17/05/2024 12:03	18/05/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19705	35,91
832	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	35697521	1	3	17/05/2024 12:05	17/05/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	90	25836	624,57
833	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35697539	1	3	17/05/2024 12:08	18/05/2024 01:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	34557	93,17
834	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35697591	1	3	17/05/2024 12:13	18/05/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	17125	1458,82
835	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	35697627	1	3	17/05/2024 12:15	17/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20089	14,94
836	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35697671	1	3	17/05/2024 12:20	17/05/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17125	5,13
837	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35697679	1	3	17/05/2024 12:20	17/05/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20421	1,65
838	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35697683	1	3	17/05/2024 12:21	18/05/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	19908	74,45
839	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	35697713	1	3	17/05/2024 12:26	17/05/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45313	6,08
840	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	35697895	1	3	17/05/2024 12:42	21/05/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	45313	95,87
841	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35697913	1	3	17/05/2024 12:44	18/05/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15192	132,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
842	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	35697965	1	3	17/05/2024 12:50	17/05/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	51718	559,62
843	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	35697965	1	3	17/05/2024 12:50	17/05/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51718	6,08
844	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35697993	1	3	17/05/2024 12:55	18/05/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	21055	673,73
845	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35698025	1	3	17/05/2024 13:00	17/05/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27526	77,30
846	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35698027	1	3	17/05/2024 13:01	18/05/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23292	34,26
847	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35698069	1	3	17/05/2024 13:06	17/05/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38724	27,37
848	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35698079	1	3	17/05/2024 13:07	18/05/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32562	25,35
849	39	5	2024	13363	PCM01M5	PCM	35698089	1	3	17/05/2024 13:08	18/05/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11408	27,00
850	39	5	2024	13305	ITE01I5	ITE	35698125	1	3	17/05/2024 13:12	17/05/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	2,24
851	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35698129	1	3	17/05/2024 13:13	18/05/2024 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	68791	151,02
852	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35698139	1	3	17/05/2024 13:14	17/05/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	399	26079	3370,66
853	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35698147	1	3	17/05/2024 13:14	17/05/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	151	31795	566,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
854	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35698243	1	3	17/05/2024 13:28	18/05/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	23292	516,42
855	39	5	2024	13360	PGB01P6	PGB	35698301	1	3	17/05/2024 11:17	17/05/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70538	36,33
856	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35698385	1	3	17/05/2024 13:41	17/05/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16993	25,56
857	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	35698509	1	3	17/05/2024 13:59	18/05/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	19,77
858	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35698511	1	3	17/05/2024 13:59	18/05/2024 07:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	19125	3778,24
859	39	5	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35698549	1	3	17/05/2024 14:03	18/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43760	21,46
860	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35698583	1	3	17/05/2024 14:06	17/05/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	874	27526	4620,55
861	39	5	2024	15857	MCA01L3	MCA	35698645	1	3	17/05/2024 14:11	18/05/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17125	58,16
862	39	5	2024	16948	PCU01L5	PCU	35698745	1	3	17/05/2024 14:19	18/05/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17615	19,31
863	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35698823	1	3	17/05/2024 14:25	18/05/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13805	17,76
864	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	35698827	1	3	17/05/2024 11:21	18/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	48676	1977,60
865	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35698925	1	3	17/05/2024 14:35	17/05/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	314	48676	881,38
866	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35698969	1	3	17/05/2024 14:39	17/05/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	48676	223,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
867	39	5	2024	13254	BJD01L6	BJD	35698975	1	3	17/05/2024 14:40	17/05/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62002	2,00
868	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35698991	1	3	17/05/2024 14:41	17/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	48676	905,84
869	39	5	2024	13392	UMB01I3	UMB	35699005	1	3	17/05/2024 14:42	18/05/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11600	28,57
870	39	5	2024	16947	ITR01I2	ITR	35699025	1	3	17/05/2024 14:45	17/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15202	8,26
871	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35699051	1	3	17/05/2024 14:48	17/05/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	23336	625,90
872	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35699051	1	3	17/05/2024 14:48	17/05/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	23336	351,60
873	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35699059	1	3	17/05/2024 14:49	19/05/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19125	40,33
874	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35699157	1	3	17/05/2024 14:57	18/05/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	36308	1072,87
875	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35699159	1	3	17/05/2024 14:58	18/05/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	50487	217,83
876	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35699167	1	3	17/05/2024 14:59	18/05/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	19,00
877	39	5	2024	13339	MDM01M3	MDM	35699171	1	3	17/05/2024 14:59	17/05/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	96134	711,57
878	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35699257	1	3	17/05/2024 15:04	18/05/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	30840	155,50
879	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35699261	1	3	17/05/2024 15:05	18/05/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13805	45,34
880	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	35699277	1	3	17/05/2024 08:21	20/05/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	21918	1903,03

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
881	39	5	2024	15854	JAB01F2	JAB	35699299	1	3	17/05/2024 15:08	17/05/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	228	39307	1932,55
882	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35699339	1	3	17/05/2024 15:11	18/05/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	436	23292	10027,39
883	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35699353	1	3	17/05/2024 15:12	17/05/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	1,47
884	39	5	2024	16949	PAR01C5	PAR	35699397	1	3	17/05/2024 15:18	18/05/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	20,61
885	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35699399	1	3	17/05/2024 15:18	17/05/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32985	8,18
886	39	5	2024	16557	IPU01L2	IPU	35699445	1	3	17/05/2024 14:34	17/05/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	23849	400,52
887	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35699469	1	3	17/05/2024 15:25	18/05/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49901	21,88
888	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35699483	1	3	17/05/2024 15:27	17/05/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49901	8,31
889	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35699503	1	3	17/05/2024 12:31	18/05/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	21055	787,23
890	39	5	2024	15846	MGY01Y5	MGY	35699509	1	3	17/05/2024 15:30	17/05/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	33811	471,28
891	39	5	2024	13392	UMB01I1	UMB	35699575	1	3	17/05/2024 15:37	17/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	11600	59,01
892	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35699591	1	3	17/05/2024 15:39	17/05/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	48676	937,29
893	39	5	2024	13308	ITK01I5	ITK	35699595	1	3	17/05/2024 15:40	20/05/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	48676	724,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
894	39	5	2024	13305	ITE0111	ITE	35699731	1	3	17/05/2024 15:55	17/05/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	36304	183,63
895	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35699759	1	3	17/05/2024 15:58	18/05/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32985	50,27
896	39	5	2024	15854	JAB01F5	JAB	35699765	1	3	17/05/2024 15:59	18/05/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	39307	304,52
897	39	5	2024	16944	ACA01C4	ACA	35699767	1	3	17/05/2024 16:00	18/05/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	18,07
898	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35699929	1	3	17/05/2024 16:18	17/05/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	6399	5,01
899	39	5	2024	15500	IBP01I5	IBP	35699957	1	3	17/05/2024 16:21	18/05/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	25548	450,21
900	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35699983	1	3	17/05/2024 16:25	18/05/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	19,24
901	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35700037	1	3	17/05/2024 16:30	18/05/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	191	6399	1613,10
902	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35700061	1	3	17/05/2024 16:33	17/05/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	0,99
903	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35700081	1	3	17/05/2024 16:36	17/05/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	16993	128,52
904	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35700115	1	3	17/05/2024 21:31	18/05/2024 04:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	25548	878,16
905	39	5	2024	15846	MGY01F7	MGY	35700175	1	3	17/05/2024 16:51	17/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	372	33811	1173,45
906	39	5	2024	15846	MGY01F7	MGY	35700175	1	3	17/05/2024 16:51	17/05/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	33811	920,80
907	39	5	2024	13249	BCR01C7	BCR	35700181	1	3	17/05/2024 16:40	18/05/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	103060	433,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	5	2024	16944	ACA01C1	ACA	35700513	1	3	17/05/2024 17:29	18/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	17,97
909	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35700529	1	3	16/05/2024 08:17	16/05/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	29819	11,62
910	39	5	2024	15856	QXB01N6	QXB	35700537	1	3	17/05/2024 18:59	18/05/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29623	27,97
911	39	5	2024	15500	IBP01I1	IBP	35700563	1	3	17/05/2024 17:34	19/05/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	25548	232,11
912	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35700603	1	3	17/05/2024 18:26	18/05/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15192	23,80
913	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35700603	1	3	18/05/2024 16:17	18/05/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	15192	36,73
914	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	35700607	1	3	17/05/2024 17:38	18/05/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	17125	422,86
915	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35700629	1	3	17/05/2024 17:41	18/05/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	18,62
916	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	35700651	1	3	17/05/2024 17:43	18/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16555	17,63
917	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35700671	1	3	17/05/2024 17:46	18/05/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	17810	526,21
918	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35700671	1	3	17/05/2024 17:46	18/05/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17810	7,58
919	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35700743	1	3	17/05/2024 17:52	19/05/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21055	31,96
920	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35700763	1	3	17/05/2024 17:55	18/05/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19705	17,04
921	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35700801	1	3	17/05/2024 17:59	18/05/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38724	17,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
922	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35700807	1	3	17/05/2024 18:00	17/05/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38724	7,97
923	39	5	2024	13330	MSP01P1	MSP	35700829	1	3	17/05/2024 18:01	17/05/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	3,55
924	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35700845	1	3	17/05/2024 16:02	17/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	27526	217,63
925	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	35700955	1	3	17/05/2024 18:16	18/05/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	45313	299,33
926	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35701015	1	3	17/05/2024 20:22	18/05/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	12575	1427,87
927	39	5	2024	16948	PCU01L4	PCU	35701109	1	3	17/05/2024 18:34	18/05/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17615	15,36
928	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35701129	1	3	17/05/2024 15:50	17/05/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	29819	178,37
929	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35701243	1	3	17/05/2024 18:49	18/05/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	32591	184,26
930	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35701255	1	3	17/05/2024 18:50	17/05/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	4,88
931	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	35701293	1	3	17/05/2024 18:54	17/05/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	29623	512,81
932	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35701315	1	3	17/05/2024 18:44	17/05/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	21055	820,25
933	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35701343	1	3	17/05/2024 19:01	18/05/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	16548	486,40
934	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35701383	1	3	17/05/2024 19:05	18/05/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	34557	80,98
935	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35701593	1	3	17/05/2024 19:42	19/05/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23336	28,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
936	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	35701597	1	3	17/05/2024 19:43	17/05/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	282	50487	976,19
937	39	5	2024	16949	PAR01C7	PAR	35701645	1	3	17/05/2024 19:55	17/05/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	135	16548	392,85
938	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35701691	1	3	17/05/2024 20:06	17/05/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30641	10,21
939	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	35701787	1	3	17/05/2024 20:35	18/05/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16555	179,88
940	39	5	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	35701849	1	3	17/05/2024 20:56	17/05/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	2,68
941	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35701851	1	3	17/05/2024 20:56	18/05/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27802	26,22
942	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35701891	1	3	17/05/2024 15:41	18/05/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	20421	103,41
943	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35701937	1	3	17/05/2024 13:37	18/05/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	19902	2006,18
944	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35702063	1	3	17/05/2024 22:06	18/05/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22498	120,68
945	39	5	2024	16563	GBA01L3	GBA	35702073	1	3	17/05/2024 07:36	18/05/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	8513	803,34
946	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35702091	1	3	17/05/2024 22:21	18/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	26079	2679,31
947	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35702091	1	3	18/05/2024 06:42	18/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	26079	316,86
948	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35702091	1	3	18/05/2024 06:59	18/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	551	26079	860,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
949	39	5	2024	13330	MSP01P2	MSP	35702097	1	3	17/05/2024 22:23	18/05/2024 06:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	32591	980,10
950	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35702115	1	3	17/05/2024 22:35	18/05/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	19705	54,50
951	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35702443	1	3	17/05/2024 12:27	18/05/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32509	171,57
952	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35702447	1	3	17/05/2024 18:48	18/05/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	36304	611,93
953	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35702511	1	3	17/05/2024 15:05	21/05/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	22498	252,26
954	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35702511	1	3	20/05/2024 21:27	21/05/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	22498	120,42
955	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35703183	1	3	17/05/2024 10:58	18/05/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	19125	290,69
956	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35706027	1	3	17/05/2024 09:53	19/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11024	312,97
957	39	5	2024	13238	BLA01L5	BLA	35710463	1	3	17/05/2024 09:00	18/05/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21055	85,58
958	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01852016	1	3	15/05/2024 08:51	15/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26079	6,16
959	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01852016	1	3	15/05/2024 10:31	15/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	318	26079	1427,29
960	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01852016	1	3	15/05/2024 10:31	15/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	26079	425,73
961	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01852040	1	3	15/05/2024 09:13	15/05/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1083	25548	1760,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
962	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01852040	1	3	15/05/2024 09:13	15/05/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	440	25548	1013,59
963	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01852040	1	3	15/05/2024 09:13	15/05/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	307	25548	712,33
964	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01852040	1	3	15/05/2024 09:13	15/05/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	25548	320,60
965	39	5	2024	13340	MTB01S2	MTB	BA01852058	1	3	15/05/2024 09:46	15/05/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	571	17810	674,26
966	39	5	2024	13340	MTB01S2	MTB	BA01852058	1	3	15/05/2024 09:47	15/05/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	251	17810	296,60
967	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01852070	1	3	15/05/2024 09:59	15/05/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1158	10131	129,63
968	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01852082	1	3	15/05/2024 10:16	15/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	817	11408	843,33
969	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01852082	1	3	15/05/2024 10:16	15/05/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11408	8,25
970	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01852082	1	3	15/05/2024 10:16	15/05/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	11408	1170,02
971	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01852082	1	3	15/05/2024 10:16	15/05/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	11408	161,14
972	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01852082	1	3	15/05/2024 12:59	15/05/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11408	13,05
973	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01852108	1	3	15/05/2024 11:16	15/05/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	659	25836	487,29
974	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01852108	1	3	15/05/2024 11:16	15/05/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	193	25836	248,92

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
975	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01852108	1	3	15/05/2024 11:16	15/05/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	25836	594,71
976	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01852108	1	3	15/05/2024 13:19	15/05/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	25836	97,62
977	39	5	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01852146	1	3	15/05/2024 12:03	15/05/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2096	43760	4927,35
978	39	5	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01852146	1	3	15/05/2024 12:03	15/05/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	43760	34,56
979	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01852186	1	3	15/05/2024 13:27	15/05/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	257	23849	217,95
980	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01852186	1	3	15/05/2024 13:27	15/05/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	600	23849	640,67
981	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01852186	1	3	15/05/2024 13:27	15/05/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	508	23849	1880,31
982	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	BA01852188	1	3	15/05/2024 13:33	15/05/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	391	50936	3456,55
983	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01852208	1	3	15/05/2024 13:46	15/05/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7909	50936	621,74
984	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	BA01852222	1	3	15/05/2024 13:12	15/05/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	49901	111,50
985	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	BA01852222	1	3	15/05/2024 13:12	15/05/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	49901	161,62
986	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	BA01852222	1	3	15/05/2024 13:12	15/05/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	49901	681,28
987	39	5	2024	16567	MRG01C3	MRG	BA01852264	1	3	15/05/2024 14:33	15/05/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5883	50936	671,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
988	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01852264	1	3	15/05/2024 14:33	15/05/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6282	50936	717,19
989	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01852308	1	3	15/05/2024 15:28	15/05/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	48549	174,29
990	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01852308	1	3	15/05/2024 15:28	15/05/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	48549	220,16
991	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01852308	1	3	15/05/2024 15:28	15/05/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48549	24,38
992	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01852308	1	3	15/05/2024 15:28	15/05/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	48549	408,32
993	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01852312	1	3	15/05/2024 15:34	15/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	29819	113,09
994	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01852312	1	3	15/05/2024 15:34	15/05/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	29819	93,24
995	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01852312	1	3	15/05/2024 15:34	15/05/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	663	29819	1730,25
996	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852332	1	3	15/05/2024 16:58	15/05/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	19902	75,93
997	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	15/05/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	45313	50,93
998	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	15/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	45313	133,75
999	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	16/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	274	45313	5264,61
1000	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	16/05/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	45313	2472,11

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
1001	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	16/05/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	188	45313	4161,59
1002	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 16:15	16/05/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	45313	2500,59
1003	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 17:52	15/05/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	45313	40,83
1004	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	15/05/2024 23:07	15/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	45313	19,71
1005	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	16/05/2024 11:27	16/05/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45313	14,89
1006	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	16/05/2024 11:27	16/05/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	45313	12,13
1007	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01852342	1	3	16/05/2024 11:27	16/05/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	45313	27,75
1008	39	5	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01852346	1	3	15/05/2024 16:23	15/05/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	254	32509	303,81
1009	39	5	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01852346	1	3	15/05/2024 16:23	15/05/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	32509	490,15
1010	39	5	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01852346	1	3	15/05/2024 16:23	15/05/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	32509	721,60
1011	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	BA01852348	1	3	15/05/2024 16:27	15/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	34557	827,21

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
1012	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852372	1	3	15/05/2024 13:08	15/05/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	21918	761,45
1013	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852372	1	3	15/05/2024 13:08	15/05/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	21918	285,25
1014	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852372	1	3	15/05/2024 17:12	15/05/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1085	21918	293,55
1015	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852372	1	3	15/05/2024 17:12	15/05/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	21918	383,11
1016	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852372	1	3	15/05/2024 17:33	15/05/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1085	21918	1781,81
1017	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 15:57	15/05/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	19902	13,12
1018	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 15:57	15/05/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	19902	150,63
1019	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 15:57	15/05/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1368	19902	2815,80
1020	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01852410	1	3	15/05/2024 16:10	15/05/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1417	21918	594,75
1021	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 16:10	15/05/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2943	19902	1235,24
1022	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 16:10	15/05/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	661	19902	499,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1023	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01852410	1	3	15/05/2024 16:10	15/05/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	981	19902	1819,21
1024	39	5	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01852450	1	3	15/05/2024 17:51	15/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	844	36152	1815,07
1025	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852450	1	3	15/05/2024 17:51	15/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6525	36152	14032,37
1026	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852450	1	3	15/05/2024 17:51	15/05/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	36152	86,58
1027	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852450	1	3	15/05/2024 17:51	15/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	570	36152	2933,13
1028	39	5	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01852450	1	3	15/05/2024 17:51	15/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	36152	15,44
1029	39	5	2024	13238	AMT01PA	AMT	BA01852454	1	3	15/05/2024 19:24	15/05/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	21055	65,35
1030	39	5	2024	13238	AMT01PA	AMT	BA01852454	1	3	15/05/2024 19:24	15/05/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	217	21055	394,76
1031	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01852454	1	3	15/05/2024 19:24	15/05/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	412	16555	1364,18
1032	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	BA01852454	1	3	15/05/2024 19:24	16/05/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	16555	258,35
1033	39	5	2024	13238	AMT01PA	AMT	BA01852454	1	3	16/05/2024 13:08	16/05/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21055	8,34
1034	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	BA01852504	1	3	15/05/2024 20:30	15/05/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	658	48676	51,54
1035	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	BA01852504	1	3	15/05/2024 20:30	15/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1765	48676	2276,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1036	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	BA01852504	1	3	15/05/2024 20:30	15/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	390	48676	502,99
1037	39	5	2024	13308	ITK01I2	ITK	BA01852504	1	3	15/05/2024 20:30	15/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	457	48676	591,43
1038	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01852504	1	3	15/05/2024 20:30	15/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	48676	385,66
1039	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	BA01852516	1	3	15/05/2024 21:28	15/05/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	34557	10,98
1040	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01852570	1	3	16/05/2024 00:13	16/05/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	314	15192	876,85
1041	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852622	1	3	15/05/2024 21:35	16/05/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	36152	913,90
1042	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852622	1	3	15/05/2024 21:35	16/05/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	36152	231,53
1043	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01852622	1	3	15/05/2024 21:35	16/05/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	36152	1004,47
1044	39	5	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01852744	1	3	16/05/2024 17:54	16/05/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	16548	0,44
1045	39	5	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01852744	1	3	16/05/2024 17:54	16/05/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1341	16548	97,60
1046	39	5	2024	15856	QXB01N6	QXB	BA01852762	1	3	16/05/2024 10:57	16/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	520	29623	580,96
1047	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01852784	1	3	16/05/2024 09:36	16/05/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	50936	48,09
1048	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01852784	1	3	16/05/2024 11:03	16/05/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1250	50936	269,10
1049	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01852786	1	3	16/05/2024 11:01	16/05/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	15192	372,80
1050	39	5	2024	13242	ART01N3	ART	BA01852834	1	3	16/05/2024 12:58	16/05/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	651	38258	1909,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1051	39	5	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01852838	1	3	16/05/2024 13:11	16/05/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	16555	402,78
1052	39	5	2024	13260	CRC01C1	CRC	BA01852838	1	3	16/05/2024 13:27	16/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	16555	146,92
1053	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01852890	1	3	16/05/2024 12:50	16/05/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	193	19908	735,06
1054	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 13:19	16/05/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	865	50487	1346,28
1055	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 13:19	16/05/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1755	50487	3251,14
1056	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 13:19	16/05/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1204	50487	2349,14
1057	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 13:19	16/05/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	50487	876,83
1058	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 13:19	16/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1910	50487	16604,27
1059	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 16:56	16/05/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3824	50487	1766,48
1060	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 16:56	16/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	50487	1491,85
1061	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1633	50487	211,84
1062	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	245	50487	162,38
1063	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	50487	324,40
1064	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	50487	146,96
1065	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	50487	324,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1066	39	5	2024	15504	INH01I2	INH	BA01852906	1	3	16/05/2024 17:56	16/05/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3824	50487	13336,20
1067	39	5	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA01852922	1	3	16/05/2024 13:47	16/05/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	11408	177,45
1068	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	23336	7,64
1069	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1620	23336	110,25
1070	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1866	23336	126,99
1071	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	543	23336	62,14
1072	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	359	23336	43,58
1073	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2012	23336	388,43
1074	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01852930	1	3	16/05/2024 14:12	16/05/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	663	23336	133,70
1075	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853082	1	3	16/05/2024 19:22	16/05/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	21918	827,86
1076	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853082	1	3	16/05/2024 19:22	17/05/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	21918	303,63
1077	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853082	1	3	16/05/2024 19:22	17/05/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	745	21918	3715,89
1078	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853082	1	3	16/05/2024 19:22	17/05/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	21918	1190,26
1079	39	5	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01853140	1	3	17/05/2024 00:07	17/05/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1602	96134	1650,95
1080	39	5	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01853140	1	3	17/05/2024 00:50	17/05/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1242	96134	393,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1081	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01853144	1	3	17/05/2024 00:27	17/05/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	872	68791	1016,12
1082	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01853144	1	3	17/05/2024 00:27	17/05/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	266	68791	480,94
1083	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01853144	1	3	17/05/2024 00:27	17/05/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	68791	1675,31
1084	39	5	2024	13282	DID01F6	DID	BA01853218	1	3	17/05/2024 03:25	17/05/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	57832	14,70
1085	39	5	2024	13282	DID01F6	DID	BA01853218	1	3	17/05/2024 03:25	17/05/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	176	57832	755,19
1086	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01853228	1	3	17/05/2024 04:06	17/05/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	216	31795	873,60
1087	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01853228	1	3	17/05/2024 04:06	17/05/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	107	31795	481,02
1088	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 04:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	433	50936	29,95
1089	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1206	50936	658,27
1090	39	5	2024	16567	MRG01C3	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1324	50936	722,68
1091	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1118	50936	1179,49

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
1092	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	777	50936	966,07
1093	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 06:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2016	50936	2694,16
1094	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01853238	1	3	17/05/2024 04:50	17/05/2024 06:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2496	50936	3364,05
1095	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01853246	1	3	17/05/2024 04:52	17/05/2024 06:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	80	22498	154,47
1096	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	BA01853246	1	3	17/05/2024 04:52	17/05/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	88	22498	287,54
1097	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 05:27	17/05/2024 07:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	233	16555	503,93
1098	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 05:27	17/05/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	491	16555	1292,42
1099	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 05:27	17/05/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1657	16555	15638,40
1100	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 05:27	17/05/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1404	16555	13502,97
1101	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 05:27	17/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	331	16555	3498,95
1102	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 07:48	17/05/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	211	16555	223,07
1103	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 07:48	17/05/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	16555	147,03
1104	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 13:32	17/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	491	16555	1222,45
1105	39	5	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01853270	1	3	17/05/2024 13:32	17/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2362	16555	6835,37

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
1106	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 07:05	17/05/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	238	21918	1809,13
1107	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 07:29	17/05/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	745	21918	5638,20
1108	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 07:29	17/05/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	298	21918	2502,29
1109	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 07:29	17/05/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	21918	402,40
1110	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 07:29	17/05/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21918	10,23
1111	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01853306	1	3	17/05/2024 12:14	17/05/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	525	21918	1288,58
1112	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01853324	1	3	17/05/2024 08:25	17/05/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	26079	651,10
1113	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01853324	1	3	17/05/2024 12:02	17/05/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	434	26079	846,66
1114	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01853324	1	3	17/05/2024 12:02	17/05/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	283	26079	553,34
1115	39	5	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01853324	1	3	17/05/2024 12:02	17/05/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	26079	129,39
1116	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01853334	1	3	17/05/2024 09:37	17/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	51718	93,46
1117	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01853334	1	3	17/05/2024 10:56	17/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	755	51718	858,81
1118	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01853338	1	3	17/05/2024 12:56	17/05/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	952	13805	52,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1119	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01853338	1	3	17/05/2024 12:56	17/05/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2274	13805	129,49
1120	39	5	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01853338	1	3	17/05/2024 12:56	17/05/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1282	13805	73,00
1121	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01853352	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	91	48549	96,36
1122	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01853352	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	72	48549	215,86
1123	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01853352	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	48549	320,08
1124	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01853352	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48549	6,34
1125	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01853352	1	3	17/05/2024 09:35	17/05/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	48549	12,73
1126	39	5	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01853380	1	3	17/05/2024 10:08	17/05/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	34576	8,29
1127	39	5	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01853380	1	3	17/05/2024 10:08	17/05/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	34576	80,08
1128	39	5	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01853380	1	3	17/05/2024 10:08	17/05/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	451	34576	785,12
1129	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01853420	1	3	17/05/2024 13:36	17/05/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4785	23292	1668,10
1130	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01853424	1	3	17/05/2024 11:43	17/05/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2753	49901	2190,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1131	39	5	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01853428	1	3	17/05/2024 11:56	17/05/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	39307	97,84
1132	39	5	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01853428	1	3	17/05/2024 11:56	17/05/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	698	39307	1192,61
1133	39	5	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01853428	1	3	17/05/2024 11:56	17/05/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	39307	218,69
1134	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	BA01853440	1	3	17/05/2024 12:21	17/05/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	48549	155,47
1135	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01853460	1	3	17/05/2024 12:41	17/05/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	494	6399	37,46
1136	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01853460	1	3	17/05/2024 12:41	17/05/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	949	6399	2403,87
1137	39	5	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01853478	1	3	17/05/2024 13:22	17/05/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2311	12575	8745,85
1138	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01853508	1	3	17/05/2024 14:00	17/05/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	16548	315,15
1139	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01853508	1	3	17/05/2024 15:13	17/05/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	345	16548	384,96
1140	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01853576	1	3	17/05/2024 15:53	17/05/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	468	6399	23,92
1141	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01853586	1	3	17/05/2024 16:08	17/05/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	684	23849	1271,86
1142	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01853614	1	3	17/05/2024 17:39	17/05/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	233	38724	168,08
1143	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01853624	1	3	17/05/2024 17:01	18/05/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	22498	32,84
1144	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01853716	1	3	17/05/2024 20:28	17/05/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	347	17125	68,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1145	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01853716	1	3	17/05/2024 20:28	17/05/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1031	17125	1537,05
1146	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01853716	1	3	17/05/2024 20:28	17/05/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	17125	207,50
1147	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01853716	1	3	17/05/2024 20:28	18/05/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	17125	614,90
1148	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	DT35678273	1	3	15/05/2024 09:43	15/05/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	51718	199,77
1149	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	DT35679137	1	3	15/05/2024 12:10	15/05/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	236	68791	1643,87
1150	39	5	2024	13367	PSK01F1	PSK	DT35693367	1	3	17/05/2024 02:20	17/05/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	336	65454	884,80

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 15/05/2024 a 17/05/2024 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 15 a 17/05/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

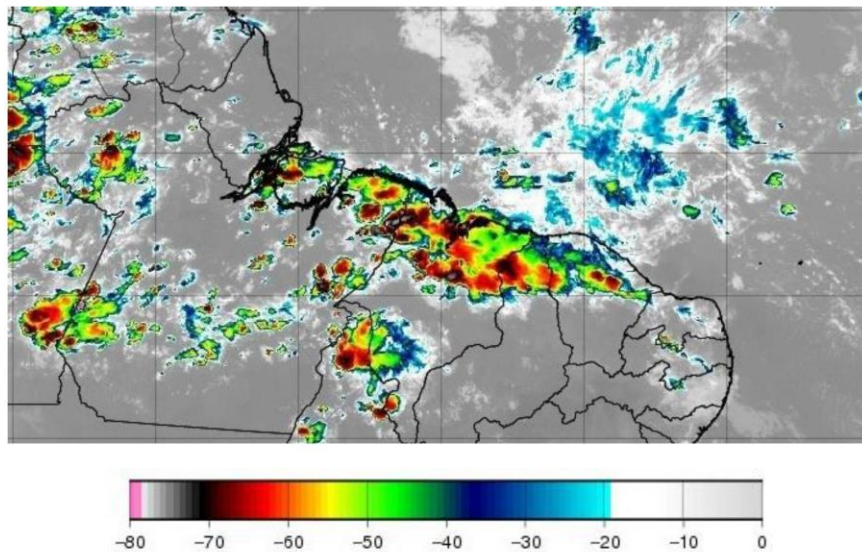


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/05. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

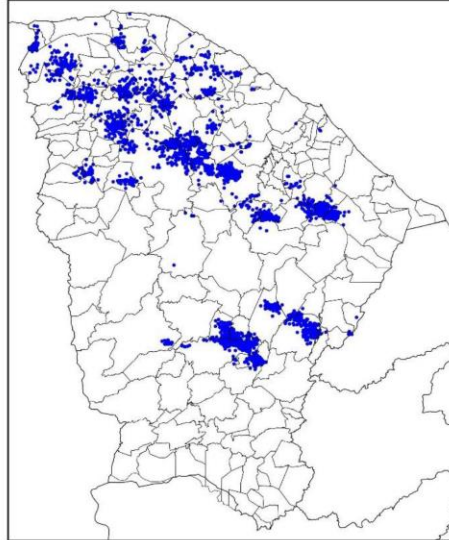
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

2. ABRANGÊNCIA

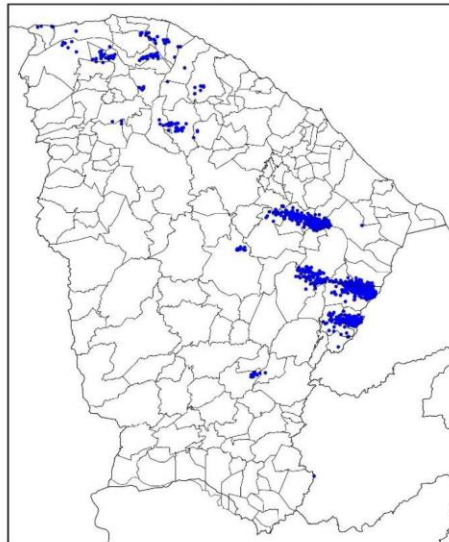
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-15



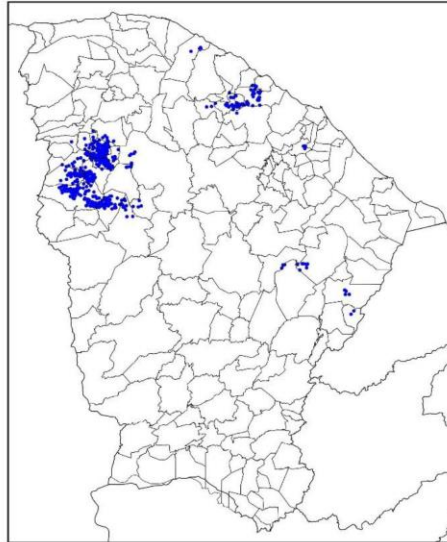
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-16



(b)

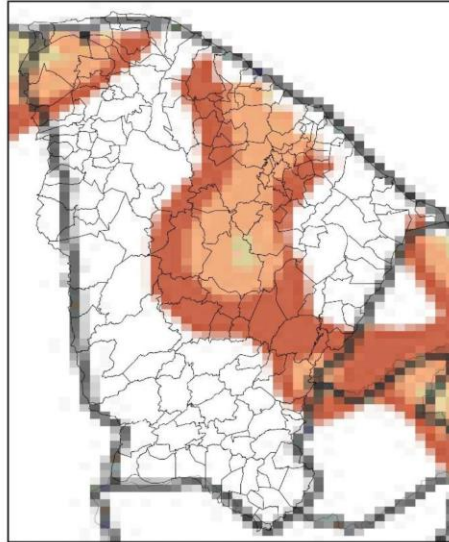
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-17



(c)

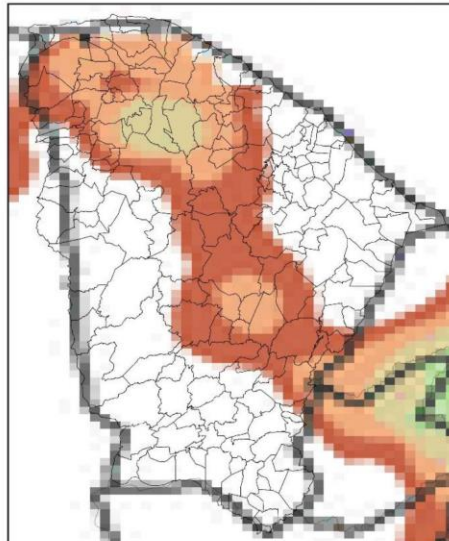
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 15/05; (b) 16/05; e (c) 17/05.

Mapa de Precipitação
2024-05-15



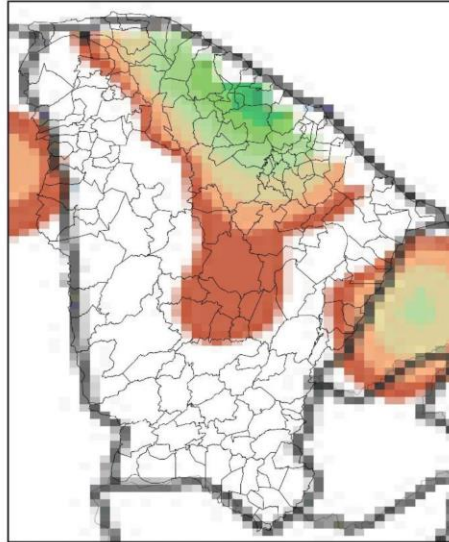
(a)

Mapa de Precipitação
2024-05-16



(b)

Mapa de Precipitação
2024-05-17



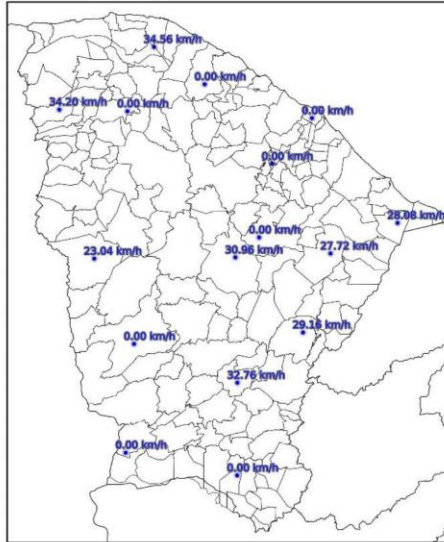
(c)

Precip. Observada



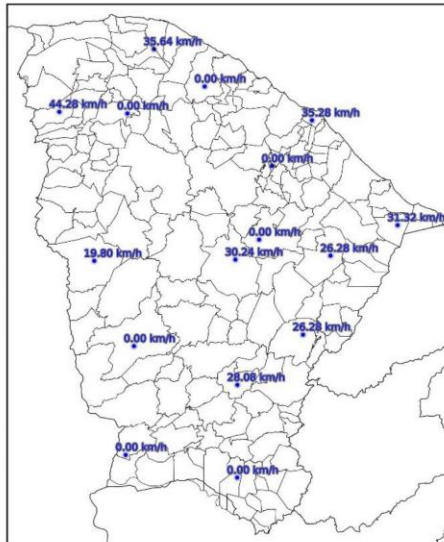
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 15/05; (b) 16/05; e (c) 17/05.

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-15



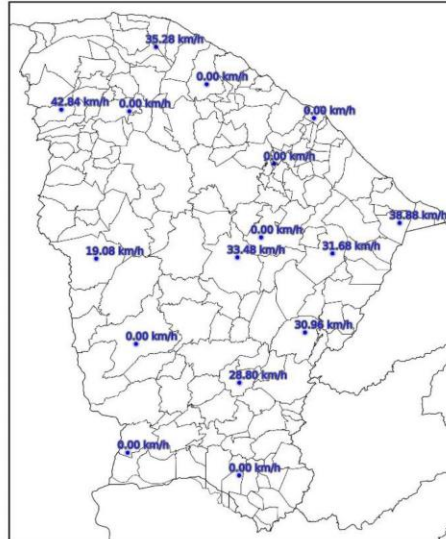
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-16



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-17



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 15/05; (b) 16/05; e (c) 17/05.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registradas rajadas de vento de até 45 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 5.832 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



Forte chuva causa enchente nas ruas de Maranguape, na Grande Fortaleza; vídeos

Maranguape teve a terceira maior chuva do estado nas últimas 24 horas, conforme dados da Funceme.

Por g1 CE
17/05/2024 15h38 - Atualizado há 3 semanas

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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 15/05/2024 a 17/05/2024.

Número/Código Evento	2024-044/ENEL CE
Número/Código do Laudo	044/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	-
Centro sul	-
Leste	08h00min 15/05 - 13h00min 17/05
Centro norte	07h00min 15/05 - 21h00min 17/05
Fortaleza	00h00min 17/05 - 17h00min 17/05
Metropolitana	00h00min 15/05 - 16h00min 17/05

Atlântico	02h00min 15/05 - 23h00min 17/05
Norte	06h00min 15/05 - 23h00min 17/05

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/05/17/forte-chuva-causa-enchente-nas-ruas-de-maranguape-na-grande-fortaleza-videos.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
 Consultor Técnico
 CREA 5061488869