



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 49 – 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	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	13
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	20
	ANEXO II - Laudo meteorológico	103

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 29 a 31 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 49 – 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 29 a 31 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 556.774 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 29/05 a 31/05/2024 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:	046 – 05/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	835
Código único do Relatório:	ISE 49 – 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	2024-046/ENEL CE
Número/Código do Laudo	046/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	13h00min 29/05 - 23h00min 30/05
Leste	05h00min 29/05 - 06h00min 31/05
Centro norte	06h00min 29/05 - 20h00min 31/05
Fortaleza	02h00min 29/05 - 03h00min 31/05
Metropolitana	12h00min 29/05 - 20h00min 31/05
Atlântico	01h00min 29/05 - 09h00min 31/05
Norte	04h00min 29/05 - 21h00min 31/05

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 29 a 31 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)
29/05/24	Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / AQUIARÉS / AQUIRAZ / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / COREAÚ / CRATEÚS / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / EUSEBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / MACAOCA / MARCO / MASSAPÉ / MOMBAÇA / MUCAMBO / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PINDORETAMA / QUIXERAMOBIM / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	268	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7 item 6.2
30/05/24	Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARANDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIBUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / JABUTI / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / LAVRAS DA MANGABEIRA / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	366	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8 item 6.2
31/05/24	Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AMONTADA / AQUIARÉS / 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 / EUSEBIO / GRANJA / GUAIBUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / LIMOIRO 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	201	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 046 – 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.

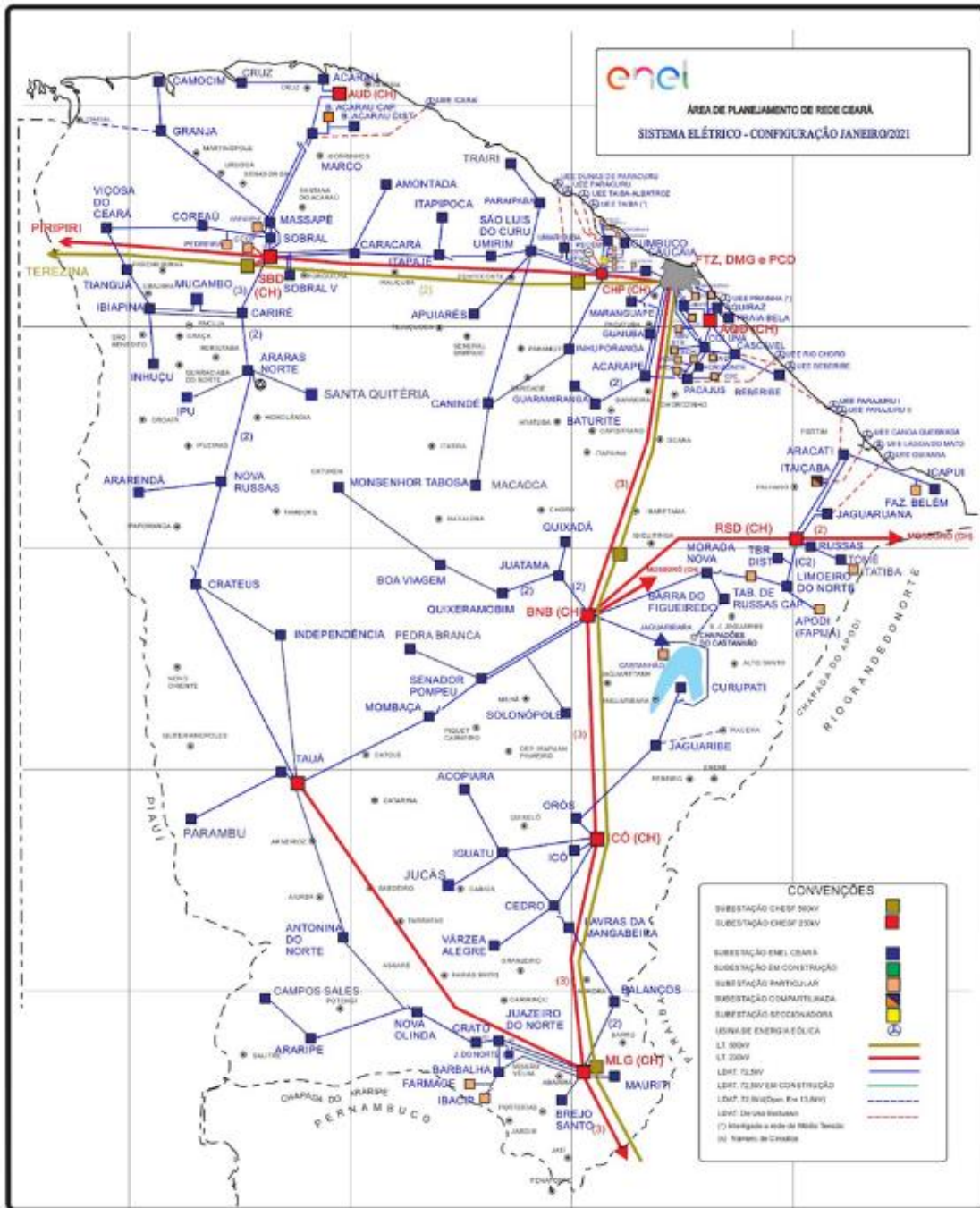


Figura 1 - Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

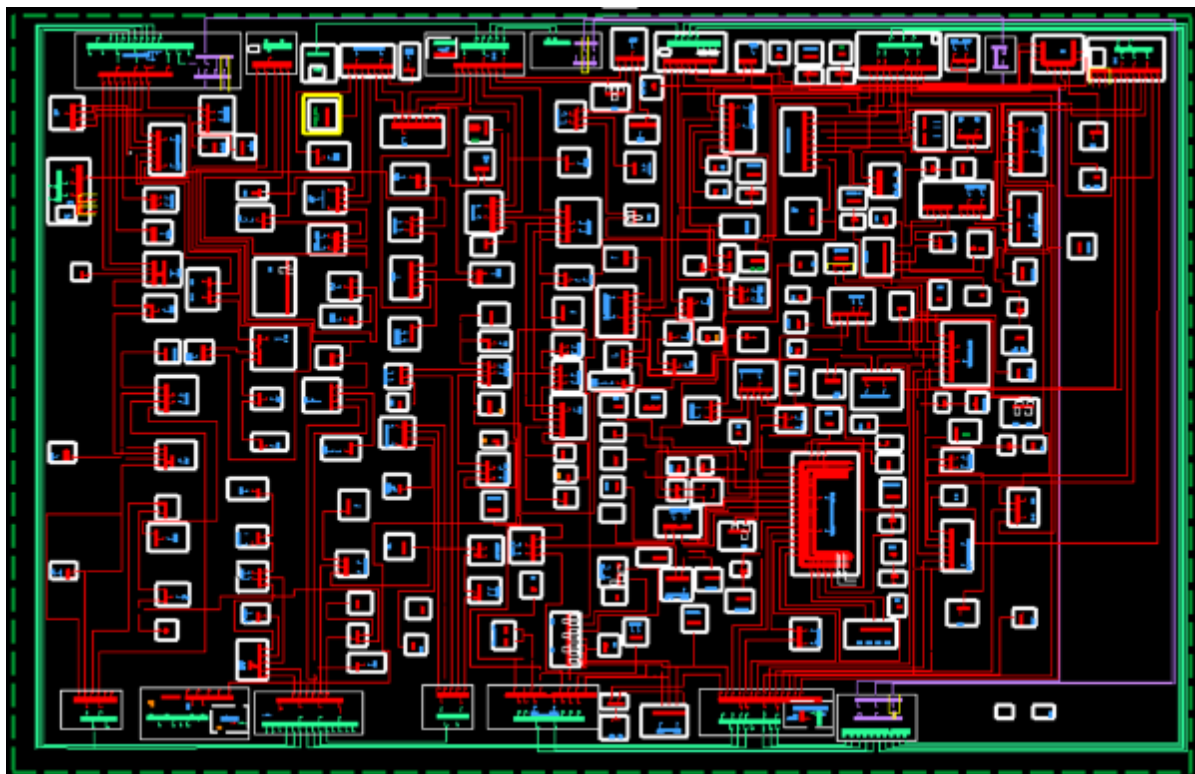


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 110 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	38	PAP	PAPICU	75	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	BXD	BAIXO ACARAU II	39	BMS	BONSUCESSO	76	MNV	MORADA NOVA
3	ACA	ACARAÚ	40	DMC	DIAS MACEDO	77	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
4	ACR	ACOPIARA	41	MCP	MUCURIBE	78	MCB	MUCAMBO
5	AMT	AMONTADA	42	PGB	PARANGABA	79	NVR	NOVA RUSSAS
6	APR	APUIARÉS	43	TAP	TAUAPE	80	ORS	OROS
7	AQZ	AQUIRAZ	44	MGY	MAGUARY	81	PCJ	PACAJUS
8	PRB	PRAIA BELA	45	ITP	ITAPERI	82	PCU	PARACURU
9	ART	ARACATI	46	GRJ	GRANJA	83	PAR	PARAIPABA
10	ARR	ARARENDA	47	GBA	GUAIUBA	84	PBU	PARAMBU
11	BNB	BANABUIU	48	GCN	GUARACIABA DO NORTE	85	PEB	PEDRA BRANCA
12	BRT	BATURITÉ	49	GRM	GUARAMIRANGA	86	PDM	PINDORETAMA
13	BBR	BEBERIBE	50	HRZ	HORIZONTE	87	QXD	QUIXADÁ
14	BVG	BOA VIAGEM	51	CLN	COLUNA	88	JTM	JUATAMA
15	CMM	CAMOCIM	52	IBP	IBIAPINA	89	QXB	QUIXERAMOBIM
16	CND	CANINDÉ	53	ICP	ICAPUÍ	90	TME	TOMÉ
17	INP	INHUPORANGA	54	ICH	ICÓ	91	RSU	RUSSAS I
18	CRE	CARIRÉ	55	IGT	IGUATU	92	SQT	SANTA QUITÉRIA
19	CSL	CASCAVEL	56	IDP	INDEPENDÊNCIA	93	INH	INHUÇU
20	JMA	JUREMA	57	IPU	IPU	94	PCM	PECÉM
21	CCA	CAUCAIA	58	ITC	ITAIÇABA	95	UMB	UMARITUBA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
22	CMB	CUMBUCO	59	ITE	ITAPAJÉ	96	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO
23	CDO	CEDRO	60	ITK	ITAPIPOCA	97	SLC	SÃO LUIS DO CURU
24	CRU	COREAÚ	61	BLA	BALEIA	98	SNP	SENADOR POMPEU
25	CAT	CRATEÚS	62	ITR	ITAREMA	99	SBC	SOBRAL V
26	CRZ	CRUZ	63	JGB	JAGUARIBE	100	SBQ	SOBRAL IV
27	ESB	EUSÉBIO	64	JGT	JAGUARUANA III	101	CRC	CARACARÁ
28	JAB	JABUTI	65	JCS	JUCÁS	102	SBU	SOBRAL I
29	MDM	MONDUBIM	66	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	103	SLP	SOLONÓPOLE
30	PSK	PRESIDENTE KENNEDY	67	MCA	MACAOCA	104	TAA	TAUÁ
31	BJD	BOM JARDIM	68	DMU	DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ	105	TNG	TIANGUÁ
32	PCI	PICI	69	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	106	TRR	TRAIRI
33	BCR	BARRA DO CEARÁ	70	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	107	UMR	UMIRIM
34	MSJ	MESSEJANA	71	MRG	MARANGUAPE	108	ARU	ARARAS I
35	AGF	AGUA FRIA	72	MRC	MARCO	109	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
36	VRJ	VARJOTA	73	MSP	MASSAPÊ	110	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
37	CTO	CENTRO	74	MBC	MOMBAÇA			

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

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	21	CRATEÚS	41	JAGUARUANA	61	QUIXADÁ
2	ACARAÚ	22	CRUZ	42	JUCÁS	62	QUIXERAMOBIM
3	ACOPIARA	23	EUSÉBIO	43	LIMOEIRO DO NORTE	63	QUIXERÉ
4	AMONTADA	24	FORTALEZA	44	MADALENA	64	RUSSAS
5	APUIARÉS	25	GRANJA	45	MARACANAU	65	SANTA QUITÉRIA
6	AQUIRAZ	26	GUAIUBA	46	MARANGUAPE	66	SÃO BENEDITO
7	ARACATI	27	GUARACIABA DO NORTE	47	MARCO	67	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
8	ARARENDÁ	28	GUARAMIRANGA	48	MASSAPÊ	68	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
9	BANABUIU	29	HORIZONTE	49	MOMBAÇA	69	SÃO LUIS DO CURU
10	BATURITÉ	30	IBIAPINA	50	MONSENHOR TABOSA	70	SENADOR POMPEU
11	BEBERIBE	31	ICAPUÍ	51	MORADA NOVA	71	SOBRAL
12	BOA VIAGEM	32	ICÓ	52	MUCAMBO	72	SOLONÓPOLES
13	CAMOCIM	33	IGUATU	53	NOVA RUSSAS	73	TAUÁ
14	CANINDÉ	34	INDEPENDÊNCIA	54	ORÓS	74	TIANGUÁ
15	CARIDADE	35	IPU	55	PACAJUS	75	TRAIRI
16	CARIRÉ	36	ITAIÇABA	56	PARACURU	76	UMIRIM
17	CASCAVEL	37	ITAPAJÉ	57	PARAIPABA	77	VARJOTA
18	CAUCAIA	38	ITAPIPOCA	58	PARAMBU	78	VÁRZEA ALEGRE
19	CEDRO	39	ITAREMA	59	PEDRA BRANCA	79	VIÇOSA DO CEARÁ
20	COREAÚ	40	JAGUARIBE	60	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
BA01862212	30/05/2024 14:03:43	30/05/2024 17:45:31	Norte	CMM	3.195	11.388,04	61016183 - Às 17h35min localizado para-raios danificado, devido descargas atmosféricas. Às 18h26min 6EC2537, normalizando os 57 clientes restantes.
35780187	29/05/2024 04:24:18	29/05/2024 12:44:05	Norte	GRU	965	8.038,18	61054286 - Substituído a chave SIT1210 na fase C, devido descargas atmosféricas.
35781035	29/05/2024 02:10:22	29/05/2024 11:27:22	Fortaleza	PSK	518	4.808,77	4298 - Na chave de ramal FC84N1932 reposto elo de 50K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35796339	30/05/2024 17:48:23	31/05/2024 10:00:00	Metropolitana	BRT	269	4.356,08	0541 - Na chave de ramal TSDG7723 reposto elo de 15K nas fases 'A' e 'B'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35799215	31/05/2024 07:33:41	31/05/2024 19:10:23	Atlântico	TRR	348	4.040,86	61029312 - Reposto um elo de 10K na fase 'B' da chave de ramal FQL6272. Causa: Chuva.
35782397	29/05/2024 08:34:48	29/05/2024 14:52:58	Norte	MSP	559	3.523,25	66029291 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 12K na fase 'C' da chave de ramal FTB2575. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01861840	30/05/2024 01:30:45	30/05/2024 05:00:03	Metropolitana	PCJ	960	3.348,80	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 05h00min foi fechado o religador de linha RHP5443, normalizando os 960 clientes restantes.
BA01861038	29/05/2024 01:00:27	29/05/2024 08:37:52	Atlântico	MRC	684	3.238,10	Muita chuva na região. Às 08h37min foi fechada a chave do jump, normalizando os 32 clientes restantes.
35788827	29/05/2024 20:32:56	30/05/2024 10:01:37	Atlântico	APR	218	2.938,22	61059428 - Na chave de ramal FTZ3165 reposto elo de 10K na fase 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35804733	31/05/2024 17:40:15	01/06/2024 08:56:00	Centro-Norte	ARU	192	2.930,40	7036 - Reposto um elo de 12K na fase 'B' da chave de ramal FBF1340. Causa: Chuva.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

A fim de possibilitar melhor entendimento da importância dos equipamentos afetados na concessão da ENEL CE durante período do Evento, apresenta-se na tabela 5 a hierarquia dos equipamentos da rede de distribuição.

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	13
DISMANEST	17
DISMANLS	404
Tramo de MT	30
Total Geral	464

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 29 a 31 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.

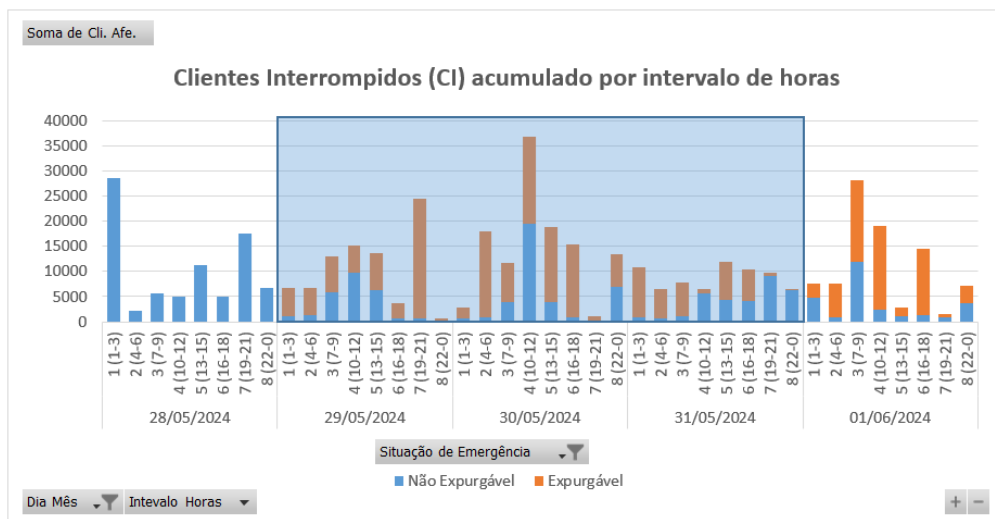


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.268 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.338 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 36.806 clientes desligados no período de 10h às 12h do dia 30/05/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.063 clientes estavam desligados.

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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 29 a 31 de maio de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 556.774 CHI.

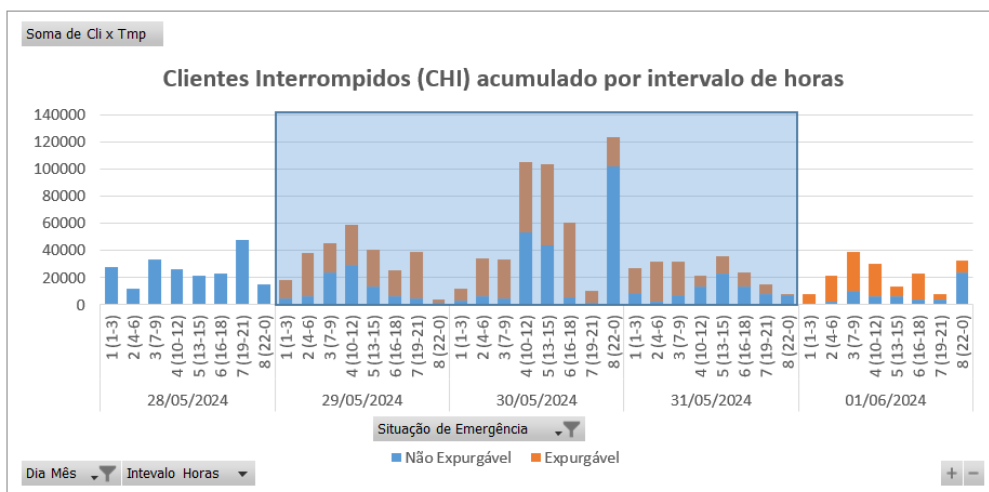


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 49 – 05/2024 – CE	Evento:	046 – 05/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/05/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 31/05/2024 21:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana e Norte						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE			
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	435	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	71	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	79	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	110	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	556.774	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	176.118	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	29/05/2024 01:00:27	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	02/06/2024 20:35:45	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	10,61	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	70,70	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 4.381 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 29 a 31 de maio de 2024.

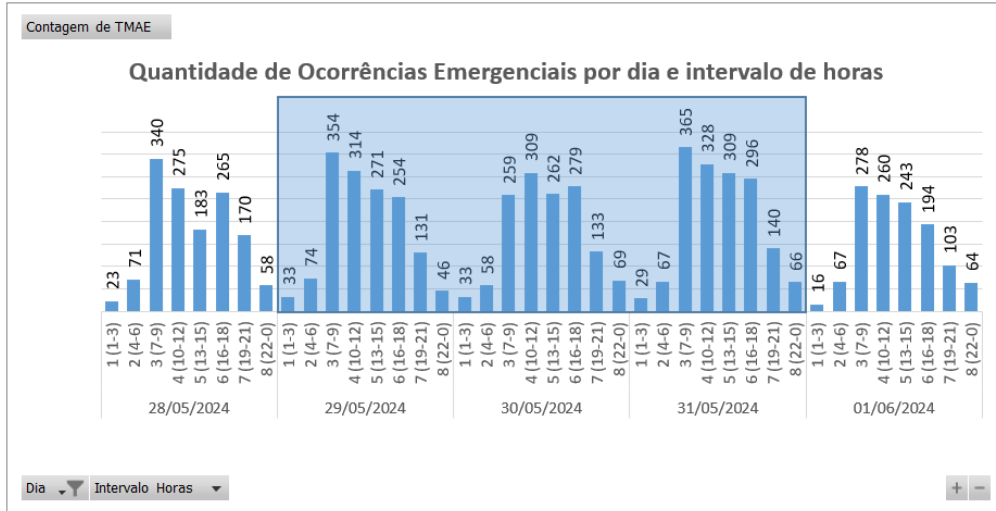


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

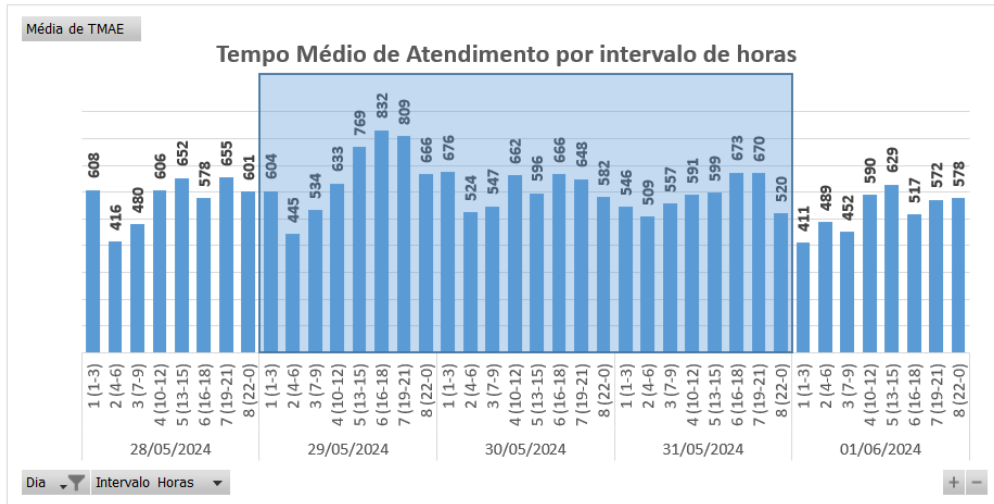


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 29 a 31 de maio de 2024.

Chuvas em Fortaleza no mês de maio superam média histórica

Já considerando todo o Ceará, a chuva ficou em torno da média.

Por **g1 CE**

31/05/2024 09h46 · Atualizado há 2 meses



Avenida Heráclito Graça em dia de chuva em Fortaleza — Foto: Fabiane de Paula/SVM

Choveu 408,1 milímetros em Fortaleza no mês de maio, segundo a **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme)**. Um desvio positivo de 97,4%. O número é maior que a média histórica e dado pode aumentar, pois são dados parciais.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/05/31/chuvas-em-fortaleza-no-mes-de-maio-superam-media-historica.ghtml>

Fortaleza e mais de 100 cidades tem aviso de perigo potencial de chuvas intensas no CE; veja lista

CEARÁ

O Ceará pode ter registros de chuvas isoladas até o domingo, conforme a previsão do tempo

Escrito por Lucas Falconery, lucas.falconery@svm.com.br 13:46 - 21 de Maio de 2024



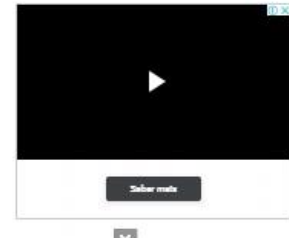
Legenda: A capital cearense registra chuvas intensas durante feriado
Foto: Kid Jônior



Chuvas de até 50 milímetros por dia podem atingir a capital cearense e outras 116 cidades do Estado até às 10h de sábado (17). O aviso foi publicado pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

O Inmet aponta uma faixa amarela no Ceará a qual está como "perigo potencial" de **chuvas intensas**. Para essas localidades são previstas precipitações entre 20 e 30 mm por hora.

Apesar disso, o Inmet considera **baixo o risco** de corte de energia, queda de galhos de árvores ou alagamentos. Confira os municípios da lista:



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/fortaleza-e-mais-de-100-cidades-tem-aviso-de-perigo-potencial-de-chuvas-intensas-no-ce-veja-lista-1.3518403>

Chove em cerca de 75 municípios; centro-norte deverá concentrar maiores registros até quinta-feira (30)

29 DE MAIO DE 2024 - 13:01 | #Ceará #Chuva #Feriado #Fortaleza



Aproximação de áreas de instabilidade estão colaborando para chuvas (FOTO: Felipe Lima/Funceme)

O centro-norte do Ceará concentrou as principais chuvas entre as 7h de terça (28) e as 7h desta quarta-feira (29). No acumulado de 24 horas, houve registros em cerca de 75 municípios.

De acordo com balanço parcial da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), as maiores precipitações foram em:

- Paracuru (Poço Doce) : 82 mm
- Paracuru (Jardim do Meio) : 82 mm
- Parajipaba (Sede) : 72 mm
- Paracuru (Sede) : 51 mm
- Trairi (Sede) : 40 mm
- Fortaleza (Defesa Civil – Centro) : 35 mm
- São Gonçalo do Amarante (Cágado) : 35 mm
- Tururu (Batatas) : 30,2 mm
- Fortaleza (Castelão) : 29,3 mm
- Maranguape (Tanques) : 28 mm

Fonte: FUNCEME

Link: <http://www.funceme.br/?p=13027>

Chove nesta quinta-feira e Fortaleza registra chuvas de 98 mm; veja previsão para o feriadão

CEARÁ

O céu deve permanecer nublado com precipitações na faixa litorânea do Estado

Escrito por **Lucas Falconery**, lucas.falconery@svm.com.br 08:49 - 30 de Maio de 2024 Atualizado às 15:05



Legenda: Chuvas em Fortaleza devem ser mais intensas durante a manhã nesta quinta-feira
Foto: Ildi Júnior



Céu "bonito para chover" é o cenário para boa parte dos cearenses nesta quinta-feira (30), feriado de Corpus Christi, sendo a capital cearense o destaque com 98 milímetros (mm) de precipitações até o momento. A previsão do tempo aponta a possibilidade de chuvas, pelo menos, até sábado (1).

COLUNISTAS
ANA CRISTINA BARBOSA

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/chove-em-fortaleza-e-3-cidades-do-ceara-registram-chuvas-acima-de-50-mm-veja-previsao-pro-feriadao-1.3517973>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 29/05/24 na localidade Caucaia.



Figura 8. Foto registrada no dia 30/05/24 na localidade Quixeramobim.



Figura 9. Foto registrada no dia 31/05/24 na localidade Jati.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 49 – 05/2024 – CE	Evento: 046 – 05/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/05/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 31/05/2024 21:00:00
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 INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
835	556.774	176.118	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	13240	APR01P5	APR	35772569	1	3	29/05/2024 07:06	29/05/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13092	129,30
2	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35775149	1	3	29/05/2024 09:30	29/05/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	34557	1752,43
3	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35775481	1	3	29/05/2024 07:52	29/05/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27526	12,83
4	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35777181	1	3	29/05/2024 04:43	29/05/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	29819	464,23
5	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35780187	1	3	29/05/2024 04:24	29/05/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	965	32985	8038,18
6	39	5	2024	13339	MDM01M8	MDM	35780849	1	3	29/05/2024 08:42	29/05/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	96134	157,30
7	39	5	2024	13367	PSK01M4	PSK	35781035	1	3	29/05/2024 02:10	29/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	518	65454	4808,77
8	39	5	2024	13254	BJD01L6	BJD	35781103	1	3	29/05/2024 02:42	29/05/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	62002	49,02
9	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35781115	1	3	29/05/2024 02:46	29/05/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	19125	325,34
10	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35781309	1	3	29/05/2024 04:45	29/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	13092	331,59
11	39	5	2024	13343	MNV01M2	MNV	35781393	1	3	29/05/2024 05:51	29/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	191	32509	1077,45
12	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35781409	1	3	29/05/2024 05:54	29/05/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	13092	378,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35781411	1	3	29/05/2024 05:57	29/05/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	29819	468,26
14	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	35781425	1	3	29/05/2024 06:03	29/05/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36152	14,25
15	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35781445	1	3	29/05/2024 06:10	29/05/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	38258	496,00
16	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	35781447	1	3	29/05/2024 06:10	29/05/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20089	5,52
17	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35781467	1	3	29/05/2024 06:18	29/05/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	15192	32,94
18	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35781499	1	3	29/05/2024 06:26	29/05/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29819	17,24
19	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35781501	1	3	29/05/2024 06:26	29/05/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	15192	85,80
20	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35781501	1	3	29/05/2024 06:26	29/05/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	15192	1317,18
21	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35781501	1	3	29/05/2024 06:26	29/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15192	61,65
22	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35781501	1	3	29/05/2024 06:26	29/05/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	15192	1547,54
23	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35781501	1	3	29/05/2024 10:32	29/05/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	15192	179,43
24	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35781515	1	3	29/05/2024 06:29	29/05/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25951	82,27
25	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35781539	1	3	29/05/2024 01:02	29/05/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	22498	806,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	5	2024	13270	CAT01C2	CAT	35781557	1	3	29/05/2024 06:34	29/05/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	51718	17,31
27	39	5	2024	13343	MNV01M2	MNV	35781567	1	3	29/05/2024 06:37	29/05/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	357	32509	1096,39
28	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35781609	1	3	29/05/2024 06:45	29/05/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19902	4,54
29	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	35781627	1	3	29/05/2024 06:50	29/05/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	17125	1124,81
30	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35781647	1	3	29/05/2024 06:57	30/05/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	16548	1027,42
31	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35781647	1	3	30/05/2024 02:39	30/05/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	909	16548	49,49
32	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35781677	1	3	29/05/2024 07:04	29/05/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	23849	397,71
33	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35781683	1	3	29/05/2024 07:04	29/05/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32985	6,54
34	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35781713	1	3	29/05/2024 07:09	29/05/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	21918	34,60
35	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35781719	1	3	29/05/2024 07:10	30/05/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	32591	119,03
36	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35781735	1	3	29/05/2024 07:12	29/05/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	15192	27,90
37	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35781771	1	3	29/05/2024 07:18	29/05/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	29819	44,39
38	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35781807	1	3	29/05/2024 07:24	29/05/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	6399	131,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
39	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	35781811	1	3	29/05/2024 07:25	29/05/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21918	14,88
40	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35781935	1	3	29/05/2024 07:40	31/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18811	57,02
41	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35781935	1	3	31/05/2024 12:02	31/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	18811	242,57
42	39	5	2024	13322	TBU01S4	TBU	35781989	1	3	29/05/2024 07:47	29/05/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	45069	83,85
43	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35782013	1	3	29/05/2024 07:50	29/05/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	34557	555,65
44	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35782031	1	3	29/05/2024 07:51	29/05/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16548	1,03
45	39	5	2024	13235	VCS01C2	VCS	35782061	1	3	29/05/2024 07:55	29/05/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20421	1,09
46	39	5	2024	13365	PCI01C1	PCI	35782099	1	3	29/05/2024 08:01	29/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70450	3,43
47	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35782103	1	3	29/05/2024 08:01	30/05/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27802	48,73
48	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35782147	1	3	29/05/2024 08:05	29/05/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19125	3,74
49	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35782175	1	3	29/05/2024 07:08	29/05/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	29819	36,58
50	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35782183	1	3	29/05/2024 08:09	30/05/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	50487	655,72
51	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35782183	1	3	30/05/2024 00:50	30/05/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1754	50487	225,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
52	39	5	2024	13308	ITK01I7	ITK	35782251	1	3	29/05/2024 08:17	29/05/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	48676	12,10
53	39	5	2024	13387	TNG01S5	TNG	35782279	1	3	29/05/2024 08:21	29/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38724	6,99
54	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35782303	1	3	29/05/2024 08:23	29/05/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34576	1,53
55	39	5	2024	13254	BJD01L2	BJD	35782311	1	3	29/05/2024 08:24	29/05/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	62002	241,39
56	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35782323	1	3	29/05/2024 08:26	29/05/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	51718	47,21
57	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35782397	1	3	29/05/2024 08:34	29/05/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	559	32591	3523,25
58	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35782461	1	3	29/05/2024 08:41	29/05/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	19902	14,07
59	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35782477	1	3	29/05/2024 08:42	30/05/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19125	24,06
60	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35782561	1	3	29/05/2024 08:52	30/05/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	34576	61,91
61	39	5	2024	13343	MNV01M6	MNV	35782619	1	3	29/05/2024 08:59	29/05/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	32509	187,47
62	39	5	2024	13322	LMN01N1	LMN	35782621	1	3	29/05/2024 08:59	29/05/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	45069	53,20
63	39	5	2024	13249	BCR01C3	BCR	35782629	1	3	29/05/2024 09:00	29/05/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	103060	41,93
64	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35782631	1	3	29/05/2024 09:01	29/05/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21055	7,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
65	39	5	2024	13375	SLC0155	SLC	35782639	1	3	29/05/2024 09:01	29/05/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22498	58,90
66	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35782641	1	3	29/05/2024 09:01	29/05/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	11024	253,89
67	39	5	2024	15504	GCN01N1	GCN	35782689	1	3	29/05/2024 19:05	29/05/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	50487	61,33
68	39	5	2024	15504	INH01I7	INH	35782789	1	3	29/05/2024 09:15	29/05/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	10,08
69	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35782813	1	3	29/05/2024 09:17	29/05/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15192	13,09
70	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35782815	1	3	29/05/2024 09:17	29/05/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	16555	165,37
71	39	5	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35782863	1	3	29/05/2024 09:21	29/05/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	73420	703,26
72	39	5	2024	13236	AGF01I6	AGF	35782871	1	3	29/05/2024 09:22	29/05/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	55639	82,05
73	39	5	2024	13236	AGF01I6	AGF	35782871	1	3	29/05/2024 18:10	29/05/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	90	55639	439,15
74	39	5	2024	13339	MDM01M2	MDM	35782879	1	3	29/05/2024 09:22	29/05/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	96134	15,41
75	39	5	2024	13339	MDM01M6	MDM	35782895	1	3	29/05/2024 09:24	29/05/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	96134	406,75
76	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35782911	1	3	29/05/2024 09:25	29/05/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	138	23849	1340,40
77	39	5	2024	13236	AGF01S4	AGF	35783003	1	3	29/05/2024 09:32	29/05/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	55639	367,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
78	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35783061	1	3	29/05/2024 09:36	29/05/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45313	4,15
79	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35783095	1	3	29/05/2024 12:52	30/05/2024 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	25548	132,51
80	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35783095	1	3	30/05/2024 00:38	30/05/2024 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	25548	351,00
81	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35783185	1	3	29/05/2024 09:48	29/05/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48549	6,54
82	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35783287	1	3	29/05/2024 09:56	29/05/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	36304	631,83
83	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35783435	1	3	29/05/2024 12:13	29/05/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	8513	4,33
84	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35783435	1	3	29/05/2024 14:06	29/05/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	8513	2,43
85	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35783435	1	3	29/05/2024 14:41	29/05/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	8513	26,08
86	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35783473	1	3	29/05/2024 10:17	30/05/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19705	13,82
87	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35783475	1	3	29/05/2024 10:17	29/05/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	51718	39,39
88	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35783489	1	3	29/05/2024 10:18	29/05/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19125	6,06
89	39	5	2024	16944	ACA01C1	ACA	35783515	1	3	29/05/2024 10:21	29/05/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24555	12,42
90	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35783607	1	3	29/05/2024 10:29	29/05/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	6,94
91	39	5	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	35783615	1	3	29/05/2024 10:30	29/05/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	19320	81,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
92	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35783673	1	3	29/05/2024 07:56	29/05/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	143	29819	538,12
93	39	5	2024	15504	INH01I7	INH	35783689	1	3	29/05/2024 10:35	29/05/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50487	10,65
94	39	5	2024	13317	JMA01M8	JMA	35783817	1	3	29/05/2024 10:47	29/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97857	4,47
95	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35783821	1	3	30/05/2024 08:03	30/05/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	23849	18,18
96	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35783821	1	3	30/05/2024 08:03	30/05/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	23849	86,32
97	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35783825	1	3	29/05/2024 10:47	29/05/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	32591	70,41
98	39	5	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35783855	1	3	29/05/2024 10:50	30/05/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73420	23,82
99	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35783875	1	3	29/05/2024 10:52	29/05/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34557	3,07
100	39	5	2024	13288	ICP01N1	ICP	35783887	1	3	29/05/2024 06:22	29/05/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	14073	5,28
101	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	35783955	1	3	29/05/2024 11:02	30/05/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29623	44,14
102	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	35783983	1	3	29/05/2024 11:04	29/05/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48549	6,37
103	39	5	2024	13249	BCR01C3	BCR	35784093	1	3	29/05/2024 11:14	30/05/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	103060	128,43
104	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35784125	1	3	29/05/2024 07:39	29/05/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	19902	192,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
105	39	5	2024	13235	VCS01C4	VCS	35784139	1	3	29/05/2024 11:19	29/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	20421	92,49
106	39	5	2024	13317	JMA01M8	JMA	35784303	1	3	29/05/2024 11:33	30/05/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97857	23,06
107	39	5	2024	13249	BCR01C4	BCR	35784365	1	3	29/05/2024 11:39	29/05/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103060	7,64
108	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35784377	1	3	29/05/2024 11:40	29/05/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26079	3,91
109	39	5	2024	13317	JMA01M7	JMA	35784381	1	3	29/05/2024 06:03	29/05/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	667	97857	4717,36
110	39	5	2024	13317	JMA01M7	JMA	35784381	1	3	29/05/2024 06:03	29/05/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	311	97857	2319,54
111	39	5	2024	13317	JMA01M7	JMA	35784381	1	3	29/05/2024 06:03	29/05/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	564	97857	5592,06
112	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35784481	1	3	29/05/2024 11:48	30/05/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29819	21,22
113	39	5	2024	13305	ITE01I1	ITE	35784485	1	3	29/05/2024 11:49	29/05/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	8,73
114	39	5	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	35784551	1	3	29/05/2024 13:56	29/05/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	341	32985	51,34
115	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35784591	1	3	29/05/2024 12:01	29/05/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	6399	18,35
116	39	5	2024	15847	CTO01P8	CTO	35784597	1	3	29/05/2024 20:44	29/05/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	17888	7,26
117	39	5	2024	15537	MCB01M4	MCB	35784621	1	3	29/05/2024 08:36	30/05/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	25951	767,33
118	39	5	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35784631	1	3	29/05/2024 12:05	29/05/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	159	73420	1060,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
119	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35784643	1	3	29/05/2024 08:22	29/05/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	45313	1189,46
120	39	5	2024	13254	BJD01L3	BJD	35784665	1	3	29/05/2024 12:08	29/05/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	62002	76,86
121	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	35784671	1	3	29/05/2024 20:57	30/05/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	23336	261,59
122	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35784671	1	3	29/05/2024 20:57	30/05/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1333	23336	7116,37
123	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35784671	1	3	29/05/2024 20:57	30/05/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	23336	1242,76
124	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35784671	1	3	30/05/2024 02:18	30/05/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	23336	402,58
125	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35784671	1	3	30/05/2024 08:56	30/05/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	23336	106,84
126	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35784671	1	3	30/05/2024 08:57	30/05/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	23336	209,01
127	39	5	2024	16557	IPU01L2	IPU	35784713	1	3	29/05/2024 12:14	30/05/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23849	87,71
128	39	5	2024	13282	DMU01M5	DMU	35784747	1	3	29/05/2024 12:19	29/05/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57832	22,34
129	39	5	2024	13356	PAP01F6	PAP	35784757	1	3	29/05/2024 11:16	29/05/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51695	18,77
130	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35784793	1	3	29/05/2024 12:26	29/05/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	68791	162,77
131	39	5	2024	15500	IBP01I5	IBP	35784797	1	3	29/05/2024 12:26	29/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	25548	81,89
132	39	5	2024	13255	BMS01S3	BMS	35784799	1	3	29/05/2024 12:27	29/05/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	111697	44,31
133	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35784805	1	3	29/05/2024 12:29	29/05/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	158	27802	1374,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
134	39	5	2024	13365	PCI01C6	PCI	35784811	1	3	29/05/2024 12:30	29/05/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70450	23,55
135	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	35784837	1	3	29/05/2024 12:34	29/05/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36152	27,57
136	39	5	2024	13276	DMC01C8	DMC	35784851	1	3	29/05/2024 12:38	29/05/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	52526	22,74
137	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35784869	1	3	29/05/2024 12:39	29/05/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	801	20592	2838,43
138	39	5	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	35784879	1	3	29/05/2024 12:41	30/05/2024 03:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	36308	286,29
139	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35784889	1	3	29/05/2024 12:43	29/05/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39307	2,41
140	39	5	2024	13252	BBR01I5	BBR	35784945	1	3	29/05/2024 12:49	29/05/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	25836	2,83
141	39	5	2024	13236	AGF01I2	AGF	35784953	1	3	29/05/2024 12:50	29/05/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	55639	659,95
142	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35785001	1	3	29/05/2024 12:55	29/05/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	6,42
143	39	5	2024	13236	AGF01S4	AGF	35785053	1	3	29/05/2024 13:02	30/05/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	55639	266,06
144	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35785071	1	3	29/05/2024 13:05	29/05/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32985	4,08
145	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35785087	1	3	29/05/2024 13:07	29/05/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	15192	53,36
146	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35785095	1	3	29/05/2024 13:09	30/05/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11024	25,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
147	39	5	2024	15503	CRU01C4	CRU	35785097	1	3	29/05/2024 12:38	29/05/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	21918	49,87
148	39	5	2024	15503	CRU01C4	CRU	35785097	1	3	29/05/2024 12:38	29/05/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	21918	137,07
149	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	35785101	1	3	29/05/2024 13:09	29/05/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15202	21,90
150	39	5	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35785105	1	3	29/05/2024 13:10	31/05/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	36,93
151	39	5	2024	16945	CSL01C2	CSL	35785109	1	3	29/05/2024 13:10	01/06/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32562	141,40
152	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35785111	1	3	29/05/2024 13:10	30/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19908	22,14
153	39	5	2024	13282	DID01F1	DID	35785135	1	3	29/05/2024 13:13	29/05/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	57832	21,91
154	39	5	2024	13389	TME01P3	TME	35785213	1	3	29/05/2024 13:19	30/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12405	20,28
155	39	5	2024	13312	JGB01M1	JGB	35785219	1	3	29/05/2024 13:19	29/05/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	36152	44,81
156	39	5	2024	15501	PBU01P2	PBU	35785291	1	3	29/05/2024 13:28	29/05/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	23281	356,77
157	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35785353	1	3	29/05/2024 13:33	30/05/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48676	11,40
158	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35785395	1	3	29/05/2024 13:38	30/05/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27802	90,60
159	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	35785435	1	3	29/05/2024 13:41	29/05/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20089	20,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
160	39	5	2024	15851	PEB01L2	PEB	35785437	1	3	29/05/2024 13:41	29/05/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	240	15241	1713,60
161	39	5	2024	15851	PEB01L2	PEB	35785437	1	3	29/05/2024 13:41	29/05/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	15241	104,33
162	39	5	2024	15851	PEB01L2	PEB	35785437	1	3	29/05/2024 20:50	29/05/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15241	0,31
163	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35785457	1	3	29/05/2024 13:43	30/05/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	16548	353,57
164	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35785457	1	3	29/05/2024 13:43	30/05/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16548	75,51
165	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35785487	1	3	29/05/2024 13:47	29/05/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32562	6,01
166	39	5	2024	13249	BCR01CA	BCR	35785499	1	3	29/05/2024 13:48	29/05/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	103060	12,48
167	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35785515	1	3	29/05/2024 13:50	30/05/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	36308	159,79
168	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	35785517	1	3	29/05/2024 07:35	29/05/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	21918	1271,67
169	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	35785517	1	3	29/05/2024 07:35	29/05/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	21918	1570,04
170	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35785529	1	3	30/05/2024 02:42	30/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16548	28,37
171	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35785537	1	3	29/05/2024 13:53	30/05/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20592	14,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
172	39	5	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35785543	1	3	29/05/2024 13:54	29/05/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	20992	93,39
173	39	5	2024	13255	BMS01S8	BMS	35785569	1	3	29/05/2024 13:56	30/05/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	111697	48,39
174	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35785571	1	3	29/05/2024 20:07	29/05/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	15192	42,02
175	39	5	2024	15850	SNP01N6	SNP	35785595	1	3	29/05/2024 13:59	29/05/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	291	27379	755,87
176	39	5	2024	13249	BCR01CA	BCR	35785699	1	3	29/05/2024 14:13	29/05/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103060	6,21
177	39	5	2024	15847	CTO01P3	CTO	35785729	1	3	29/05/2024 14:17	29/05/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	17888	449,38
178	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35785771	1	3	29/05/2024 14:22	30/05/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	20592	278,70
179	39	5	2024	13317	JMA01M6	JMA	35785787	1	3	29/05/2024 14:24	29/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97857	5,17
180	39	5	2024	13317	JMA01M6	JMA	35785787	1	3	29/05/2024 18:34	29/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	368	97857	373,11
181	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35785789	1	3	29/05/2024 14:24	30/05/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	25,59
182	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35785795	1	3	29/05/2024 14:25	30/05/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	15192	1025,93
183	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35785795	1	3	30/05/2024 11:42	30/05/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15192	6,31
184	39	5	2024	13328	MRC01M1	MRC	35785795	1	3	30/05/2024 11:43	30/05/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	19705	27,35
185	39	5	2024	13328	MRC01M1	MRC	35785795	1	3	30/05/2024 11:43	30/05/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	19705	680,10
186	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35785795	1	3	30/05/2024 12:29	30/05/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	15192	550,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
187	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35785861	1	3	29/05/2024 14:33	29/05/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38724	13,29
188	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35785885	1	3	29/05/2024 14:35	29/05/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27526	7,28
189	39	5	2024	13322	TBU01S4	TBU	35785915	1	3	29/05/2024 20:10	29/05/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	45069	77,17
190	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35785997	1	3	29/05/2024 14:47	30/05/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38258	13,35
191	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35786209	1	3	29/05/2024 15:13	30/05/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	15,91
192	39	5	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35786219	1	3	29/05/2024 15:14	30/05/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43760	20,51
193	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35786245	1	3	29/05/2024 15:16	30/05/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	23336	754,13
194	39	5	2024	15851	PEB01L3	PEB	35786365	1	3	29/05/2024 15:23	30/05/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	15241	8,63
195	39	5	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35786387	1	3	29/05/2024 15:23	30/05/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43760	20,20
196	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35786401	1	3	30/05/2024 05:48	31/05/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23336	83,58
197	39	5	2024	13356	PAP01F4	PAP	35786415	1	3	29/05/2024 15:24	29/05/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51695	5,60
198	39	5	2024	13242	ART01N3	ART	35786435	1	3	29/05/2024 15:27	29/05/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	38258	275,42
199	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35786457	1	3	29/05/2024 15:31	30/05/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	12,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
200	39	5	2024	13291	ICH01I3	ICH	35786465	1	3	29/05/2024 15:32	30/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27617	19,96
201	39	5	2024	13280	DIF01I7	DIF	35786495	1	3	29/05/2024 15:37	29/05/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56566	4,34
202	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35786571	1	3	29/05/2024 15:45	29/05/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	36304	47,83
203	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35786615	1	3	29/05/2024 15:48	30/05/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	17125	657,66
204	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35786627	1	3	29/05/2024 15:49	29/05/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	24555	74,76
205	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35786711	1	3	29/05/2024 15:58	29/05/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29819	1,38
206	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35786747	1	3	29/05/2024 16:01	31/05/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	20421	882,08
207	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	35786843	1	3	29/05/2024 15:53	30/05/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	68	36152	643,00
208	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35786967	1	3	29/05/2024 16:28	30/05/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48676	121,64
209	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35787029	1	3	29/05/2024 16:35	29/05/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	34576	37,62
210	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35787051	1	3	29/05/2024 16:38	30/05/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27526	10,11
211	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35787057	1	3	29/05/2024 16:39	29/05/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18811	17,02
212	39	5	2024	13255	BMS01S7	BMS	35787065	1	3	29/05/2024 16:40	30/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111697	19,17
213	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35787119	1	3	29/05/2024 16:43	30/05/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29623	34,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
214	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35787191	1	3	29/05/2024 16:52	29/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	19125	102,16
215	39	5	2024	13249	BCR01C5	BCR	35787209	1	3	29/05/2024 16:53	29/05/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	103060	490,99
216	39	5	2024	16944	ACA01CA	ACA	35787285	1	3	29/05/2024 17:02	30/05/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24555	17,53
217	39	5	2024	13339	MDM01M4	MDM	35787333	1	3	29/05/2024 17:08	30/05/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	96134	358,98
218	39	5	2024	13305	ITE01I1	ITE	35787363	1	3	29/05/2024 17:14	29/05/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36304	12,82
219	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35787373	1	3	29/05/2024 17:14	29/05/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	48676	360,01
220	39	5	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35787387	1	3	29/05/2024 17:17	29/05/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36308	7,25
221	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35787415	1	3	29/05/2024 17:20	29/05/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	4,57
222	39	5	2024	13356	PAP01F3	PAP	35787419	1	3	29/05/2024 17:21	30/05/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	51695	157,93
223	39	5	2024	16560	ARR01L3	ARR	35787459	1	3	29/05/2024 17:26	30/05/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	16993	76,02
224	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35787513	1	3	29/05/2024 17:31	29/05/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21918	4,01
225	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35787531	1	3	29/05/2024 17:33	30/05/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30840	8,20
226	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35787583	1	3	29/05/2024 17:38	30/05/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32562	7,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
227	39	5	2024	13234	ACR01P3	ACR	35787613	1	3	29/05/2024 17:41	29/05/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27439	15,13
228	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35787649	1	3	29/05/2024 17:46	30/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	32509	1490,87
229	39	5	2024	13343	MNV01M1	MNV	35787649	1	3	29/05/2024 22:38	30/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	32509	246,60
230	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35787683	1	3	29/05/2024 17:50	29/05/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	2,82
231	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35787683	1	3	29/05/2024 22:15	29/05/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	1,26
232	39	5	2024	13288	ICP01N4	ICP	35787709	1	3	29/05/2024 17:51	30/05/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	14073	834,64
233	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35787771	1	3	29/05/2024 17:55	29/05/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	272	29819	1176,02
234	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35787805	1	3	29/05/2024 17:58	30/05/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51718	19,02
235	39	5	2024	15849	IGT01M3	IGT	35787815	1	3	29/05/2024 17:58	29/05/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	208	57478	1221,36
236	39	5	2024	15849	IGT01M3	IGT	35787815	1	3	29/05/2024 17:58	30/05/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	57478	39,15
237	39	5	2024	13234	ACR01P3	ACR	35787875	1	3	29/05/2024 18:05	29/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27439	7,81
238	39	5	2024	15852	MBC01P1	MBC	35787877	1	3	29/05/2024 18:05	30/05/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	22118	238,78
239	39	5	2024	15503	CRU01C3	CRU	35787923	1	3	29/05/2024 18:10	30/05/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	21918	44,09
240	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35787953	1	3	29/05/2024 18:14	29/05/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	143	27526	695,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
241	39	5	2024	13322	LMN01N2	LMN	35787985	1	3	29/05/2024 18:18	29/05/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45069	3,44
242	39	5	2024	13356	PAP01F5	PAP	35788107	1	3	29/05/2024 18:33	29/05/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51695	4,81
243	39	5	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35788153	1	3	29/05/2024 18:39	30/05/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	29800	334,32
244	39	5	2024	13375	SLC01S7	SLC	35788169	1	3	29/05/2024 18:42	30/05/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	22498	220,14
245	39	5	2024	13387	TNG01S6	TNG	35788185	1	3	29/05/2024 18:45	30/05/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	424	38724	8156,82
246	39	5	2024	13276	DMC01C6	DMC	35788213	1	3	29/05/2024 18:50	31/05/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	52526	726,40
247	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	35788231	1	3	29/05/2024 18:53	29/05/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11408	4,35
248	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35788249	1	3	29/05/2024 18:55	30/05/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	26079	103,93
249	39	5	2024	13280	DIF01I5	DIF	35788271	1	3	29/05/2024 18:59	30/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	56566	113,18
250	39	5	2024	13346	MCP01M5	MCP	35788305	1	3	29/05/2024 19:04	30/05/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21444	5,55
251	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35788355	1	3	29/05/2024 19:10	30/05/2024 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32562	24,60
252	39	5	2024	13261	CRE01C4	CRE	35788415	1	3	29/05/2024 19:22	30/05/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	11024	465,00
253	39	5	2024	13302	INP01N5	INP	35788441	1	3	29/05/2024 19:26	30/05/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	18811	270,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
254	39	5	2024	13367	PSK01F3	PSK	35788453	1	3	29/05/2024 18:46	29/05/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	130	65454	442,61
255	39	5	2024	13252	BBR01I2	BBR	35788471	1	3	29/05/2024 19:32	29/05/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25836	5,90
256	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	35788545	1	3	29/05/2024 13:47	30/05/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	70538	333,85
257	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35788551	1	3	29/05/2024 19:47	29/05/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	13092	102,18
258	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35788551	1	3	29/05/2024 19:47	29/05/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13092	42,62
259	39	5	2024	16568	ACP01C6	ACP	35788601	1	3	29/05/2024 19:57	29/05/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30840	2,36
260	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35788623	1	3	29/05/2024 20:04	30/05/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	22498	736,17
261	39	5	2024	13346	MCP01M5	MCP	35788677	1	3	29/05/2024 20:11	29/05/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21444	3,07
262	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35788711	1	3	29/05/2024 20:15	30/05/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23849	26,38
263	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35788711	1	3	30/05/2024 00:32	30/05/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	347	23849	347,00
264	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35788731	1	3	29/05/2024 20:18	30/05/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21055	25,32
265	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35788737	1	3	29/05/2024 20:19	30/05/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16548	141,80
266	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35788751	1	3	29/05/2024 20:22	30/05/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13092	18,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
267	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35788753	1	3	29/05/2024 20:22	30/05/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	34557	151,27
268	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35788783	1	3	29/05/2024 20:25	31/05/2024 05:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25548	167,11
269	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35788793	1	3	29/05/2024 20:27	30/05/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	68791	607,83
270	39	5	2024	13238	AMT01P3	AMT	35788807	1	3	29/05/2024 20:30	30/05/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21055	10,03
271	39	5	2024	13240	APR01P5	APR	35788827	1	3	29/05/2024 20:32	30/05/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	218	13092	2938,22
272	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35788841	1	3	29/05/2024 20:34	30/05/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	178	68791	735,29
273	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35788853	1	3	29/05/2024 20:36	30/05/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	68791	433,38
274	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35788955	1	3	29/05/2024 20:51	31/05/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	12575	651,34
275	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35788955	1	3	29/05/2024 20:51	31/05/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	12575	831,15
276	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35788955	1	3	29/05/2024 20:51	31/05/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	12575	3136,18
277	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35788963	1	3	29/05/2024 20:52	30/05/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	19705	320,47
278	39	5	2024	15849	IGT01M8	IGT	35789061	1	3	29/05/2024 21:08	30/05/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	57478	15,88
279	39	5	2024	13260	CRC01C2	CRC	35789101	1	3	29/05/2024 21:16	30/05/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	16555	732,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
280	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35789181	1	3	29/05/2024 21:34	30/05/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	29819	72,83
281	39	5	2024	15844	SQT01F4	SQT	35789199	1	3	30/05/2024 15:24	31/05/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	226	12575	2121,26
282	39	5	2024	13367	PSK01F1	PSK	35789265	1	3	29/05/2024 22:01	30/05/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	65454	610,73
283	39	5	2024	13242	ART01N1	ART	35789331	1	3	29/05/2024 22:38	30/05/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	494	38258	897,43
284	39	5	2024	13367	PSK01F3	PSK	35789333	1	3	30/05/2024 06:32	30/05/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	65454	37,56
285	39	5	2024	13339	MDM01M8	MDM	35789339	1	3	29/05/2024 22:42	30/05/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96134	4,41
286	39	5	2024	13389	TME01P1	TME	35789343	1	3	29/05/2024 22:43	30/05/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	12405	324,36
287	39	5	2024	13339	MDM01M8	MDM	35789391	1	3	29/05/2024 22:57	30/05/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96134	9,70
288	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35789435	1	3	29/05/2024 23:17	30/05/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	23849	746,45
289	39	5	2024	13363	PCM01M4	PCM	35789451	1	3	29/05/2024 23:23	30/05/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	11408	1,20
290	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35789515	1	3	29/05/2024 23:56	30/05/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	49901	46,41
291	39	5	2024	13339	MDM01M4	MDM	35789535	1	3	30/05/2024 00:10	30/05/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	285	96134	1157,34
292	39	5	2024	13280	DIF01I4	DIF	35789541	1	3	30/05/2024 00:11	30/05/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	56566	142,67
293	39	5	2024	13385	TAP01F7	TAP	35789559	1	3	30/05/2024 00:19	30/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	172	47311	1865,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
294	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35789635	1	3	30/05/2024 00:36	31/05/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	11024	373,01
295	39	5	2024	13263	CCA01C2	CCA	35789641	1	3	30/05/2024 00:39	30/05/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	68791	155,18
296	39	5	2024	15854	JAB01F1	JAB	35789725	1	3	30/05/2024 01:28	30/05/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39307	9,70
297	39	5	2024	13288	ICP01N2	ICP	35789731	1	3	30/05/2024 01:30	30/05/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	14073	1515,35
298	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35789737	1	3	30/05/2024 01:32	30/05/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	34557	209,83
299	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35789739	1	3	30/05/2024 05:38	30/05/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16993	8,38
300	39	5	2024	15858	ESB01S2	ESB	35789745	1	3	30/05/2024 01:35	30/05/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	20592	1134,10
301	39	5	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35789817	1	3	30/05/2024 05:01	30/05/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	43760	18,47
302	39	5	2024	13367	PSK01M2	PSK	35789819	1	3	30/05/2024 02:14	30/05/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	65454	8,26
303	39	5	2024	13387	TNG01S5	TNG	35789827	1	3	30/05/2024 02:18	30/05/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38724	66,82
304	39	5	2024	13353	ORS01M1	ORS	35789887	1	3	30/05/2024 02:54	30/05/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	10134	672,46
305	39	5	2024	13234	ACR01P3	ACR	35789911	1	3	30/05/2024 03:10	30/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27439	56,43
306	39	5	2024	13250	BFG01N3	BFG	35789949	1	3	30/05/2024 03:56	30/05/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	20089	59,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
307	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	35790021	1	3	30/05/2024 04:42	30/05/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	102	70538	690,97
308	39	5	2024	13382	SLP01P3	SLP	35790043	1	3	30/05/2024 04:59	30/05/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	18265	207,59
309	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35790045	1	3	30/05/2024 05:00	30/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22498	20,51
310	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35790049	1	3	29/05/2024 11:40	30/05/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	17125	775,07
311	39	5	2024	15848	JCS01P3	JCS	35790075	1	3	30/05/2024 05:24	30/05/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15519	59,34
312	39	5	2024	15848	JCS01P3	JCS	35790075	1	3	30/05/2024 09:03	30/05/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	180	15519	681,00
313	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35790095	1	3	30/05/2024 05:44	30/05/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	18811	425,89
314	39	5	2024	15846	MGY01Y6	MGY	35790101	1	3	30/05/2024 05:47	30/05/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	68	33811	194,99
315	39	5	2024	15852	MBC01P3	MBC	35790121	1	3	30/05/2024 05:59	30/05/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22118	33,84
316	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35790123	1	3	30/05/2024 06:23	30/05/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	48549	358,83
317	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35790129	1	3	30/05/2024 06:04	30/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	32591	34,09
318	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35790141	1	3	30/05/2024 06:09	30/05/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	25548	707,48
319	39	5	2024	13312	JGB01M4	JGB	35790151	1	3	30/05/2024 06:14	30/05/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36152	7,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
320	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35790193	1	3	30/05/2024 06:24	30/05/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	48676	35,20
321	39	5	2024	13382	SLP01P3	SLP	35790205	1	3	30/05/2024 06:29	30/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18265	6,11
322	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35790209	1	3	30/05/2024 09:26	31/05/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27802	70,73
323	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35790209	1	3	30/05/2024 09:26	31/05/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27802	166,69
324	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35790209	1	3	30/05/2024 09:26	31/05/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27802	72,69
325	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	35790273	1	3	30/05/2024 06:48	30/05/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	45313	140,69
326	39	5	2024	13360	PGB01P4	PGB	35790277	1	3	30/05/2024 06:49	30/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70538	10,05
327	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35790279	1	3	30/05/2024 06:49	30/05/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	11024	35,97
328	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35790285	1	3	30/05/2024 06:50	30/05/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	32562	62,04
329	39	5	2024	13305	ITE01I3	ITE	35790291	1	3	30/05/2024 06:51	30/05/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	36304	856,38
330	39	5	2024	15504	INH01I6	INH	35790299	1	3	30/05/2024 06:54	30/05/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	50487	2,25
331	39	5	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35790353	1	3	30/05/2024 07:05	30/05/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	29800	49,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
332	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35790355	1	3	30/05/2024 07:05	30/05/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	36304	352,76
333	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35790355	1	3	30/05/2024 07:05	30/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	36304	206,18
334	39	5	2024	15850	SNP01N1	SNP	35790359	1	3	30/05/2024 07:05	30/05/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	27379	12,02
335	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35790361	1	3	30/05/2024 07:16	30/05/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	13805	282,05
336	39	5	2024	13339	MDM01M4	MDM	35790389	1	3	30/05/2024 07:12	30/05/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	96134	2,88
337	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35790403	1	3	30/05/2024 07:13	30/05/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	29819	356,04
338	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35790405	1	3	30/05/2024 10:36	31/05/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	27802	465,81
339	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35790423	1	3	30/05/2024 07:16	30/05/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	210	26079	655,32
340	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35790431	1	3	30/05/2024 07:18	30/05/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27802	107,25
341	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35790435	1	3	30/05/2024 07:13	30/05/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	50936	33,48
342	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	35790469	1	3	30/05/2024 07:24	30/05/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	17125	215,22
343	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35790483	1	3	30/05/2024 07:26	31/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19705	110,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
344	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35790483	1	3	31/05/2024 17:26	31/05/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	19705	52,96
345	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35790501	1	3	30/05/2024 07:28	30/05/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	19125	66,04
346	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35790509	1	3	30/05/2024 07:29	30/05/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	19125	65,18
347	39	5	2024	13375	SLC01S3	SLC	35790515	1	3	30/05/2024 07:30	30/05/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	22498	1098,04
348	39	5	2024	13252	BBR01I1	BBR	35790523	1	3	30/05/2024 07:32	30/05/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	387	25836	1472,00
349	39	5	2024	13261	CRE01C4	CRE	35790531	1	3	30/05/2024 07:32	30/05/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11024	21,28
350	39	5	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35790533	1	3	30/05/2024 07:32	30/05/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	36308	114,16
351	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35790555	1	3	30/05/2024 07:35	30/05/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	10131	14,88
352	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35790569	1	3	30/05/2024 07:36	30/05/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32562	8,28
353	39	5	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35790585	1	3	30/05/2024 07:40	30/05/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73420	16,02
354	39	5	2024	13249	BCR01C7	BCR	35790595	1	3	30/05/2024 07:41	30/05/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	103060	31,52
355	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35790603	1	3	30/05/2024 07:44	30/05/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	29819	123,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
356	39	5	2024	13236	AGF01S4	AGF	35790607	1	3	30/05/2024 07:44	30/05/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	80	55639	241,04
357	39	5	2024	13322	LMN01N2	LMN	35790615	1	3	30/05/2024 07:45	30/05/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45069	5,51
358	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35790619	1	3	30/05/2024 07:46	31/05/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	13092	696,27
359	39	5	2024	13375	SLC01S6	SLC	35790631	1	3	30/05/2024 07:48	30/05/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	22498	140,34
360	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35790633	1	3	30/05/2024 07:48	30/05/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16548	4,71
361	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35790639	1	3	30/05/2024 08:26	30/05/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	287	38258	2630,83
362	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35790639	1	3	30/05/2024 15:12	30/05/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	838	38258	52,37
363	39	5	2024	13242	ART01N5	ART	35790639	1	3	30/05/2024 15:12	30/05/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2114	38258	132,12
364	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35790639	1	3	30/05/2024 15:12	30/05/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	38258	380,85
365	39	5	2024	15848	JCS01P4	JCS	35790661	1	3	30/05/2024 07:51	30/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15519	3,44
366	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	35790669	1	3	30/05/2024 07:53	30/05/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	96134	21,86
367	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	35790669	1	3	30/05/2024 18:49	30/05/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	96134	20,57
368	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35790685	1	3	30/05/2024 07:55	30/05/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32985	22,71
369	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35790725	1	3	30/05/2024 08:01	30/05/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	21055	216,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
370	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35790725	1	3	30/05/2024 08:01	30/05/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	21055	353,91
371	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35790739	1	3	30/05/2024 01:33	30/05/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	16993	84,71
372	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35790821	1	3	30/05/2024 08:11	30/05/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	15192	15,62
373	39	5	2024	15850	SNP01N2	SNP	35790823	1	3	30/05/2024 08:12	30/05/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27379	27,11
374	39	5	2024	13263	CCA01C8	CCA	35790829	1	3	30/05/2024 08:13	30/05/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	68791	102,52
375	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35790837	1	3	30/05/2024 08:13	31/05/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	34557	133,40
376	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35790869	1	3	30/05/2024 08:16	30/05/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	19125	424,40
377	39	5	2024	13387	TNG01S6	TNG	35790873	1	3	30/05/2024 08:16	31/05/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	322	38724	10905,69
378	39	5	2024	15846	MGY01F2	MGY	35790875	1	3	30/05/2024 08:17	30/05/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	33811	11,69
379	39	5	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35790879	1	3	30/05/2024 08:18	30/05/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20992	2,08
380	39	5	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35790879	1	3	30/05/2024 09:15	30/05/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	20992	11,16
381	39	5	2024	13387	TNG01S3	TNG	35790929	1	3	30/05/2024 08:25	31/05/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	38724	567,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
382	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35790961	1	3	30/05/2024 08:28	31/05/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	11024	57,98
383	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35791037	1	3	30/05/2024 08:39	30/05/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29623	13,65
384	39	5	2024	13255	BMS01S4	BMS	35791043	1	3	30/05/2024 08:40	30/05/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	111697	17,05
385	39	5	2024	13249	BCR01C7	BCR	35791055	1	3	30/05/2024 08:42	30/05/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103060	6,68
386	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35791059	1	3	30/05/2024 08:42	30/05/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	51718	18,23
387	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35791069	1	3	30/05/2024 08:43	30/05/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32985	9,63
388	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35791097	1	3	30/05/2024 08:45	30/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	30840	18,75
389	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35791187	1	3	30/05/2024 08:58	30/05/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	111697	64,78
390	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35791187	1	3	30/05/2024 13:48	30/05/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	161	111697	91,23
391	39	5	2024	16567	MRG01C6	MRG	35791243	1	3	30/05/2024 09:04	30/05/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	70	50936	362,17
392	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35791273	1	3	30/05/2024 09:07	31/05/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	24555	691,46
393	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35791289	1	3	30/05/2024 09:08	31/05/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20421	30,07
394	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35791343	1	3	30/05/2024 08:50	30/05/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	48676	33,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
395	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35791365	1	3	30/05/2024 09:19	31/05/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38724	53,19
396	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35791397	1	3	30/05/2024 09:24	30/05/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	21055	69,28
397	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35791439	1	3	30/05/2024 09:28	30/05/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	111697	69,28
398	39	5	2024	15537	MCB01M4	MCB	35791461	1	3	30/05/2024 09:31	30/05/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	25951	179,44
399	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35791573	1	3	30/05/2024 09:41	30/05/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	110	23849	1192,37
400	39	5	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35791577	1	3	30/05/2024 09:41	30/05/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29800	21,65
401	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35791591	1	3	30/05/2024 09:41	30/05/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	19908	313,51
402	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35791599	1	3	30/05/2024 09:41	30/05/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	51718	16,83
403	39	5	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35791613	1	3	30/05/2024 07:01	30/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	36308	150,82
404	39	5	2024	16567	MRG01C7	MRG	35791659	1	3	30/05/2024 09:46	31/05/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	50936	846,16
405	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35791691	1	3	30/05/2024 09:49	30/05/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22498	28,19
406	39	5	2024	13291	ICH01I3	ICH	35791781	1	3	30/05/2024 10:03	30/05/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27617	9,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
407	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35791785	1	3	30/05/2024 10:03	31/05/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29819	49,50
408	39	5	2024	13238	AMT01P4	AMT	35791843	1	3	30/05/2024 10:04	30/05/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	21055	21,56
409	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35791851	1	3	30/05/2024 09:20	30/05/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	19908	139,14
410	39	5	2024	13367	PSK01M3	PSK	35791853	1	3	30/05/2024 10:04	30/05/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	65454	15,04
411	39	5	2024	13254	BJD01L3	BJD	35791893	1	3	30/05/2024 10:05	30/05/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	62002	99,45
412	39	5	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35791907	1	3	30/05/2024 10:05	30/05/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	29800	198,41
413	39	5	2024	13250	BFG01N3	BFG	35791917	1	3	30/05/2024 10:05	30/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	20089	208,00
414	39	5	2024	13240	APR01P3	APR	35791939	1	3	30/05/2024 10:06	30/05/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13092	12,25
415	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35791971	1	3	30/05/2024 10:09	31/05/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32591	77,45
416	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	35791979	1	3	30/05/2024 10:09	31/05/2024 01:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	29623	400,03
417	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35792103	1	3	30/05/2024 10:24	30/05/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	0,56
418	39	5	2024	13346	MCP01M5	MCP	35792245	1	3	30/05/2024 10:33	30/05/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21444	13,46
419	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35792431	1	3	30/05/2024 10:47	31/05/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	19125	568,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
420	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35792433	1	3	30/05/2024 17:32	30/05/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	19908	15,13
421	39	5	2024	13263	CCA01C1	CCA	35792445	1	3	30/05/2024 10:48	31/05/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	68791	56,21
422	39	5	2024	16566	SBU01S7	SBU	35792497	1	3	30/05/2024 10:52	31/05/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48549	108,20
423	39	5	2024	15854	JAB01F6	JAB	35792523	1	3	30/05/2024 10:55	30/05/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	39307	66,87
424	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35792543	1	3	30/05/2024 10:58	31/05/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	49901	480,52
425	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35792585	1	3	29/05/2024 13:57	30/05/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	278	50487	8883,10
426	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35792585	1	3	30/05/2024 20:34	30/05/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	50487	105,97
427	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35792619	1	3	30/05/2024 11:06	30/05/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	6,39
428	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	35792623	1	3	30/05/2024 11:07	30/05/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	29819	608,72
429	39	5	2024	13253	BVG01P3	BVG	35792675	1	3	30/05/2024 11:13	31/05/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	187	23292	2755,65
430	39	5	2024	13315	JGT01L1	JGT	35792691	1	3	30/05/2024 11:14	30/05/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14157	11,08
431	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35792697	1	3	30/05/2024 11:15	30/05/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27802	46,58
432	39	5	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35792697	1	3	30/05/2024 11:15	30/05/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27802	46,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
433	39	5	2024	15850	SNP01N2	SNP	35792723	1	3	30/05/2024 11:17	30/05/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27379	8,95
434	39	5	2024	13260	CRC01C1	CRC	35792775	1	3	30/05/2024 11:24	30/05/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	77	16555	489,40
435	39	5	2024	13317	JMA01M6	JMA	35792857	1	3	30/05/2024 11:32	31/05/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	97857	130,67
436	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35792859	1	3	30/05/2024 11:33	31/05/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	24,03
437	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35792865	1	3	30/05/2024 11:34	30/05/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	16548	575,51
438	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35792919	1	3	30/05/2024 11:37	30/05/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	32591	89,35
439	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35792927	1	3	30/05/2024 11:37	30/05/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	8513	4,54
440	39	5	2024	13374	RSU01N7	RSU	35792941	1	3	30/05/2024 11:37	30/05/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	34576	54,88
441	39	5	2024	13356	PAP01F3	PAP	35792943	1	3	30/05/2024 11:37	30/05/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51695	30,16
442	39	5	2024	13339	MDM01M8	MDM	35792987	1	3	30/05/2024 11:41	30/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	96134	472,19
443	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35793023	1	3	30/05/2024 11:44	30/05/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	50936	25,15
444	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35793035	1	3	30/05/2024 11:45	31/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16548	143,51
445	39	5	2024	13356	PAP01F3	PAP	35793049	1	3	30/05/2024 11:46	30/05/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51695	30,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
446	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35793053	1	3	30/05/2024 11:45	30/05/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1386	31795	8606,67
447	39	5	2024	15853	PRB01P5	PRB	35793061	1	3	30/05/2024 11:47	30/05/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	2,77
448	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35793081	1	3	30/05/2024 11:49	30/05/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	6399	61,18
449	39	5	2024	13282	DID01F7	DID	35793119	1	3	30/05/2024 15:06	30/05/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	57832	10,19
450	39	5	2024	13242	ART01N2	ART	35793125	1	3	30/05/2024 11:54	31/05/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38258	113,74
451	39	5	2024	13242	ART01N2	ART	35793125	1	3	30/05/2024 19:16	31/05/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38258	36,94
452	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35793141	1	3	30/05/2024 11:55	30/05/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	45313	398,66
453	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	35793159	1	3	30/05/2024 11:58	31/05/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29623	45,86
454	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35793175	1	3	30/05/2024 12:01	30/05/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19125	43,70
455	39	5	2024	13317	JMA01M1	JMA	35793199	1	3	30/05/2024 12:04	31/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97857	111,87
456	39	5	2024	13317	JMA01M1	JMA	35793199	1	3	31/05/2024 11:19	31/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97857	4,72
457	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35793205	1	3	30/05/2024 12:04	31/05/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	32591	346,85
458	39	5	2024	13291	ICH01I3	ICH	35793209	1	3	30/05/2024 12:05	30/05/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27617	10,50
459	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	35793211	1	3	30/05/2024 12:05	31/05/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	39307	1664,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
460	39	5	2024	16948	PCU01L5	PCU	35793219	1	3	30/05/2024 12:07	31/05/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	17615	265,46
461	39	5	2024	15850	SNP01N2	SNP	35793247	1	3	30/05/2024 12:12	30/05/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27379	114,38
462	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35793255	1	3	30/05/2024 12:13	30/05/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	342	51718	986,20
463	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	35793265	1	3	30/05/2024 12:14	31/05/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	23336	1405,04
464	39	5	2024	13374	RSU01N5	RSU	35793285	1	3	30/05/2024 12:16	30/05/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	34576	266,59
465	39	5	2024	13297	IDP01I4	IDP	35793323	1	3	30/05/2024 12:20	30/05/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	12751	8,06
466	39	5	2024	13308	ITK01I6	ITK	35793335	1	3	30/05/2024 12:22	30/05/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	48676	183,96
467	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35793373	1	3	30/05/2024 12:26	30/05/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	10,10
468	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35793383	1	3	30/05/2024 12:26	01/06/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23849	108,76
469	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35793383	1	3	30/05/2024 12:26	31/05/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	23849	311,96
470	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35793383	1	3	30/05/2024 12:26	31/05/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23849	137,39
471	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	35793457	1	3	30/05/2024 12:36	31/05/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	29623	944,55
472	39	5	2024	13249	BCR01C6	BCR	35793461	1	3	30/05/2024 12:37	30/05/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103060	6,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
473	39	5	2024	16949	PAR01C5	PAR	35793463	1	3	30/05/2024 12:37	30/05/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16548	21,54
474	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35793479	1	3	30/05/2024 12:40	31/05/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	19705	258,90
475	39	5	2024	13249	BCR01C4	BCR	35793557	1	3	30/05/2024 12:48	30/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103060	3,90
476	39	5	2024	16946	CLN01F3	CLN	35793569	1	3	30/05/2024 12:49	31/05/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	31795	1323,14
477	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35793631	1	3	30/05/2024 13:01	30/05/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	19908	88,51
478	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35793637	1	3	30/05/2024 13:02	31/05/2024 03:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	25951	57,30
479	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35793641	1	3	30/05/2024 13:02	31/05/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34557	26,77
480	39	5	2024	13251	BRT01C2	BRT	35793651	1	3	30/05/2024 13:04	01/06/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	49901	96,46
481	39	5	2024	13263	CMB01L4	CMB	35793661	1	3	30/05/2024 13:05	31/05/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68791	38,01
482	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	35793685	1	3	30/05/2024 13:08	30/05/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	45313	348,97
483	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35793689	1	3	30/05/2024 13:09	31/05/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45313	12,64
484	39	5	2024	13340	MTB01S2	MTB	35793731	1	3	30/05/2024 13:14	31/05/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17810	12,62
485	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35793761	1	3	30/05/2024 13:17	30/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	2,05
486	39	5	2024	16568	ACP01C6	ACP	35793789	1	3	30/05/2024 13:21	30/05/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30840	3,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
487	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	35793799	1	3	30/05/2024 13:22	30/05/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	50936	131,18
488	39	5	2024	16567	MRG01C2	MRG	35793799	1	3	30/05/2024 13:22	31/05/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	50936	1520,10
489	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35793887	1	3	30/05/2024 13:29	31/05/2024 06:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	25951	346,48
490	39	5	2024	15847	CTO01P3	CTO	35793909	1	3	30/05/2024 13:31	30/05/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17888	3,59
491	39	5	2024	13263	CCA01C4	CCA	35793923	1	3	30/05/2024 13:33	30/05/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	68791	698,68
492	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35793967	1	3	30/05/2024 13:38	30/05/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	36304	150,96
493	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35793995	1	3	30/05/2024 13:40	30/05/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	31795	308,57
494	39	5	2024	16563	GBA01L3	GBA	35794007	1	3	30/05/2024 12:18	30/05/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	8513	1539,03
495	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35794027	1	3	30/05/2024 13:43	30/05/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	136	34557	302,86
496	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35794035	1	3	30/05/2024 13:44	31/05/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	38724	4998,47
497	39	5	2024	13257	CMM01C3	CMM	35794047	1	3	30/05/2024 13:45	30/05/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	2,09
498	39	5	2024	13312	JGB01M6	JGB	35794123	1	3	30/05/2024 13:52	30/05/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36152	4,77
499	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35794137	1	3	30/05/2024 13:54	31/05/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	24555	39,79
500	39	5	2024	15858	ESB01S2	ESB	35794205	1	3	30/05/2024 11:36	30/05/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	20592	398,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
501	39	5	2024	13235	VCS01C2	VCS	35794239	1	3	30/05/2024 14:04	30/05/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20421	9,11
502	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	35794257	1	3	30/05/2024 14:05	31/05/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	31795	169,97
503	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	35794283	1	3	30/05/2024 14:07	30/05/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	49901	117,12
504	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35794285	1	3	30/05/2024 14:07	30/05/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36304	2,69
505	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35794341	1	3	30/05/2024 14:17	30/05/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	30641	124,69
506	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35794381	1	3	30/05/2024 14:24	31/05/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	6399	96,80
507	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35794391	1	3	30/05/2024 14:25	31/05/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	10131	129,96
508	39	5	2024	13242	ART01N5	ART	35794405	1	3	30/05/2024 14:27	30/05/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	38258	902,63
509	39	5	2024	15851	PEB01L3	PEB	35794407	1	3	30/05/2024 14:28	30/05/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	15241	219,54
510	39	5	2024	15501	PBU01P4	PBU	35794433	1	3	30/05/2024 14:31	30/05/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	23281	71,47
511	39	5	2024	13305	ITE01I5	ITE	35794479	1	3	30/05/2024 14:35	30/05/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	119	36304	567,07
512	39	5	2024	13317	JMA01M2	JMA	35794495	1	3	30/05/2024 14:40	30/05/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	201	97857	478,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
513	39	5	2024	13255	BMS01S2	BMS	35794523	1	3	30/05/2024 14:45	31/05/2024 04:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	111697	112,99
514	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35794553	1	3	30/05/2024 14:47	31/05/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	27802	900,18
515	39	5	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35794585	1	3	30/05/2024 14:51	31/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	36308	292,79
516	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35794589	1	3	30/05/2024 14:51	31/05/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	13805	100,88
517	39	5	2024	15846	MGY01F2	MGY	35794597	1	3	30/05/2024 14:52	30/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	33811	255,87
518	39	5	2024	15849	IGT01M1	IGT	35794599	1	3	30/05/2024 14:52	30/05/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	57478	16,71
519	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35794605	1	3	30/05/2024 14:52	30/05/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	27526	366,58
520	39	5	2024	16570	NVR01N5	NVR	35794605	1	3	30/05/2024 14:52	30/05/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27526	50,25
521	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35794655	1	3	30/05/2024 15:01	30/05/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27526	5,97
522	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	35794657	1	3	30/05/2024 15:01	30/05/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20089	2,56
523	39	5	2024	13328	MRC01M3	MRC	35794671	1	3	30/05/2024 15:03	31/05/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19705	20,25
524	39	5	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35794731	1	3	30/05/2024 15:10	30/05/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26079	14,18
525	39	5	2024	13322	LMN01N7	LMN	35794757	1	3	30/05/2024 15:12	30/05/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45069	4,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
526	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35794787	1	3	30/05/2024 10:37	30/05/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	19908	354,15
527	39	5	2024	13322	LMN01N7	LMN	35794861	1	3	30/05/2024 15:24	30/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	45069	76,40
528	39	5	2024	15855	CND01C4	CND	35794899	1	3	30/05/2024 15:29	31/05/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	34557	70,70
529	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35794927	1	3	30/05/2024 15:31	30/05/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	4,53
530	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35794957	1	3	30/05/2024 15:35	31/05/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	45313	1587,39
531	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35794959	1	3	30/05/2024 15:35	31/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23849	111,91
532	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35794979	1	3	30/05/2024 15:37	31/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	49901	687,18
533	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35794993	1	3	30/05/2024 15:38	31/05/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	26079	649,07
534	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35795067	1	3	30/05/2024 15:46	31/05/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	86	29819	765,38
535	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35795123	1	3	30/05/2024 15:52	31/05/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	111697	162,35
536	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35795127	1	3	30/05/2024 15:53	31/05/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	34557	69,76
537	39	5	2024	15855	CND01C1	CND	35795127	1	3	30/05/2024 15:53	31/05/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	34557	526,91
538	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35795179	1	3	30/05/2024 15:57	31/05/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	18811	306,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
539	39	5	2024	13356	PAP01F2	PAP	35795189	1	3	30/05/2024 15:57	30/05/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51695	12,25
540	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35795221	1	3	30/05/2024 16:03	30/05/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	6,24
541	39	5	2024	16949	PAR01C5	PAR	35795223	1	3	31/05/2024 02:39	31/05/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	91	16548	654,32
542	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35795253	1	3	30/05/2024 16:05	31/05/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	10131	20,84
543	39	5	2024	13304	ITC01I3	ITC	35795253	1	3	31/05/2024 10:03	31/05/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	10131	5,73
544	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35795309	1	3	30/05/2024 16:08	30/05/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	32509	129,71
545	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35795337	1	3	30/05/2024 16:10	30/05/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	50936	22,15
546	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35795377	1	3	30/05/2024 16:12	31/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	32509	83,52
547	39	5	2024	13343	MNV01M3	MNV	35795377	1	3	31/05/2024 10:40	31/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	32509	529,25
548	39	5	2024	13322	LMN01N3	LMN	35795411	1	3	30/05/2024 16:17	30/05/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	45069	83,67
549	39	5	2024	13245	BXD01L1	BXD	35795579	1	3	30/05/2024 16:30	31/05/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15192	88,40
550	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35795615	1	3	30/05/2024 16:34	01/06/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	23292	158,44
551	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35795651	1	3	30/05/2024 16:37	30/05/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	65	27802	335,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
552	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35795659	1	3	30/05/2024 16:38	31/05/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	45313	270,88
553	39	5	2024	15504	GCN01N1	GCN	35795661	1	3	30/05/2024 16:38	31/05/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	50487	35,98
554	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35795727	1	3	30/05/2024 16:47	31/05/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	49901	53,29
555	39	5	2024	13304	ITC01I2	ITC	35795771	1	3	30/05/2024 16:51	30/05/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	10131	197,87
556	39	5	2024	13322	LMN01N6	LMN	35795783	1	3	30/05/2024 16:52	30/05/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	45069	44,18
557	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35795795	1	3	30/05/2024 16:52	30/05/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27802	13,51
558	39	5	2024	13363	PCM01M5	PCM	35795909	1	3	30/05/2024 16:59	31/05/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11408	10,26
559	39	5	2024	15856	QXB01N6	QXB	35795931	1	3	30/05/2024 17:01	30/05/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	29623	481,92
560	39	5	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35795941	1	3	30/05/2024 17:02	30/05/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43760	4,22
561	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35795987	1	3	30/05/2024 17:08	31/05/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	34557	487,43
562	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35796003	1	3	30/05/2024 13:33	30/05/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	47	45313	476,66
563	39	5	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35796043	1	3	30/05/2024 17:14	31/05/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26079	15,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
564	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35796055	1	3	30/05/2024 17:15	31/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	20592	255,31
565	39	5	2024	16949	PAR01C3	PAR	35796073	1	3	30/05/2024 17:19	31/05/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	15,74
566	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	35796089	1	3	30/05/2024 17:21	30/05/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	300	45313	1913,67
567	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35796127	1	3	30/05/2024 17:25	30/05/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	19125	23,31
568	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35796133	1	3	30/05/2024 14:43	30/05/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	177	49901	938,84
569	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35796133	1	3	30/05/2024 14:43	31/05/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	49901	3109,92
570	39	5	2024	13346	MCP01M5	MCP	35796173	1	3	30/05/2024 17:33	30/05/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21444	16,28
571	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	35796223	1	3	30/05/2024 17:37	31/05/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	19,48
572	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35796243	1	3	30/05/2024 17:41	31/05/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	29,95
573	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35796319	1	3	30/05/2024 17:47	31/05/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	49901	42,37
574	39	5	2024	13251	BRT01C1	BRT	35796339	1	3	30/05/2024 17:48	31/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	269	49901	4356,08
575	39	5	2024	13252	BBR01I4	BBR	35796349	1	3	30/05/2024 17:49	30/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25836	4,18
576	39	5	2024	15854	JAB01F1	JAB	35796391	1	3	30/05/2024 17:53	31/05/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	249	39307	3705,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
577	39	5	2024	13238	BLA01L4	BLA	35796445	1	3	30/05/2024 17:59	30/05/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	21055	48,46
578	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35796467	1	3	30/05/2024 18:01	31/05/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	38258	479,74
579	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35796531	1	3	30/05/2024 18:06	31/05/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	23849	293,98
580	39	5	2024	13255	BMS01S5	BMS	35796565	1	3	30/05/2024 18:10	30/05/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	111697	179,67
581	39	5	2024	13312	JGB01M5	JGB	35796625	1	3	30/05/2024 18:16	30/05/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	36152	38,89
582	39	5	2024	13276	ITP01L8	ITP	35796629	1	3	30/05/2024 18:16	31/05/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52526	5,92
583	39	5	2024	13382	SLP01P2	SLP	35796635	1	3	30/05/2024 18:17	30/05/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	239	18265	1001,81
584	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35796671	1	3	30/05/2024 18:20	31/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	22,11
585	39	5	2024	16944	ACA01CA	ACA	35796685	1	3	30/05/2024 18:21	31/05/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24555	18,58
586	39	5	2024	13382	SLP01P2	SLP	35796737	1	3	30/05/2024 18:28	30/05/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	18265	91,09
587	39	5	2024	16568	ACP01C4	ACP	35796745	1	3	30/05/2024 18:29	30/05/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	30840	30,79
588	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35796773	1	3	30/05/2024 18:31	31/05/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30840	28,03
589	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35796811	1	3	30/05/2024 18:36	31/05/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	23292	1469,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
590	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35796811	1	3	30/05/2024 18:36	31/05/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	23292	215,90
591	39	5	2024	13255	BMS01S6	BMS	35796853	1	3	30/05/2024 18:42	30/05/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	111697	61,98
592	39	5	2024	13308	ITK01I5	ITK	35796869	1	3	30/05/2024 18:44	31/05/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48676	82,49
593	39	5	2024	16568	ACP01C2	ACP	35796879	1	3	30/05/2024 18:45	31/05/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30840	18,13
594	39	5	2024	13394	UMR01M1	UMR	35796881	1	3	31/05/2024 07:10	02/06/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19125	55,16
595	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35796929	1	3	30/05/2024 18:49	30/05/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	51718	195,72
596	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35796929	1	3	30/05/2024 18:49	30/05/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	51718	45,03
597	39	5	2024	15852	MBC01P2	MBC	35796937	1	3	30/05/2024 18:51	30/05/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22118	3,97
598	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35796981	1	3	30/05/2024 18:59	30/05/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	32985	192,80
599	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35797011	1	3	30/05/2024 19:06	30/05/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20421	6,65
600	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35797061	1	3	30/05/2024 19:16	31/05/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15192	105,26
601	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35797069	1	3	30/05/2024 19:16	31/05/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	30840	467,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
602	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35797069	1	3	30/05/2024 19:16	31/05/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	30840	82,44
603	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35797069	1	3	30/05/2024 19:16	31/05/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	30840	194,32
604	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35797069	1	3	31/05/2024 00:21	31/05/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30840	0,35
605	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	35797069	1	3	31/05/2024 00:21	31/05/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	30840	4,83
606	39	5	2024	13276	DMC01C1	DMC	35797077	1	3	30/05/2024 19:17	30/05/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	196	52526	505,24
607	39	5	2024	16567	MRG01C1	MRG	35797089	1	3	30/05/2024 19:17	01/06/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	50936	38,25
608	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	35797131	1	3	30/05/2024 19:24	31/05/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48676	5,33
609	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35797153	1	3	30/05/2024 19:27	30/05/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	36304	55,45
610	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35797225	1	3	31/05/2024 05:26	31/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	544	38258	4513,08
611	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35797225	1	3	31/05/2024 13:36	31/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	38258	11,51
612	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35797225	1	3	31/05/2024 13:36	31/05/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38258	10,93
613	39	5	2024	13308	ITK01I3	ITK	35797247	1	3	30/05/2024 19:37	31/05/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	48676	181,63
614	39	5	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35797339	1	3	30/05/2024 17:41	31/05/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26079	40,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
615	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35797341	1	3	30/05/2024 16:49	31/05/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16548	16,30
616	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35797355	1	3	30/05/2024 19:51	31/05/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27802	61,49
617	39	5	2024	13270	CAT01C5	CAT	35797447	1	3	30/05/2024 20:02	31/05/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	51718	26,84
618	39	5	2024	13270	CAT01C5	CAT	35797447	1	3	30/05/2024 20:02	31/05/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	51718	48,26
619	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	35797451	1	3	30/05/2024 20:34	31/05/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	68791	7,06
620	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35797473	1	3	30/05/2024 20:06	31/05/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	32985	36,07
621	39	5	2024	13255	BMS01S7	BMS	35797537	1	3	30/05/2024 20:21	30/05/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	130	111697	312,22
622	39	5	2024	15501	PBU01P3	PBU	35797571	1	3	30/05/2024 20:25	30/05/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23281	20,92
623	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	35797583	1	3	30/05/2024 20:28	31/05/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96134	6,44
624	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35797623	1	3	30/05/2024 20:35	31/05/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29623	76,14
625	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35797637	1	3	30/05/2024 20:38	31/05/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23849	235,07
626	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35797665	1	3	30/05/2024 20:43	31/05/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23849	14,05
627	39	5	2024	13263	CCA01C1	CCA	35797715	1	3	30/05/2024 20:49	31/05/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68791	12,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
628	39	5	2024	15857	MCA01L3	MCA	35797733	1	3	30/05/2024 20:52	31/05/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17125	25,75
629	39	5	2024	13238	AMT01P1	AMT	35797787	1	3	30/05/2024 21:01	31/05/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	21055	809,09
630	39	5	2024	16944	ACA01CA	ACA	35797801	1	3	30/05/2024 21:05	31/05/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24555	13,86
631	39	5	2024	13282	DID01F7	DID	35797819	1	3	30/05/2024 21:08	30/05/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	57832	1,84
632	39	5	2024	13282	DID01F7	DID	35797819	1	3	31/05/2024 06:37	31/05/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	57832	6,86
633	39	5	2024	13282	DID01F7	DID	35797819	1	3	31/05/2024 11:54	31/05/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	57832	3,06
634	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35797837	1	3	30/05/2024 21:12	31/05/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22498	15,38
635	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35797843	1	3	30/05/2024 21:13	31/05/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	6399	46,61
636	39	5	2024	13255	BMS01S9	BMS	35797889	1	3	30/05/2024 21:24	31/05/2024 05:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111697	8,12
637	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35797893	1	3	30/05/2024 21:25	31/05/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68791	26,79
638	39	5	2024	13317	JMA01M7	JMA	35797949	1	3	30/05/2024 21:43	31/05/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	97857	239,60
639	39	5	2024	13302	INP01N3	INP	35797967	1	3	30/05/2024 21:47	31/05/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	18811	756,29
640	39	5	2024	13263	CMB01L4	CMB	35797973	1	3	30/05/2024 21:49	31/05/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	68791	4319,74
641	39	5	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35797985	1	3	30/05/2024 21:53	31/05/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	29800	16,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
642	39	5	2024	13317	JMA01M7	JMA	35798017	1	3	30/05/2024 22:02	31/05/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97857	11,08
643	39	5	2024	13322	LMN01N1	LMN	35798023	1	3	30/05/2024 22:02	31/05/2024 03:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	45069	152,28
644	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35798055	1	3	30/05/2024 22:10	31/05/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	593	38258	1903,86
645	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35798055	1	3	30/05/2024 22:10	31/05/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	38258	200,70
646	39	5	2024	13242	ART01N6	ART	35798055	1	3	31/05/2024 02:08	31/05/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	38258	646,09
647	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	35798151	1	3	30/05/2024 22:41	30/05/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	15192	34,25
648	39	5	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35798157	1	3	30/05/2024 22:45	31/05/2024 05:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	36308	37,93
649	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35798173	1	3	30/05/2024 22:50	31/05/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27526	26,35
650	39	5	2024	15850	SNP01N1	SNP	35798183	1	3	30/05/2024 22:55	31/05/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	27379	124,24
651	39	5	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35798203	1	3	30/05/2024 23:03	31/05/2024 05:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	243	73420	1523,95
652	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	35798205	1	3	30/05/2024 23:04	31/05/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	8513	6,68
653	39	5	2024	16566	SBU01S5	SBU	35798209	1	3	30/05/2024 23:06	31/05/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	48549	51,85
654	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35798213	1	3	30/05/2024 23:09	31/05/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	22498	289,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
655	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35798271	1	3	30/05/2024 23:25	31/05/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36308	3,45
656	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35798273	1	3	30/05/2024 23:26	31/05/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	19125	506,39
657	39	5	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35798307	1	3	30/05/2024 23:36	31/05/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	1,80
658	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35798367	1	3	31/05/2024 00:33	31/05/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	29819	264,24
659	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35798367	1	3	31/05/2024 00:33	31/05/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29819	11,66
660	39	5	2024	13375	SLC01S5	SLC	35798399	1	3	31/05/2024 01:06	31/05/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	22498	275,49
661	39	5	2024	13365	PCI01C9	PCI	35798423	1	3	31/05/2024 01:16	31/05/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70450	9,79
662	39	5	2024	15537	MCB01M4	MCB	35798431	1	3	31/05/2024 01:21	31/05/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	110	25951	1104,61
663	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	35798445	1	3	31/05/2024 01:31	31/05/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	45313	38,56
664	39	5	2024	13385	TAP01F3	TAP	35798515	1	3	31/05/2024 02:38	31/05/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1904	47311	3657,80
665	39	5	2024	16949	PAR01C5	PAR	35798569	1	3	31/05/2024 03:16	31/05/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	16548	94,05
666	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35798583	1	3	31/05/2024 03:34	31/05/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	126	50936	1126,51
667	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35798627	1	3	31/05/2024 04:27	31/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	21918	264,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
668	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35798627	1	3	31/05/2024 04:27	31/05/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21918	36,53
669	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35798635	1	3	31/05/2024 04:37	31/05/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	67	16993	319,55
670	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35798679	1	3	31/05/2024 05:36	31/05/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	23336	369,45
671	39	5	2024	16570	NVR01N2	NVR	35798715	1	3	31/05/2024 05:55	31/05/2024 07:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	79	27526	123,06
672	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35798729	1	3	31/05/2024 06:04	31/05/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	25951	62,29
673	39	5	2024	16944	ACA01C2	ACA	35798731	1	3	31/05/2024 06:05	31/05/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24555	33,29
674	39	5	2024	13394	UMR01M3	UMR	35798735	1	3	31/05/2024 06:07	01/06/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	19125	206,67
675	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35798759	1	3	31/05/2024 06:13	31/05/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	50487	237,07
676	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35798765	1	3	31/05/2024 06:16	01/06/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	45313	1506,56
677	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	35798781	1	3	31/05/2024 06:18	31/05/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	32591	87,21
678	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35798829	1	3	31/05/2024 06:31	01/06/2024 03:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	45313	191,76
679	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35798871	1	3	31/05/2024 06:42	31/05/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	2,71
680	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35798879	1	3	31/05/2024 03:43	31/05/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	22498	626,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
681	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35798887	1	3	31/05/2024 06:44	01/06/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	23336	898,58
682	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35798915	1	3	31/05/2024 06:51	31/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	13805	126,31
683	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	35798943	1	3	31/05/2024 06:56	31/05/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	19705	48,21
684	39	5	2024	13242	ART01N4	ART	35798951	1	3	30/05/2024 16:17	31/05/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38258	126,67
685	39	5	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	35798953	1	3	30/05/2024 19:32	31/05/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43760	13,39
686	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35798955	1	3	31/05/2024 06:58	01/06/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38724	59,56
687	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35798977	1	3	31/05/2024 07:01	31/05/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	19902	182,62
688	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	35799063	1	3	31/05/2024 07:11	31/05/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	23336	553,11
689	39	5	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35799075	1	3	31/05/2024 07:15	31/05/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	36308	220,21
690	39	5	2024	13245	BXD01L3	BXD	35799083	1	3	31/05/2024 07:16	31/05/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	15192	45,51
691	39	5	2024	15857	MCA01L2	MCA	35799153	1	3	31/05/2024 07:22	31/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	17125	68,06
692	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35799173	1	3	31/05/2024 07:24	31/05/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	32562	12,22
693	39	5	2024	16568	ACP01C2	ACP	35799191	1	3	31/05/2024 07:29	01/06/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	30840	76,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
694	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35799203	1	3	31/05/2024 07:30	31/05/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36304	2,28
695	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35799211	1	3	31/05/2024 07:33	31/05/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12575	14,91
696	39	5	2024	13390	TRR01P3	TRR	35799213	1	3	31/05/2024 07:33	02/06/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23336	119,74
697	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	35799215	1	3	31/05/2024 07:33	31/05/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	348	23336	4040,86
698	39	5	2024	13270	CAT01C6	CAT	35799273	1	3	31/05/2024 07:37	31/05/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51718	5,12
699	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35799381	1	3	31/05/2024 07:47	31/05/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16548	8,91
700	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35799487	1	3	31/05/2024 07:57	31/05/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32562	13,53
701	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35799501	1	3	31/05/2024 07:58	31/05/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27526	12,52
702	39	5	2024	13394	UMR01M2	UMR	35799521	1	3	31/05/2024 08:02	31/05/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	19125	927,61
703	39	5	2024	15504	INH01I7	INH	35799537	1	3	31/05/2024 08:04	31/05/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50487	2,54
704	39	5	2024	13375	SLC01S2	SLC	35799541	1	3	31/05/2024 08:04	31/05/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22498	6,95
705	39	5	2024	13270	CAT01C3	CAT	35799585	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	26	51718	63,50
706	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35799611	1	3	31/05/2024 08:12	31/05/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	36304	24,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
707	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	35799627	1	3	31/05/2024 08:13	31/05/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68791	26,27
708	39	5	2024	15500	IBP01I1	IBP	35799741	1	3	31/05/2024 08:22	01/06/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	25548	250,84
709	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35799755	1	3	31/05/2024 08:22	31/05/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	11,58
710	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	35799757	1	3	31/05/2024 08:22	01/06/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	16548	126,80
711	39	5	2024	15854	JAB01F2	JAB	35799879	1	3	31/05/2024 08:33	31/05/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	39307	29,42
712	39	5	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35799893	1	3	31/05/2024 08:35	31/05/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	3,06
713	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35799895	1	3	31/05/2024 08:35	31/05/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	1,59
714	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35799989	1	3	31/05/2024 08:44	31/05/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	32591	466,83
715	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35799991	1	3	31/05/2024 08:44	31/05/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	32985	218,72
716	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35799991	1	3	31/05/2024 08:44	31/05/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	32985	195,38
717	39	5	2024	13305	ITE01I2	ITE	35800013	1	3	31/05/2024 08:46	31/05/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	36304	25,08
718	39	5	2024	16561	SBC01L3	SBC	35800019	1	3	31/05/2024 08:47	01/06/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29819	410,40
719	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35800057	1	3	31/05/2024 08:50	31/05/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	6,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
720	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35800059	1	3	31/05/2024 08:50	01/06/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36304	51,40
721	39	5	2024	13305	ITE01I4	ITE	35800059	1	3	31/05/2024 08:50	01/06/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36304	77,59
722	39	5	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35800143	1	3	31/05/2024 08:57	31/05/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	27802	16,62
723	39	5	2024	13235	VCS01C4	VCS	35800159	1	3	31/05/2024 09:00	01/06/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	20421	1473,84
724	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35800165	1	3	31/05/2024 09:00	31/05/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20592	7,71
725	39	5	2024	13251	BRT01CS	BRT	35800209	1	3	31/05/2024 09:07	31/05/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	9,57
726	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35800215	1	3	31/05/2024 09:07	31/05/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	38724	432,72
727	39	5	2024	16943	PDM01M8	PDM	35800369	1	3	31/05/2024 09:24	31/05/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13805	2,91
728	39	5	2024	13263	CCA01C7	CCA	35800471	1	3	31/05/2024 09:32	31/05/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	11,88
729	39	5	2024	13263	CCA01C7	CCA	35800471	1	3	31/05/2024 19:05	31/05/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	68791	161,00
730	39	5	2024	13392	UMB01I1	UMB	35800501	1	3	31/05/2024 09:34	31/05/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	11600	1219,73
731	39	5	2024	13263	CCA01C9	CCA	35800589	1	3	31/05/2024 17:48	01/06/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	68791	193,55
732	39	5	2024	15854	JAB01F4	JAB	35800629	1	3	31/05/2024 09:44	31/05/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	39307	449,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
733	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35800635	1	3	30/05/2024 16:44	31/05/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27526	35,63
734	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35800677	1	3	31/05/2024 09:48	02/06/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	4	50487	184,38
735	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35800733	1	3	31/05/2024 09:51	31/05/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	2,11
736	39	5	2024	13330	MSP01P1	MSP	35800737	1	3	31/05/2024 09:51	01/06/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	22,49
737	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35800785	1	3	31/05/2024 09:56	31/05/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18811	19,55
738	39	5	2024	13257	CMM01C3	CMM	35800795	1	3	31/05/2024 09:56	31/05/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30641	1,74
739	39	5	2024	13235	VCS01C2	VCS	35800859	1	3	31/05/2024 10:03	31/05/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	153	20421	779,87
740	39	5	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35800923	1	3	31/05/2024 10:08	31/05/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	10,92
741	39	5	2024	13280	DIF01I4	DIF	35800943	1	3	31/05/2024 10:10	31/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	56566	1559,11
742	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35801213	1	3	31/05/2024 10:37	01/06/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13805	15,66
743	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35801215	1	3	31/05/2024 10:37	31/05/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	32591	108,45
744	39	5	2024	16561	SBC01L4	SBC	35801305	1	3	31/05/2024 10:46	01/06/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29819	27,61
745	39	5	2024	15857	MCA01L1	MCA	35801361	1	3	31/05/2024 09:27	01/06/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	17125	201,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
746	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35801417	1	3	31/05/2024 10:56	01/06/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	68791	2114,44
747	39	5	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35801429	1	3	31/05/2024 10:57	31/05/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	43760	33,14
748	39	5	2024	13270	CAT01C4	CAT	35801441	1	3	31/05/2024 10:59	31/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	51718	127,96
749	39	5	2024	15853	PRB01P5	PRB	35801467	1	3	31/05/2024 11:02	31/05/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	36308	72,24
750	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35801507	1	3	31/05/2024 10:41	31/05/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20592	28,65
751	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35801513	1	3	31/05/2024 11:07	01/06/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23849	102,81
752	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35801637	1	3	31/05/2024 11:22	31/05/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21918	14,44
753	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	35801651	1	3	31/05/2024 11:23	31/05/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	29623	482,77
754	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	35801653	1	3	31/05/2024 11:24	01/06/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	18811	95,46
755	39	5	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35801699	1	3	31/05/2024 11:31	01/06/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	31795	520,77
756	39	5	2024	16943	PDM01M1	PDM	35801727	1	3	31/05/2024 11:32	31/05/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13805	9,62
757	39	5	2024	13252	BBR01I3	BBR	35801813	1	3	31/05/2024 11:41	02/06/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25836	36,46
758	39	5	2024	16560	ARR01L2	ARR	35801889	1	3	31/05/2024 11:54	31/05/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	16993	293,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
759	39	5	2024	13251	BRT01C6	BRT	35801967	1	3	31/05/2024 09:06	31/05/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	49901	187,79
760	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35802045	1	3	31/05/2024 12:16	31/05/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	25548	1,64
761	39	5	2024	13363	PCM01M7	PCM	35802061	1	3	31/05/2024 12:19	31/05/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	11408	322,31
762	39	5	2024	13257	CMM01C4	CMM	35802065	1	3	31/05/2024 14:58	31/05/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	30641	438,20
763	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35802119	1	3	31/05/2024 12:26	01/06/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27526	39,63
764	39	5	2024	15855	CND01C6	CND	35802129	1	3	31/05/2024 09:34	01/06/2024 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	34557	3341,26
765	39	5	2024	15855	CND01C6	CND	35802129	1	3	31/05/2024 18:19	01/06/2024 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	277	34557	2299,87
766	39	5	2024	16557	IPU01L5	IPU	35802181	1	3	31/05/2024 12:34	01/06/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	23849	184,76
767	39	5	2024	16946	CLN01F2	CLN	35802251	1	3	31/05/2024 12:44	01/06/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	31795	543,56
768	39	5	2024	13253	BVG01P4	BVG	35802263	1	3	31/05/2024 12:45	01/06/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23292	66,47
769	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35802297	1	3	31/05/2024 12:50	01/06/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32591	168,34
770	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35802311	1	3	31/05/2024 12:52	31/05/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	2,35
771	39	5	2024	15500	IBP01I4	IBP	35802423	1	3	31/05/2024 13:08	01/06/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25548	33,68
772	39	5	2024	13282	DID01F5	DID	35802443	1	3	31/05/2024 13:07	31/05/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	57832	6,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
773	39	5	2024	15537	MCB01M2	MCB	35802469	1	3	31/05/2024 10:24	01/06/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	25951	237,95
774	39	5	2024	16943	PDM01M3	PDM	35802527	1	3	31/05/2024 13:20	01/06/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13805	114,64
775	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35802557	1	3	31/05/2024 13:24	31/05/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	11024	194,87
776	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	35802567	1	3	31/05/2024 13:26	01/06/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	19908	736,38
777	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35802577	1	3	31/05/2024 07:39	31/05/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	27802	777,91
778	39	5	2024	13251	BRT01C3	BRT	35802605	1	3	31/05/2024 13:30	31/05/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49901	7,76
779	39	5	2024	15858	ESB01S1	ESB	35802733	1	3	31/05/2024 13:43	31/05/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20592	7,43
780	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35802765	1	3	31/05/2024 02:09	31/05/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	50487	730,67
781	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35802765	1	3	31/05/2024 02:09	31/05/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	50487	88,46
782	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35802837	1	3	31/05/2024 13:57	31/05/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	17810	66,46
783	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35802837	1	3	31/05/2024 13:57	31/05/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	17810	361,81
784	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35802837	1	3	31/05/2024 13:57	31/05/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	17810	1255,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
785	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	35802837	1	3	31/05/2024 13:57	31/05/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	17810	112,55
786	39	5	2024	16945	CSL01C4	CSL	35802843	1	3	31/05/2024 13:59	31/05/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32562	2,39
787	39	5	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35802849	1	3	31/05/2024 13:59	31/05/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	9,07
788	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35802857	1	3	30/05/2024 10:54	01/06/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	27802	2348,36
789	39	5	2024	16567	MRG01C7	MRG	35802957	1	3	31/05/2024 06:57	31/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	50936	39,01
790	39	5	2024	16567	MRG01C7	MRG	35802957	1	3	31/05/2024 06:57	31/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	50936	7,80
791	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35802969	1	3	31/05/2024 14:14	31/05/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38724	38,34
792	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35802997	1	3	31/05/2024 14:18	01/06/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34557	21,23
793	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35803029	1	3	31/05/2024 14:25	31/05/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	20421	1,95
794	39	5	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35803077	1	3	31/05/2024 14:29	01/06/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	31795	73,50
795	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35803111	1	3	31/05/2024 14:33	01/06/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27802	367,21
796	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35803111	1	3	31/05/2024 14:33	01/06/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27802	21,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
797	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35803111	1	3	31/05/2024 14:33	01/06/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27802	66,30
798	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35803167	1	3	31/05/2024 14:39	01/06/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19908	9,47
799	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	35803193	1	3	31/05/2024 14:41	31/05/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	300	45313	1280,08
800	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35803317	1	3	31/05/2024 14:52	01/06/2024 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	32562	207,52
801	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35803373	1	3	31/05/2024 14:56	01/06/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	45313	102,76
802	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35803373	1	3	31/05/2024 17:50	01/06/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	45313	896,55
803	39	5	2024	15853	PRB01P5	PRB	35803381	1	3	31/05/2024 14:57	31/05/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	6,62
804	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35803475	1	3	31/05/2024 15:10	31/05/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	32591	223,59
805	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35803523	1	3	31/05/2024 15:15	01/06/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32985	18,99
806	39	5	2024	16561	SBC01L1	SBC	35803563	1	3	31/05/2024 15:22	01/06/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29819	25,37
807	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35803649	1	3	31/05/2024 15:28	01/06/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	45313	294,41
808	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	35803683	1	3	31/05/2024 15:33	01/06/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32562	12,11
809	39	5	2024	13355	PCJ01P3	PCJ	35803741	1	3	31/05/2024 15:38	02/06/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	43760	34,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
810	39	5	2024	15844	SQT01F2	SQT	35803757	1	3	31/05/2024 15:36	01/06/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	12575	316,67
811	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35803835	1	3	31/05/2024 15:54	01/06/2024 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	158	11024	1742,52
812	39	5	2024	13261	CRE01C2	CRE	35803835	1	3	31/05/2024 15:54	01/06/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	11024	91,46
813	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35803903	1	3	31/05/2024 16:03	01/06/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20592	51,67
814	39	5	2024	15537	MCB01M3	MCB	35804085	1	3	31/05/2024 16:20	02/06/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25951	300,80
815	39	5	2024	16567	MRG01C5	MRG	35804087	1	3	31/05/2024 16:20	01/06/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	50936	228,83
816	39	5	2024	13263	CCA01C5	CCA	35804177	1	3	31/05/2024 16:33	31/05/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68791	5,13
817	39	5	2024	13369	QXD01P1	QXD	35804183	1	3	31/05/2024 16:34	01/06/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45313	17,85
818	39	5	2024	13387	TNG01S1	TNG	35804273	1	3	31/05/2024 12:42	01/06/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38724	14,28
819	39	5	2024	16563	GBA01L3	GBA	35804299	1	3	31/05/2024 16:46	01/06/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	8513	103,87
820	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	35804309	1	3	31/05/2024 16:48	01/06/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	45313	65,83
821	39	5	2024	16557	IPU01L4	IPU	35804313	1	3	31/05/2024 16:48	01/06/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	122	23849	1167,95
822	39	5	2024	16946	CLN01F3	CLN	35804425	1	3	31/05/2024 17:02	01/06/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31795	17,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
823	39	5	2024	13387	TNG01S7	TNG	35804457	1	3	31/05/2024 17:06	31/05/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	38724	147,32
824	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	35804497	1	3	31/05/2024 17:11	31/05/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	45313	27,35
825	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	35804509	1	3	31/05/2024 17:13	01/06/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	16993	89,54
826	39	5	2024	16557	IPU01L3	IPU	35804521	1	3	31/05/2024 17:14	01/06/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23849	42,13
827	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	35804569	1	3	31/05/2024 17:18	01/06/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19908	23,69
828	39	5	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35804571	1	3	31/05/2024 17:19	01/06/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	32985	1344,66
829	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35804733	1	3	31/05/2024 17:40	01/06/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	27802	2930,40
830	39	5	2024	16570	NVR01N3	NVR	35804775	1	3	31/05/2024 17:43	31/05/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	76	27526	182,84
831	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	35804807	1	3	31/05/2024 17:48	01/06/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50487	10,73
832	39	5	2024	16943	PDM01MA	PDM	35804837	1	3	31/05/2024 17:52	01/06/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	13805	599,19
833	39	5	2024	15856	QXB01N5	QXB	35804877	1	3	31/05/2024 17:59	01/06/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29623	6,15
834	39	5	2024	16570	NVR01N1	NVR	35804925	1	3	31/05/2024 18:05	31/05/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	155	27526	513,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
835	39	5	2024	15853	PRB01P1	PRB	35804951	1	3	31/05/2024 18:08	01/06/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	18,27
836	39	5	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35804965	1	3	31/05/2024 18:10	01/06/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6399	16,56
837	39	5	2024	13282	DMU01M5	DMU	35804973	1	3	31/05/2024 18:11	31/05/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57832	4,77
838	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	35805017	1	3	31/05/2024 18:17	31/05/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49901	3,28
839	39	5	2024	16567	MRG01C4	MRG	35805085	1	3	31/05/2024 18:28	01/06/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	50936	1433,59
840	39	5	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35805087	1	3	31/05/2024 18:28	01/06/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27802	61,58
841	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35805111	1	3	31/05/2024 18:32	31/05/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	36308	53,47
842	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35805115	1	3	31/05/2024 18:32	01/06/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	16,81
843	39	5	2024	15500	IBP01I3	IBP	35805131	1	3	31/05/2024 18:26	01/06/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	25548	78,64
844	39	5	2024	15500	IBP01I3	IBP	35805131	1	3	31/05/2024 18:26	31/05/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	25548	1,66
845	39	5	2024	15500	IBP01I3	IBP	35805131	1	3	31/05/2024 18:33	31/05/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25548	17,34
846	39	5	2024	15500	IBP01I3	IBP	35805131	1	3	31/05/2024 22:54	01/06/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	25548	47,75
847	39	5	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35805165	1	3	31/05/2024 18:36	01/06/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36308	20,63
848	39	5	2024	16945	CSL01C3	CSL	35805255	1	3	31/05/2024 18:49	31/05/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32562	11,47
849	39	5	2024	13263	CCA01C3	CCA	35805353	1	3	31/05/2024 19:02	31/05/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68791	15,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
850	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35805433	1	3	31/05/2024 19:12	01/06/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21918	19,89
851	39	5	2024	16568	ACP01C2	ACP	35805461	1	3	31/05/2024 19:17	01/06/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	30840	58,55
852	39	5	2024	13263	CCA01C6	CCA	35805511	1	3	31/05/2024 19:24	02/06/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	68791	185,00
853	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	35805543	1	3	31/05/2024 19:30	01/06/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	19908	1839,26
854	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	35805625	1	3	31/05/2024 19:47	01/06/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	30641	49,07
855	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35805689	1	3	31/05/2024 14:05	01/06/2024 04:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	20421	805,08
856	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35805699	1	3	31/05/2024 20:02	01/06/2024 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21918	51,35
857	39	5	2024	13369	QXD01P2	QXD	35805701	1	3	31/05/2024 08:48	01/06/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45313	26,73
858	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35805707	1	3	31/05/2024 20:03	01/06/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32591	4,27
859	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	35805713	1	3	31/05/2024 20:04	01/06/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	129	20421	1592,86
860	39	5	2024	15855	CND01C2	CND	35805729	1	3	31/05/2024 11:42	01/06/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	34557	42,36
861	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	35805733	1	3	31/05/2024 20:07	31/05/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32591	2,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
862	39	5	2024	15503	CRU01C2	CRU	35805873	1	3	31/05/2024 20:46	01/06/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	21918	636,22
863	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35806017	1	3	31/05/2024 19:55	01/06/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	23292	1741,21
864	39	5	2024	13253	BVG01P1	BVG	35806017	1	3	31/05/2024 19:55	01/06/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	23292	907,01
865	39	5	2024	15858	ESB01S7	ESB	35807009	1	3	31/05/2024 19:01	01/06/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	20592	301,54
866	39	5	2024	13392	UMB01I1	UMB	35807045	1	3	31/05/2024 14:09	01/06/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	11600	775,13
867	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01861038	1	3	29/05/2024 01:00	29/05/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	359	19705	1135,14
868	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01861038	1	3	29/05/2024 01:00	29/05/2024 06:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	19705	236,70
869	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01861038	1	3	29/05/2024 01:00	29/05/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	248	19705	1614,69
870	39	5	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01861038	1	3	29/05/2024 01:00	29/05/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	19705	251,58
871	39	5	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	362	19320	24,33
872	39	5	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	188	19320	13,42
873	39	5	2024	13356	PAP01F1	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1264	51695	104,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
874	39	5	2024	13356	PAP01F1	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 04:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1265	51695	1968,13
875	39	5	2024	13356	PAP01F1	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51695	1,90
876	39	5	2024	13356	PAP01F8	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	51695	103,34
877	39	5	2024	13356	PAP01F8	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 02:38	29/05/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1149	51695	2338,85
878	39	5	2024	13356	PAP01F9	PAP	BA01861096	1	3	29/05/2024 03:38	29/05/2024 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	51695	19,45
879	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01861144	1	3	29/05/2024 04:42	29/05/2024 07:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	32985	276,18
880	39	5	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01861144	1	3	29/05/2024 04:42	29/05/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	430	32985	1282,59
881	39	5	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01861182	1	3	29/05/2024 08:32	29/05/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	21055	871,11
882	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01861186	1	3	29/05/2024 07:59	29/05/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1687	23336	86,69
883	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01861186	1	3	29/05/2024 07:59	29/05/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	265	23336	210,68
884	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01861186	1	3	29/05/2024 07:59	29/05/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	23336	12,75
885	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01861186	1	3	29/05/2024 07:59	29/05/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	473	23336	767,71
886	39	5	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01861186	1	3	29/05/2024 07:59	29/05/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	23336	558,48
887	39	5	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01861270	1	3	29/05/2024 10:00	29/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	864	17615	6527,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
888	39	5	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01861270	1	3	29/05/2024 10:00	29/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1313	17615	9925,92
889	39	5	2024	13242	ART01N3	ART	BA01861276	1	3	29/05/2024 13:15	29/05/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	38258	269,61
890	39	5	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01861354	1	3	29/05/2024 15:14	29/05/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	27802	21,19
891	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01861358	1	3	29/05/2024 12:44	29/05/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	15192	320,09
892	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01861358	1	3	29/05/2024 12:44	29/05/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	498	15192	859,74
893	39	5	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01861358	1	3	29/05/2024 12:44	29/05/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	603	15192	1972,65
894	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01861386	1	3	29/05/2024 13:12	29/05/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	19908	12,48
895	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01861394	1	3	29/05/2024 13:25	29/05/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1378	70538	1553,31
896	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01861394	1	3	29/05/2024 13:25	29/05/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1089	70538	1671,92
897	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01861394	1	3	29/05/2024 13:25	29/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	70538	3,17
898	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01861394	1	3	29/05/2024 13:25	29/05/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2176	70538	3992,36
899	39	5	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01861394	1	3	29/05/2024 13:25	29/05/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	189	70538	785,24
900	39	5	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01861426	1	3	29/05/2024 14:59	29/05/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	57478	117,90
901	39	5	2024	15847	CTO01P7	CTO	BA01861454	1	3	29/05/2024 12:00	29/05/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	17888	793,09
902	39	5	2024	15847	CTO01P7	CTO	BA01861454	1	3	29/05/2024 15:56	29/05/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	17888	86,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
903	39	5	2024	13330	MSP01P1	MSP	BA01861506	1	3	29/05/2024 16:34	29/05/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	249	32591	40,88
904	39	5	2024	13330	MSP01P1	MSP	BA01861506	1	3	29/05/2024 16:34	29/05/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	540	32591	91,20
905	39	5	2024	13365	PCI01C9	PCI	BA01861618	1	3	29/05/2024 18:43	31/05/2024 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	70450	34,69
906	39	5	2024	13365	PCI01C9	PCI	BA01861618	1	3	31/05/2024 00:12	31/05/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	70450	158,74
907	39	5	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1470	30840	102,90
908	39	5	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2753	49901	192,71
909	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	722	19908	50,54
910	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5010	19908	608,16
911	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2058	19908	3257,36
912	39	5	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:41	29/05/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2963	19908	4689,77
913	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:52	29/05/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3045	19908	186,08
914	39	5	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01861734	1	3	29/05/2024 20:52	29/05/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1965	19908	2739,54
915	39	5	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01861746	1	3	29/05/2024 20:42	29/05/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	601	16548	207,51
916	39	5	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01861840	1	3	30/05/2024 01:30	30/05/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	960	43760	3348,80
917	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01861846	1	3	30/05/2024 01:50	30/05/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	409	39307	416,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
918	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01861846	1	3	30/05/2024 01:50	30/05/2024 03:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	320	39307	414,13
919	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01861846	1	3	30/05/2024 01:50	30/05/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	39307	85,70
920	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01861846	1	3	30/05/2024 01:50	30/05/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	39307	171,77
921	39	5	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01861846	1	3	30/05/2024 01:50	31/05/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	39307	151,64
922	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01861916	1	3	30/05/2024 05:41	30/05/2024 06:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	400	50487	412,44
923	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01861916	1	3	30/05/2024 05:41	30/05/2024 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	50487	256,20
924	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01861916	1	3	30/05/2024 05:41	30/05/2024 07:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1000	50487	1694,17
925	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01861916	1	3	30/05/2024 05:41	30/05/2024 07:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	210	50487	390,02
926	39	5	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01861922	1	3	30/05/2024 05:13	30/05/2024 07:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	160	57478	300,53
927	39	5	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01861922	1	3	30/05/2024 05:13	30/05/2024 07:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3488	57478	6551,63
928	39	5	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01861922	1	3	30/05/2024 05:13	30/05/2024 07:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2379	57478	5023,65
929	39	5	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01861922	1	3	30/05/2024 05:13	30/05/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	128	57478	1052,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
930	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 06:22	30/05/2024 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	489	32562	379,11
931	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 06:22	30/05/2024 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	288	32562	223,28
932	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 06:22	30/05/2024 07:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	32562	59,25
933	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 06:22	30/05/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	324	32562	951,57
934	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 07:42	30/05/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	32562	0,33
935	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 07:42	30/05/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	32562	2,85
936	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 07:42	30/05/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	32562	107,18
937	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01861930	1	3	30/05/2024 08:16	30/05/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	32562	1,86
938	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01861950	1	3	30/05/2024 06:37	30/05/2024 06:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1437	96134	296,58
939	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01861950	1	3	30/05/2024 06:37	30/05/2024 06:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2613	96134	539,29
940	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01861950	1	3	30/05/2024 06:37	30/05/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2312	96134	2064,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
941	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01861950	1	3	30/05/2024 06:37	30/05/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	461	96134	675,11
942	39	5	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01861950	1	3	30/05/2024 06:37	30/05/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	261	96134	2385,54
943	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	BA01861986	1	3	30/05/2024 09:38	30/05/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	327	8513	17,53
944	39	5	2024	16563	GBA01L4	GBA	BA01861986	1	3	30/05/2024 09:38	30/05/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2791	8513	139,55
945	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	BA01861990	1	3	30/05/2024 08:10	30/05/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	31795	324,85
946	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	BA01861990	1	3	30/05/2024 08:10	30/05/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	31795	986,78
947	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	BA01861990	1	3	30/05/2024 08:10	30/05/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	31795	3,95
948	39	5	2024	16946	CLN01F1	CLN	BA01861990	1	3	30/05/2024 08:10	30/05/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	31795	188,41
949	39	5	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01862060	1	3	30/05/2024 10:49	30/05/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	32562	37,31
950	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01862072	1	3	30/05/2024 10:26	30/05/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	65	48676	118,86
951	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01862072	1	3	30/05/2024 10:26	30/05/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	48676	106,51
952	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01862072	1	3	30/05/2024 10:26	30/05/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	670	48676	1888,28
953	39	5	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01862072	1	3	30/05/2024 10:26	30/05/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1167	48676	3295,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
954	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01862098	1	3	30/05/2024 10:56	30/05/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	569	15202	465,95
955	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01862098	1	3	30/05/2024 11:43	30/05/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	433	15202	484,00
956	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01862098	1	3	30/05/2024 11:43	30/05/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	15202	125,49
957	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01862098	1	3	30/05/2024 13:05	30/05/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	433	15202	33,68
958	39	5	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01862098	1	3	30/05/2024 13:05	30/05/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	15202	177,83
959	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01862104	1	3	30/05/2024 11:10	30/05/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	23336	748,37
960	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01862104	1	3	30/05/2024 12:20	30/05/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	753	23336	2338,48
961	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01862114	1	3	30/05/2024 11:12	30/05/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	191	32591	903,06
962	39	5	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01862114	1	3	30/05/2024 11:12	30/05/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	495	32591	2867,29
963	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01862132	1	3	30/05/2024 11:28	30/05/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	400	50487	219,67
964	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01862132	1	3	30/05/2024 11:28	30/05/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	50487	424,36
965	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01862132	1	3	30/05/2024 11:28	30/05/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1210	50487	4936,80
966	39	5	2024	15504	INH01I4	INH	BA01862132	1	3	30/05/2024 11:28	30/05/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	50487	605,00
967	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01862146	1	3	30/05/2024 14:15	30/05/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	264	68791	162,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
968	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01862154	1	3	30/05/2024 12:35	30/05/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1630	68791	152,59
969	39	5	2024	13263	CMB01L5	CMB	BA01862154	1	3	30/05/2024 12:35	30/05/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	590	68791	55,23
970	39	5	2024	13263	CMB01L4	CMB	BA01862154	1	3	30/05/2024 12:41	30/05/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4125	68791	641,67
971	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01862192	1	3	30/05/2024 13:07	30/05/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	904	29623	925,09
972	39	5	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01862192	1	3	30/05/2024 13:07	30/05/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2022	29623	2077,61
973	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01862196	1	3	30/05/2024 13:37	30/05/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	375	29623	787,81
974	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01862196	1	3	30/05/2024 13:37	30/05/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	29623	249,66
975	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01862196	1	3	30/05/2024 13:37	30/05/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	29623	195,11
976	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 14:03	30/05/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	30641	51,44
977	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 14:03	30/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	30641	66,34
978	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 14:03	30/05/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2863	30641	10551,75
979	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 14:03	30/05/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	30641	487,78
980	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 14:03	30/05/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	30641	218,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
981	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 15:34	30/05/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	30641	10,14
982	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862212	1	3	30/05/2024 16:20	30/05/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	30641	2,49
983	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01862224	1	3	30/05/2024 14:23	30/05/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	45313	7,66
984	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01862224	1	3	30/05/2024 14:23	31/05/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	661	45313	16407,86
985	39	5	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01862224	1	3	31/05/2024 15:05	31/05/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	45313	0,35
986	39	5	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:09	30/05/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	525	45069	341,40
987	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:09	30/05/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	777	34576	505,27
988	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:47	30/05/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	532	34576	40,64
989	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:47	30/05/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	34576	8,33
990	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:47	30/05/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	34576	316,06
991	39	5	2024	13374	RSU01N2	RSU	BA01862248	1	3	30/05/2024 15:47	30/05/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	34576	893,65
992	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01862288	1	3	30/05/2024 16:20	30/05/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	19908	986,16
993	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01862288	1	3	30/05/2024 16:20	30/05/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	19908	245,91
994	39	5	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01862288	1	3	30/05/2024 16:20	31/05/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	19908	1610,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
995	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01862312	1	3	30/05/2024 16:59	30/05/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	55	19902	96,54
996	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01862312	1	3	30/05/2024 16:59	30/05/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	19902	100,09
997	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01862312	1	3	30/05/2024 16:59	31/05/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	568	19902	5627,62
998	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01862312	1	3	30/05/2024 16:59	31/05/2024 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	981	19902	9751,69
999	39	5	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01862312	1	3	30/05/2024 19:41	31/05/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	19902	273,87
1000	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	BA01862318	1	3	30/05/2024 17:09	30/05/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	273	17810	1422,48
1001	39	5	2024	13340	MTB01S4	MTB	BA01862318	1	3	30/05/2024 17:09	30/05/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	249	17810	1391,98
1002	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	BA01862330	1	3	30/05/2024 17:24	30/05/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	49901	298,87
1003	39	5	2024	13251	BRT01C5	BRT	BA01862330	1	3	30/05/2024 17:24	30/05/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	49901	353,61
1004	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01862338	1	3	30/05/2024 17:34	30/05/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	375	29623	150,10
1005	39	5	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01862338	1	3	30/05/2024 17:34	30/05/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	125	29623	186,35
1006	39	5	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01862352	1	3	30/05/2024 18:23	30/05/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3113	30641	217,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1007	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 16:25	30/05/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	928	23336	1698,24
1008	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 16:29	30/05/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	963	23336	3168,54
1009	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 16:29	31/05/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	23336	1220,60
1010	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 16:29	31/05/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	543	23336	4548,83
1011	39	5	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 18:29	30/05/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	928	23336	328,41
1012	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 19:55	30/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	676	23336	48,82
1013	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 19:55	30/05/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	963	23336	2692,12
1014	39	5	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01862430	1	3	30/05/2024 21:55	30/05/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	676	23336	389,45
1015	39	5	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01862448	1	3	30/05/2024 22:15	30/05/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1027	70538	747,71
1016	39	5	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01862448	1	3	30/05/2024 22:15	30/05/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	442	70538	521,19
1017	39	5	2024	16944	ACA01C1	ACA	BA01862454	1	3	30/05/2024 22:20	31/05/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1324	24555	2534,36
1018	39	5	2024	16944	ACA01C1	ACA	BA01862454	1	3	30/05/2024 22:20	31/05/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	24555	206,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1019	39	5	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01862464	1	3	30/05/2024 22:54	31/05/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	10913	505,53
1020	39	5	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01862464	1	3	30/05/2024 22:54	31/05/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	343	10913	1049,29
1021	39	5	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01862464	1	3	30/05/2024 22:54	31/05/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	513	10913	2592,50
1022	39	5	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01862464	1	3	30/05/2024 22:54	31/05/2024 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	417	10913	2463,89
1023	39	5	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01862464	1	3	30/05/2024 22:54	31/05/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	10913	1405,83
1024	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01862528	1	3	31/05/2024 01:45	31/05/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	721	16548	93,53
1025	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01862528	1	3	31/05/2024 01:45	31/05/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3500	16548	474,44
1026	39	5	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01862528	1	3	31/05/2024 01:45	31/05/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	16548	6,22
1027	39	5	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01862530	1	3	31/05/2024 01:54	31/05/2024 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	32985	122,19
1028	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 05:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	557	20089	1168,31
1029	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 05:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	20089	125,85
1030	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 06:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	20089	488,32
1031	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	20089	734,49
1032	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	20089	3196,79
1033	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 03:22	31/05/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	20089	1779,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1034	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 10:24	31/05/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	20089	915,72
1035	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 12:29	31/05/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	20089	492,32
1036	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 22:36	31/05/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1119	20089	858,52
1037	39	5	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01862552	1	3	31/05/2024 22:36	31/05/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	20089	54,18
1038	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01862592	1	3	31/05/2024 06:54	31/05/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	659	20421	632,82
1039	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01862592	1	3	31/05/2024 06:54	31/05/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	207	20421	325,97
1040	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01862592	1	3	31/05/2024 06:54	31/05/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2632	20421	15699,15
1041	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01862592	1	3	31/05/2024 06:54	31/05/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	638	20421	3813,47
1042	39	5	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01862592	1	3	31/05/2024 08:29	31/05/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	659	20421	209,78
1043	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01862596	1	3	31/05/2024 07:09	31/05/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	48549	64,50
1044	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01862596	1	3	31/05/2024 07:09	31/05/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	48549	109,60
1045	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01862596	1	3	31/05/2024 07:09	31/05/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	48549	257,27
1046	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01862596	1	3	31/05/2024 07:09	31/05/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	48549	24,76
1047	39	5	2024	16567	MRG01C3	MRG	BA01862600	1	3	31/05/2024 09:39	31/05/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1324	50936	73,56
1048	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	BA01862612	1	3	31/05/2024 18:04	31/05/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3251	18811	293,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1049	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	BA01862612	1	3	31/05/2024 18:05	31/05/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	446	18811	25,03
1050	39	5	2024	13302	INP01N4	INP	BA01862612	1	3	31/05/2024 18:11	31/05/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1659	18811	153,46
1051	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	704	32591	904,64
1052	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1139	32591	2076,78
1053	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	237	32591	635,95
1054	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	32591	385,70
1055	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	32591	112,89
1056	39	5	2024	13330	MSP01P3	MSP	BA01862626	1	3	31/05/2024 08:09	31/05/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	32591	75,26
1057	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	BA01862648	1	3	31/05/2024 09:18	31/05/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	841	29819	810,16
1058	39	5	2024	16561	SBC01L2	SBC	BA01862648	1	3	31/05/2024 09:33	31/05/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	29819	41,06
1059	39	5	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01862760	1	3	31/05/2024 15:50	31/05/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	48549	18,44
1060	39	5	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01862778	1	3	31/05/2024 15:18	31/05/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4438	45313	1444,82
1061	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01862778	1	3	31/05/2024 15:18	31/05/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	45313	37,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1062	39	5	2024	13369	JTM01N2	JTM	BA01862778	1	3	31/05/2024 15:18	31/05/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1399	45313	474,11
1063	39	5	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01863890	1	3	31/05/2024 18:48	02/06/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	16993	328,57
1064	39	5	2024	13367	PSK01F1	PSK	DT35789685	1	3	30/05/2024 07:55	30/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	180	65454	111,00

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 29/05/2024 a 31/05/2024 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 29 a 31/05/2024 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.

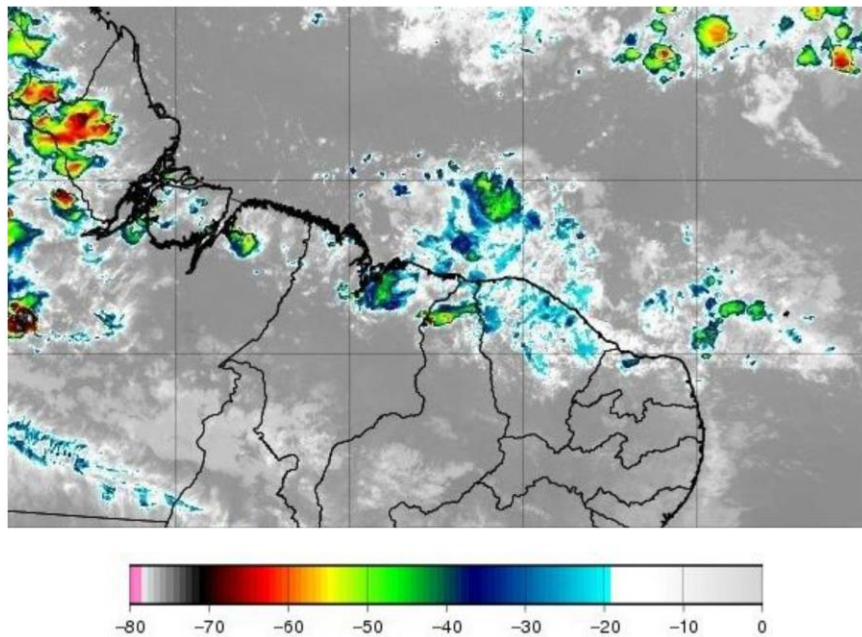


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 22:10 UT do dia 29/05. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

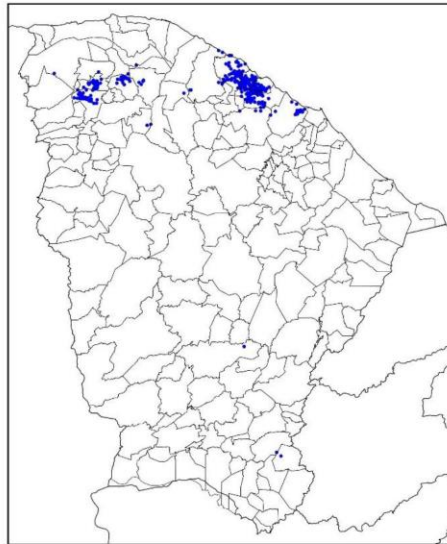
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

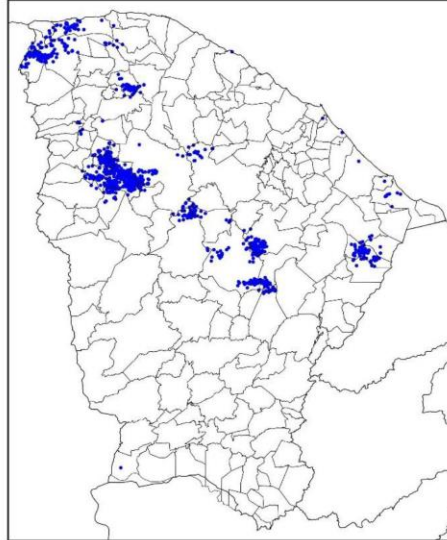
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-29



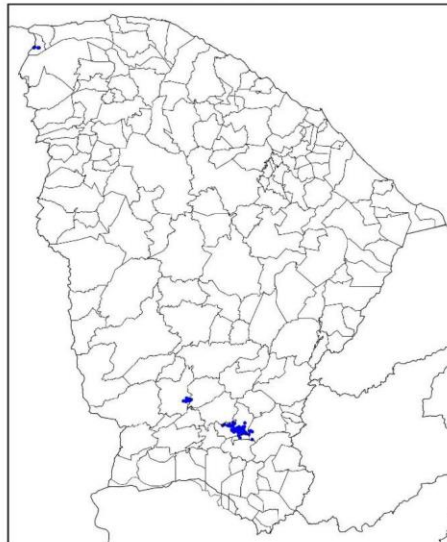
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-30



(b)

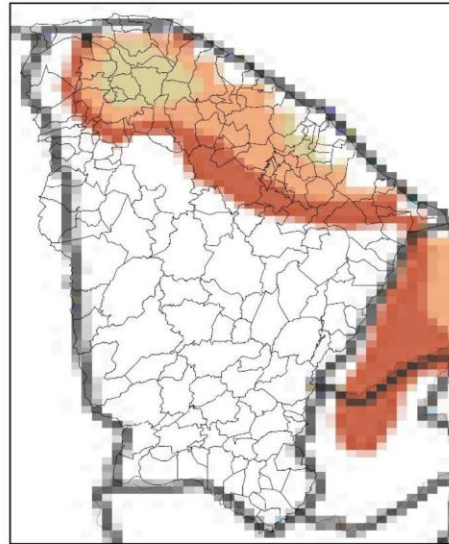
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-05-31



(c)

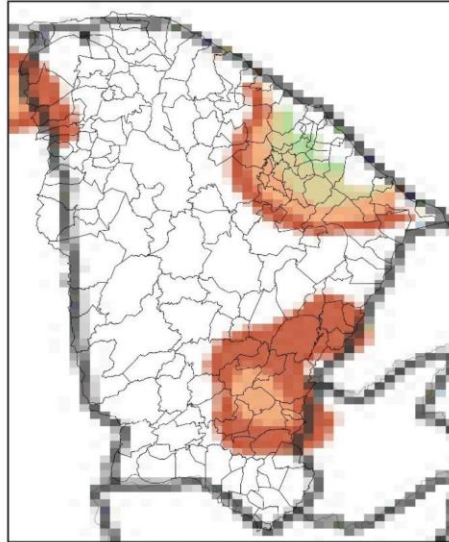
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 29/05; (b) 30/05; e (c) 31/05.

Mapa de Precipitação
2024-05-29



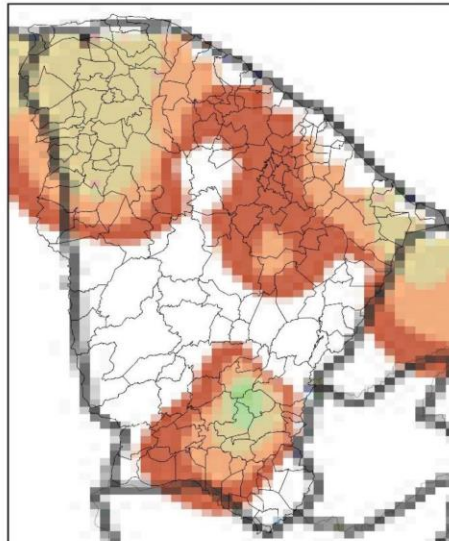
(a)

Mapa de Precipitação
2024-05-30



(b)

Mapa de Precipitação
2024-05-31

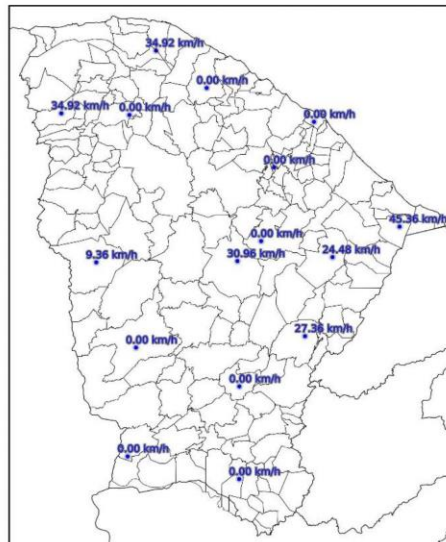


(c)



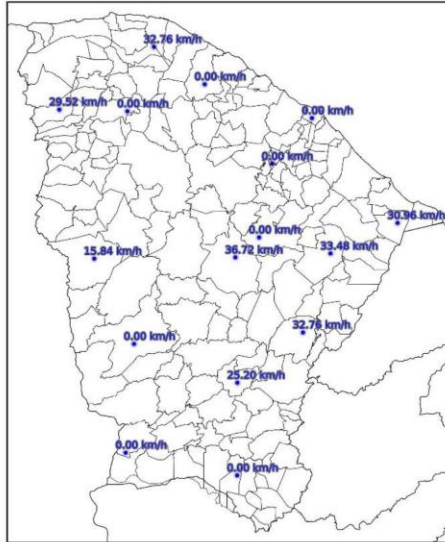
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 29/05; (b) 30/05; e (c) 31/05.

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-29



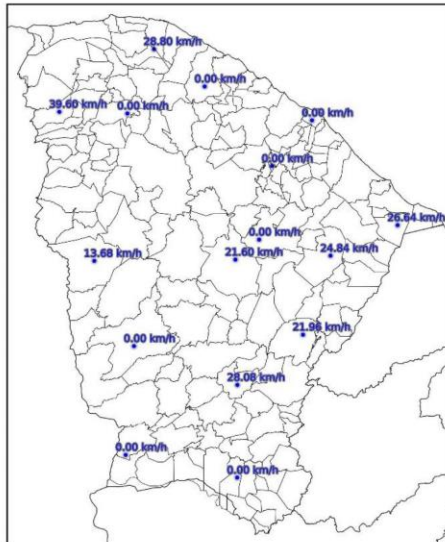
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-30



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-05-31



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 29/05; (b) 30/05; e (c) 31/05.

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 46 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 moderadas a fortes até 40 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 1.974 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 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 29/05/2024 a 31/05/2024.

Número/Código Evento	2024-046/ENEL CE
Número/Código do Laudo	046/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	13h00min 29/05 - 23h00min 30/05
Leste	05h00min 29/05 - 06h00min 31/05
Centro norte	06h00min 29/05 - 20h00min 31/05
Fortaleza	02h00min 29/05 - 03h00min 31/05
Metropolitana	12h00min 29/05 - 20h00min 31/05
Atlântico	01h00min 29/05 - 09h00min 31/05
Norte	04h00min 29/05 - 21h00min 31/05

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] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/fortaleza/2024/05/30/chuva-provoca-alagamentos-em-ruas-de-fortaleza-veja.html>

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