



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 17 – 03/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	21
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	23
	ANEXO II - Laudo meteorológico	81

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 07 de março a 08 de março 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 17 – 03/2024 – 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 07 de março a 08 de março 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 699.926 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 07/03 a 08/03/2024 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:	017– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	496
Código único do Relatório:	ISE 17 – 03/2024 – 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	2024-017/ENEL CE
Número/Código do Laudo	017/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	02h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Centro sul	05h00min 07/03 - 21h00min 07/03
Leste	05h00min 07/03 - 20h00min 07/03
Centro norte	05h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Fortaleza	02h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Metropolitana	02h00min 07/03 - 00h00min 08/03
Atlântico	03h00min 07/03 - 00h00min 08/03
Norte	05h00min 07/03 - 00h00min 08/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 07 de março a 08 de março 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)
07/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAÚ / GRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAÇAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOIEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	496	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8 e 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 017– 03/2024 – CE – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

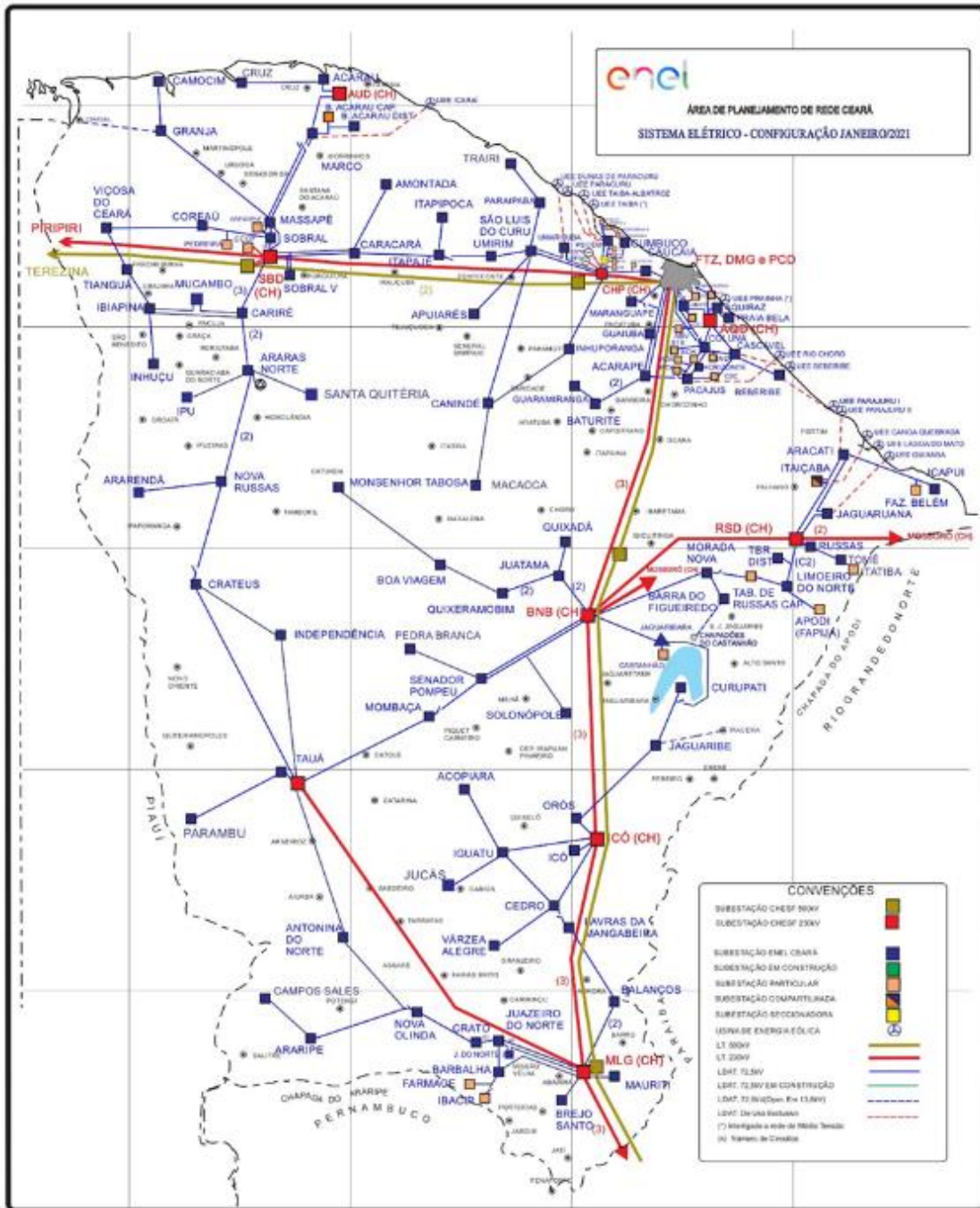


Figura 1 - Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

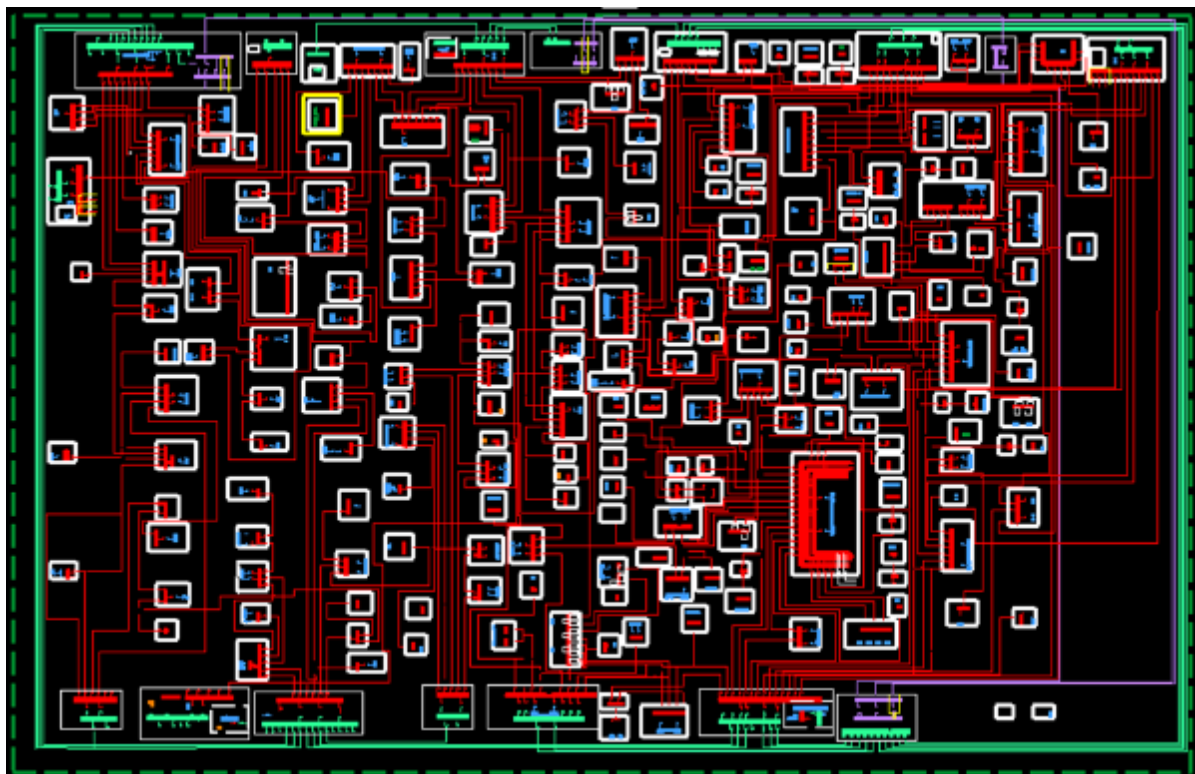


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 111 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	38	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	75	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACA	ACARAÚ	39	ESB	EUSÉBIO	76	MNV	MORADA NOVA
3	ACR	ACOPIARA	40	GRJ	GRANJA	77	MCB	MUCAMBO
4	AGF	ÁGUA FRIA	41	GRM	GUARAMIRANGA	78	MCP	MUCURIBE
5	ADT	ALDEOTA	42	HRZ	HORIZONTE	79	NVO	NOVA OLINDA
6	AMT	AMONTADA	43	IBP	IBIAPINA	80	NVR	NOVA RUSSAS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	44	ICP	ICAPUÍ	81	ORS	ORÓS
8	APR	APUIARÉS	45	IGT	IGUATU	82	PCJ	PACAJUS
9	AQZ	AQUIRAZ	46	IDP	INDEPENDÊNCIA	83	PAP	PAPICU
10	ART	ARACATI	47	INH	INHUÇU	84	PCU	PARACURU
11	ARU	ARARAS I	48	INP	INHUPORANGA	85	PAR	PARAIPABA
12	ARP	ARARIPE	49	IPU	IPU	86	PBU	PARAMBU
13	BXD	BAIXO ACARAU II	50	ITC	ITAIÇABA	87	PGB	PARANGABA
14	BLN	BALANÇO	51	ITE	ITAPAJÉ	88	PCM	PECÉM
15	BLA	BALEIA	52	ITP	ITAPERI	89	PEB	PEDRA BRANCA
16	BNB	BANABUIU	53	ITK	ITAPIOCA	90	PCI	PICI
17	BBL	BARBALHA	54	ITR	ITAREMA	91	PDM	PINDORETAMA
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	55	JAB	JABUTI	92	PTR	PORTEIRA
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	56	JGB	JAGUARIBE	93	PRB	PRAIA BELA
20	BRT	BATURITÉ	57	JGA	JAGUARUANA	94	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
21	BBR	BEBERIBE	58	JTM	JUATAMA	95	QXD	QUIXADÁ

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
22	BVG	BOA VIAGEM	59	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	96	QXB	QUIXERAMOBIM
23	BJD	BOM JARDIM	60	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	97	RSU	RUSSAS I
24	BMS	BONSUCESSO	61	JCS	JUCÁS	98	SQT	SANTA QUITÉRIA
25	BRJ	BREJO SANTO	62	JMA	JUREMA	99	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	CMM	CAMOCIM	63	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	100	SNP	SENADOR POMPEU
27	CND	CANINDÉ	64	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	101	SBU	SOBRAL I
28	CRC	CARACARÁ	65	MCA	MACAOCA	102	SBQ	SOBRAL IV
29	CRE	CARIRÉ	66	MGY	MAGUARY	103	SBC	SOBRAL V
30	CSL	CASCAVEL	67	MRG	MARANGUAPE	104	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CCA	CAUCAIA	68	MRC	MARCO	105	TAA	TAUÁ
32	CDO	CEDRO	69	MSP	MASSAPÊ	106	TAP	TAUAPE
33	CRU	COREAÚ	70	MTI	MAURITI	107	TNG	TIANGUÁ
34	CAT	CRATEÚS	71	MSJ	MESSEJANA	108	TRR	TRAIRI
35	CRT	CRATO	72	MLG	MILAGRES	109	UMB	UMARITUBA
36	CRZ	CRUZ	73	MBC	MOMBAÇA	110	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
37	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	74	MDM	MONDUBIM	111	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 84 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
34933807	07/03/2024 12:25:28	08/03/2024 16:03:00	Atlântico	BXD	583	16.105,70	7036 - Reposto dois elos de 8K nas fases 'B' e 'C' da chave de ramal FNR0502. Causa: Descarga Atmosférica.
34926647	07/03/2024 07:18:45	09/03/2024 01:00:00	Metropolit ana	JAB	208	8.671,00	C89951 - Reposto um elo de 6K na fase 'A' da chave de ramal KRO021. Causa: Chuva.
34939781	07/03/2024 16:56:47	08/03/2024 12:28:00	Sul	NVO	392	7.651,95	7022 - Na chave de ramal FPC0515, reposto elo de 10K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
34934899	07/03/2024 14:08:09	08/03/2024 18:05:00	Sul	ARP	185	5.167,39	7036 - Nas chaves de ramais FPC0125, FPC0121, FPC0373 e FPC0117, repostos elo de 6K, 3K, 10K e 6K. Reposto elo de 1H na fase 'A' do transformador TPF8775. Causa: Descarga Atmosférica que atingiram a rede MT.
34934345	07/03/2024 13:20:41	08/03/2024 12:03:15	Metropolit ana	GRM	226	5.132,33	0151 - Na chave de ramal FDH8067, reposto elo de 12K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
BA01800238	07/03/2024 03:32:05	07/03/2024 15:23:40	Metropolit ana	AQZ	3.349	4.572,93	Localizado isolador de suspensão danificado após a chave seccionadora SOK5176 devido a descarga atmosférica. Às 15h23min foi fechada a chave SOK5176, normalizando os 3 clientes restantes.
34926801	07/03/2024 07:30:40	08/03/2024 08:45:00	Centro- Norte	INP	165	4.164,42	C69016 - Reposto um elo de 6K na chave de ramal SF0420 na fase 'B'. Causa: Chuva.
34926075	07/03/2024 05:09:07	07/03/2024 17:11:46	Fortaleza	BCR	818	4.069,10	4304 - Na chave de ramal FA69N1132, reposto elo de 12K/12K na fase A e no CD 69N1304, reposto elo de 10K/10K. Chovia forte no momento da ocorrência.
34926263	07/03/2024 06:14:06	08/03/2024 17:50:00	Atlântico	BXD	106	3.773,42	7036 - Reposto um elo de 15K na fase 'A' da chave de ramal FNT1015. Causa: Descarga Atmosférica.
34934101	07/03/2024 07:23:41	07/03/2024 21:43:00	Metropolit ana	CSL	221	3.165,15	C85882 - Realizada inspeção na BT, substituído um elo de 3H na fase 'A' do transformador TWD6498.

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	17
DISMANEST	53
DISMANLS	345
FUSIBLELS	2
Tramo de MT	16
Total Geral	433

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 07 de março a 08 de março de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

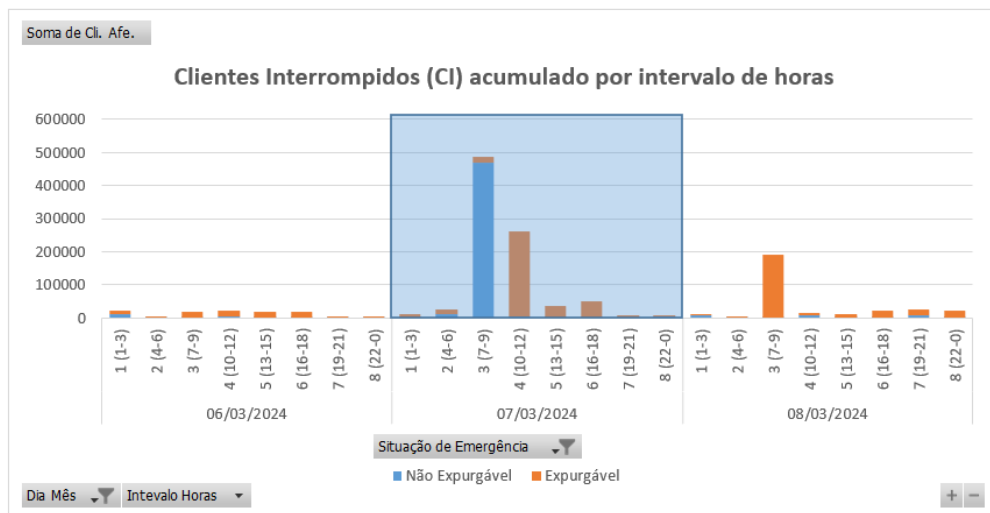


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 13.914 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 111.103 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 487.047 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 07/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 37.827 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 07 de março a 08 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 699.926 CHI.

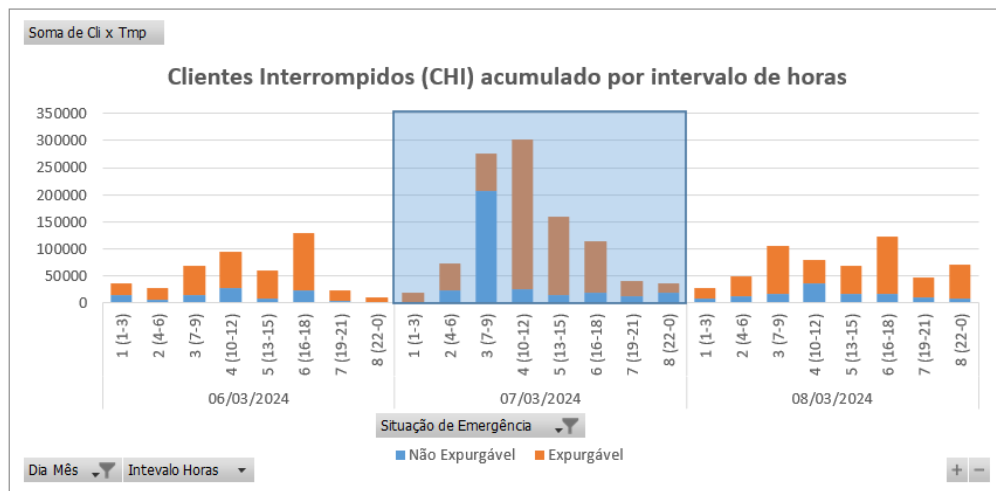


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 17 – 03/2024 – CE	Evento:	017– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/03/2024 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE			
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento	1.011	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	39	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	107	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	84	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	111	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	699.926	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	393.779	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	07/03/2024 02:00:47	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	11/03/2024 20:27:46	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	16,77	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	97,03	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 1.712 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 07 de março a 08 de março de 2024.

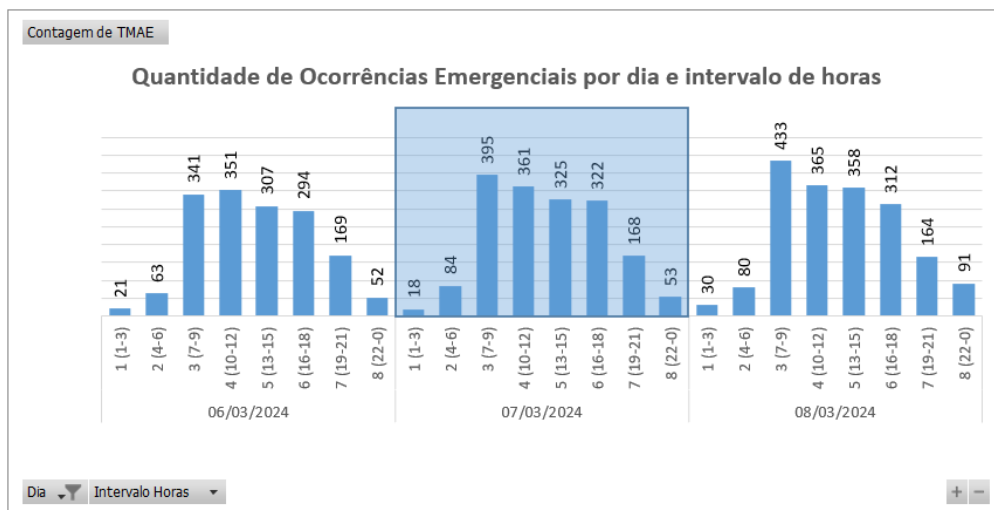


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

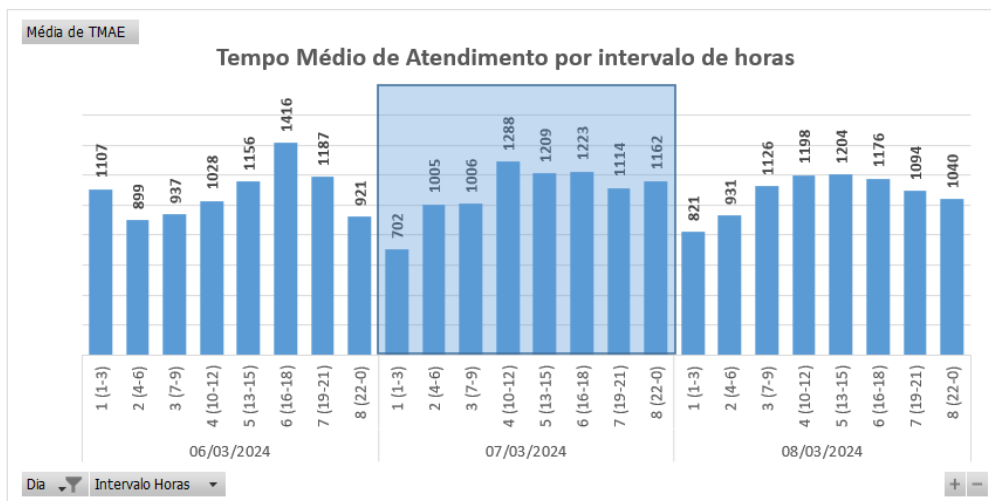


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

Dessa forma, em alguns intervalos houve o aumento do tempo médio de atendimento das ocorrências durante o período do evento, comparado ao intervalo de tempo anteriores ao período do evento.

6 Evidências do evento

Seguem no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 07 de março a 08 de março de 2024.

Ceará deve seguir com condições para chuvas em todas as regiões até sexta-feira (8)

7 DE MARÇO DE 2024 - 14:29



Precipitações, ainda que isoladas, vêm ocorrendo neste mês de março (FOTO: Marciel Bezerra)

O Ceará deve seguir com condições favoráveis a chuvas em todas as regiões até esta sexta-feira (8), pelo menos.

Conforme previsão da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), os maiores acumulados são esperados para a faixa litorânea, Maciço de Baturité e o norte da Jaguaribana.

Nas áreas mais ao sul do estado, há chances de precipitações entre a noite desta quinta (7) e a madrugada de sexta-feira.

O motivo das chuvas na porção centro-norte do Ceará está associado à Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). O principal sistema responsável pelas precipitações durante a quadra chuvosa está localizado em torno de 2°S. Em outras áreas do estado, como no interior, a chuva está ligada a fatores locais, como a atuação do sistema de brisa, temperaturas e umidade elevadas, e interação dos ventos com regiões de serra.

Fonte: FUNCEME

Link: <http://www.funceme.br/?p=12604>

Ceará recebe alerta de chuvas intensas e ventos de até 100 km/h em 123 cidades

A previsão é válida até a manhã de sexta-feira (8), tanto para alguns municípios do interior como para todo litoral cearense.

Por g1 CE

07/03/2024 08h28 - Atualizado há 2 meses



Áreas de alagamento em Fortaleza durante a chuva. — Foto: Fabiane de Paula/SVM

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) divulgou, nesta quinta-feira (6), um 'alerta laranja' para 123 cidades do Ceará. De acordo com o órgão, a previsão é de **tempestades intensas**, com ventos que podem chegar a 100 km/h.

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



A previsão é válida até a manhã de sexta-feira (8), tanto para o interior como para todo litoral cearense (*veja abaixo no mapa*). Segundo o Inmet, há expectativa de chuva entre 30 e 60 milímetros por hora ou entre 50 e 100 mm por dia. Os ventos podem variar de 60 km/h a 100 km/h.

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/07/ceara-recebe-alerta-de-chuvas-intensas-e-ventos-de-ate-100-kmh-em-123-cidades.ghtml>

Ceará recebe alerta de chuvas intensas e ventos de até 100 km/h

07/03/2024 | Cidade



O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) divulgou, nesta quinta-feira (6), um 'alerta laranja' para 123 cidades do Ceará. De acordo com o órgão, a previsão é de tempestades intensas, com ventos que podem chegar a 100 km/h.

A previsão é válida até a manhã de sexta-feira (8), tanto para o interior como para todo litoral cearense. Segundo o Inmet, há expectativa de chuva entre 30 e 60 milímetros por hora ou entre 50 e 100 mm por dia. Os ventos podem variar de 60 km/h a 100 km/h.

De acordo com o órgão, há riscos de corte de energia elétrica e queda de galhos de árvores na região. O Inmet, portanto, recomendou que os moradores das áreas afetadas não estacionem veículos próximos a torres de transmissão e placas de propaganda ou se abriguem debaixo de árvores.

Fonte: CEARÁ AGORA

Link: <https://cearaagora.com.br/ceara-recebe-alerta-de-chuvas-intensas-e-ventos-de-ate-100-km-h/>

Guaramiranga registra maior chuva do dia no Ceará

Principais acumulados se concentraram nas regiões próximas ao litoral do Estado. Litoral de Fortaleza teve oito das dez maiores chuvas

12:16 | 07/03/2024 | Autor **Kleber Carvalho** | Tipo **Notícia**



Imagem de apoio ilustrativo: chuvas geraram trânsito lento em alguns pontos da Capital Crédito: Aurélio Alves

O município de **Guaramiranga**, a 99 quilômetros (km) de **Fortaleza**, registrou a maior chuva desta quinta-feira, 7, segundo dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Foram 71,6 milímetros (mm), segundo dados preliminares. Ainda de acordo com a Fundação, a região do Litoral de Fortaleza foi uma das mais afetadas, com oito das dez maiores precipitações.

Dentre essas chuvas próximas à Capital, as mais significativas foram nas cidades de **Caucaia**, com 70 mm, e **Maranguape**, com 60 mm, respectivamente segundo e terceiro maiores registros do Estado desde a manhã da última quarta-feira, 6.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/guaramiranga/2024/03/07/guaramiranga-registra-maior-chuva-do-dia-no-ceara.html>

Todas as cidades do Ceará recebem aviso de 'perigo' para chuvas intensas até sexta-feira (8)

CEARÁ

Informe 'laranja' indica possibilidade de chuvas de até 100 milímetros ao dia

Escrito por Redação, 10:01 - 07 de Março de 2024 Atualizado às 10:28



Legenda: Grande volume de precipitação pode causar alagamentos
Foto: Fabiane de Paula

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3486787>

Litoral de Fortaleza amanhece sob chuva nesta quinta-feira, 7

Precipitação começou ainda na quarta-feira, 6, e se estendeu por toda a noite, com chuva mais intensa ocorrendo ao longo da madrugada

06:11 | 07/03/2024 | Autor **Bemfica de Oliva** Tipo **Notícia**



FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL, 21-02-2024: Movimentação do trânsito e de pessoas com guarda-chuva durante a chuva da manhã na Domingos Olímpio com Aguanambi. (Foto: Samuel Setubal) Crédito: Samuel Setubal

A macrorregião do Litoral de **Fortaleza** amanheceu com **chuva nesta quinta-feira, 7**. As informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Segundo dados de radar da Fundação, a chuva começou ainda na noite da quarta-feira, 6. Durante a madrugada, **a precipitação se tornou mais intensa**, atingindo mais regiões e com maior força.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/07/litoral-de-fortaleza-amanhece-sob-chuva-nesta-quinta-feira-7.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 07/03/24 na localidade Pires Ferreira.



Figura 8. Foto registrada no dia 07/03/24 na localidade Palhano.



Figura 9. Foto registrada no dia 07/03/24 na localidade Graça.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 17 – 03/2024 – CE	Evento: 017– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/03/2024 02:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de Emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
496	699.926	393.779	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	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34904717	1	3	07/03/2024 11:10	07/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	48331	90,46
2	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34907579	1	3	07/03/2024 09:11	07/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	53	32339	353,33
3	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34910283	1	3	07/03/2024 17:30	07/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	18945	18,53
4	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34913749	1	3	07/03/2024 09:18	09/03/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25483	79,88
5	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34913749	1	3	07/03/2024 09:19	09/03/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	25483	439,27
6	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34915949	1	3	07/03/2024 14:37	07/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	347	11709	201,84
7	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34915949	1	3	07/03/2024 14:37	07/03/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	11709	84,72
8	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34923667	1	3	07/03/2024 11:29	07/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18744	9,70
9	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34923667	1	3	07/03/2024 11:29	08/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	18744	168,20
10	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34925409	1	3	07/03/2024 07:23	07/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	110	34998	1394,01
11	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34925423	1	3	07/03/2024 02:35	07/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	224	104662	21,09
12	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34925843	1	3	07/03/2024 02:04	07/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	215	105772	1252,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34925843	1	3	07/03/2024 08:15	07/03/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	215	105772	14,03
14	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34925879	1	3	07/03/2024 02:10	07/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	60900	532,51
15	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	534	38828	693,16
16	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	977	38828	1279,33
17	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 05:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	973	38828	1710,05
18	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 05:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	913	38828	2087,98
19	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 05:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	38828	747,02
20	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 03:21	07/03/2024 06:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	38828	1137,05
21	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34925917	1	3	07/03/2024 04:14	07/03/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	38828	60,43
22	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34925917	1	3	07/03/2024 04:14	07/03/2024 04:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	658	38828	303,59
23	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 06:01	07/03/2024 07:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	38828	360,83
24	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	34925917	1	3	07/03/2024 06:01	07/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	38828	327,05
25	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34925985	1	3	07/03/2024 03:59	08/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	32,19
26	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34926057	1	3	07/03/2024 05:01	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	54806	142,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
27	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34926075	1	3	07/03/2024 05:09	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	409	108948	2205,08
28	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34926075	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	409	108948	1864,02
29	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34926133	1	3	07/03/2024 05:37	07/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35428	47,98
30	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34926135	1	3	07/03/2024 05:37	07/03/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61942	5,52
31	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34926143	1	3	07/03/2024 05:40	08/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	53782	134,08
32	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34926165	1	3	07/03/2024 05:47	08/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	84,94
33	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34926181	1	3	07/03/2024 05:52	07/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	25222	706,44
34	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34926181	1	3	07/03/2024 05:52	07/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25222	71,07
35	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34926181	1	3	07/03/2024 05:52	07/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25222	86,25
36	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34926185	1	3	07/03/2024 05:52	07/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	81	21371	726,64
37	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34926211	1	3	07/03/2024 05:58	07/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	21371	164,87
38	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34926241	1	3	07/03/2024 06:08	08/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	49058	1697,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
39	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34926263	1	3	07/03/2024 06:14	08/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	16578	3773,42
40	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34926319	1	3	07/03/2024 06:27	07/03/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38740	52,63
41	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34926329	1	3	07/03/2024 06:29	07/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	13715	769,94
42	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34926333	1	3	07/03/2024 06:29	07/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	21371	43,82
43	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34926337	1	3	07/03/2024 06:30	07/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	5,59
44	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34926337	1	3	07/03/2024 08:25	07/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	10,67
45	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34926343	1	3	07/03/2024 06:32	07/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35428	27,44
46	39	3	2024	13360	PGB01P4	PGB	34926413	1	3	07/03/2024 06:48	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	74040	18,69
47	39	3	2024	13360	PGB01P4	PGB	34926413	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	74040	29,67
48	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	34926447	1	3	07/03/2024 06:56	07/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	16,01
49	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34926449	1	3	07/03/2024 06:56	07/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32339	3,55
50	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34926459	1	3	07/03/2024 06:57	08/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35389	62,79
51	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34926465	1	3	07/03/2024 06:58	08/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21371	357,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
52	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34926475	1	3	07/03/2024 06:59	07/03/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27247	168,73
53	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	34926529	1	3	07/03/2024 15:01	07/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	190	16493	779,74
54	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34926537	1	3	07/03/2024 07:08	08/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	28,85
55	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34926549	1	3	07/03/2024 07:10	07/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	54806	121,49
56	39	3	2024	13322	TBU01S2	TBU	34926589	1	3	07/03/2024 07:14	08/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48239	70,56
57	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	34926597	1	3	07/03/2024 07:14	07/03/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	62518	373,71
58	39	3	2024	15846	MGY01F1	MGY	34926641	1	3	07/03/2024 07:18	07/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	35919	1490,27
59	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34926643	1	3	07/03/2024 07:18	08/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	32,54
60	39	3	2024	15854	JAB01F2	JAB	34926647	1	3	07/03/2024 07:18	09/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	42249	8671,00
61	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34926673	1	3	07/03/2024 07:19	07/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	17,20
62	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34926679	1	3	07/03/2024 07:20	07/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	6,31
63	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34926693	1	3	07/03/2024 10:22	08/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	22,81
64	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34926697	1	3	07/03/2024 11:01	08/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	14205	97,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
65	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34926709	1	3	07/03/2024 07:22	08/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22761	117,04
66	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34926743	1	3	07/03/2024 07:25	07/03/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	0,48
67	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34926743	1	3	07/03/2024 08:25	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	2,11
68	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34926743	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	2,22
69	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34926755	1	3	07/03/2024 07:26	07/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	14,07
70	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34926781	1	3	07/03/2024 07:29	08/03/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	11709	176,74
71	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34926801	1	3	07/03/2024 07:30	08/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	21139	1590,05
72	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34926801	1	3	07/03/2024 07:30	08/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	24446	2574,37
73	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34926849	1	3	07/03/2024 07:35	09/03/2024 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	42249	3066,26
74	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34926867	1	3	07/03/2024 07:36	07/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	10966	129,15
75	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34926883	1	3	07/03/2024 07:37	07/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	22052	69,33
76	39	3	2024	15848	JCS01P4	JCS	34926895	1	3	07/03/2024 07:38	07/03/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	16726	134,41
77	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34926901	1	3	07/03/2024 07:38	07/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	48331	7,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34927003	1	3	07/03/2024 07:45	08/03/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27256	117,04
79	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34927045	1	3	07/03/2024 07:49	07/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	21371	223,17
80	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34927051	1	3	07/03/2024 07:49	07/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	45003	4,36
81	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34927051	1	3	07/03/2024 07:49	07/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45003	11,74
82	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34927121	1	3	07/03/2024 07:54	08/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	25483	798,97
83	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34927121	1	3	08/03/2024 14:52	08/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25483	9,29
84	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34927121	1	3	08/03/2024 14:52	08/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	25483	88,26
85	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34927315	1	3	07/03/2024 07:59	08/03/2024 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	84659	47,46
86	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34927397	1	3	07/03/2024 08:00	07/03/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	11,64
87	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34927831	1	3	07/03/2024 08:08	07/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	52101	77,83
88	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34927867	1	3	07/03/2024 08:08	07/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	7,00
89	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34928033	1	3	07/03/2024 08:11	08/03/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27460	118,29
90	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34928147	1	3	07/03/2024 08:13	07/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	2,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
91	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34928205	1	3	07/03/2024 08:15	08/03/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23000	136,40
92	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34928217	1	3	07/03/2024 08:16	08/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27318	28,28
93	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34928299	1	3	07/03/2024 08:20	07/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26093	12,99
94	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34928363	1	3	07/03/2024 08:23	07/03/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	68080	17,42
95	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34928455	1	3	07/03/2024 08:26	08/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55584	47,64
96	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34928475	1	3	07/03/2024 08:27	08/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13715	54,29
97	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34928523	1	3	07/03/2024 08:28	07/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	37385	38,51
98	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34928565	1	3	07/03/2024 08:30	07/03/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	31677	121,99
99	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34928569	1	3	07/03/2024 08:30	07/03/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	6,06
100	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34928665	1	3	07/03/2024 08:36	07/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38491	61,02
101	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34928699	1	3	07/03/2024 08:38	07/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	27460	955,44
102	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34928801	1	3	07/03/2024 08:43	07/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54123	6,62
103	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34928801	1	3	07/03/2024 08:43	07/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54123	14,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
104	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34928855	1	3	07/03/2024 08:46	07/03/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	49311	16,19
105	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34929007	1	3	07/03/2024 08:52	07/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	7,02
106	39	3	2024	13238	AMT01P2	AMT	34929055	1	3	07/03/2024 08:53	07/03/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	22761	194,81
107	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34929245	1	3	07/03/2024 10:07	08/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	21,75
108	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34929385	1	3	07/03/2024 08:59	07/03/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	5,19
109	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34929433	1	3	07/03/2024 09:00	07/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	29560	932,77
110	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34929521	1	3	07/03/2024 17:27	08/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	364	23000	2807,75
111	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34929521	1	3	07/03/2024 17:27	08/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	23000	141,05
112	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34929549	1	3	07/03/2024 09:02	08/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	68080	266,52
113	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	34929629	1	3	07/03/2024 09:03	07/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	6,65
114	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34929729	1	3	07/03/2024 09:05	07/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29560	67,89
115	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34929729	1	3	07/03/2024 09:05	07/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29560	67,84
116	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34929743	1	3	07/03/2024 09:05	08/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41205	54,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
117	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34929803	1	3	07/03/2024 09:07	08/03/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	27256	1022,16
118	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34929867	1	3	07/03/2024 09:09	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1544	68895	2148,73
119	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34929867	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1544	68895	5418,15
120	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34929975	1	3	07/03/2024 09:12	08/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	52101	193,63
121	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34930097	1	3	07/03/2024 09:15	07/03/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	18744	58,42
122	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34930111	1	3	07/03/2024 09:30	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	3,12
123	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34930111	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	1,10
124	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34930255	1	3	07/03/2024 09:20	08/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	73906	155,33
125	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34930365	1	3	07/03/2024 09:24	07/03/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	8,95
126	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34930461	1	3	07/03/2024 09:27	08/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35537	26,30
127	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34930469	1	3	07/03/2024 19:27	08/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	15,85
128	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34930631	1	3	07/03/2024 09:32	07/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15383	12,70
129	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34930635	1	3	07/03/2024 09:33	07/03/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	35537	29,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
130	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34930693	1	3	07/03/2024 09:35	08/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24446	25,47
131	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34930799	1	3	07/03/2024 09:39	08/03/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	84659	117,62
132	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34930819	1	3	07/03/2024 09:40	08/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	24,82
133	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34930859	1	3	07/03/2024 09:42	07/03/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	312	22645	1643,11
134	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34930859	1	3	07/03/2024 14:10	07/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4362	22645	1174,11
135	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34930865	1	3	07/03/2024 09:43	08/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18149	181,00
136	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34930873	1	3	07/03/2024 09:43	07/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	21371	265,85
137	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34930893	1	3	07/03/2024 09:43	08/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52101	78,56
138	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	34930925	1	3	07/03/2024 09:45	07/03/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17233	13,10
139	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34930937	1	3	07/03/2024 09:46	09/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	95,69
140	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	34930977	1	3	07/03/2024 09:48	07/03/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15383	6,21
141	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34931053	1	3	07/03/2024 09:50	07/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	12,66
142	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34931085	1	3	07/03/2024 09:52	08/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	26,05
143	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34931101	1	3	07/03/2024 09:53	08/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	25,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
144	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34931147	1	3	07/03/2024 09:54	08/03/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	29,25
145	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	34931153	1	3	07/03/2024 09:54	07/03/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	132	29864	964,19
146	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34931157	1	3	07/03/2024 19:58	07/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27247	0,74
147	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34931217	1	3	07/03/2024 09:57	08/03/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54123	30,87
148	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34931301	1	3	07/03/2024 10:02	07/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	54806	184,04
149	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34931307	1	3	07/03/2024 10:02	07/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	11,86
150	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34931313	1	3	07/03/2024 10:03	08/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	18945	555,62
151	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34931319	1	3	07/03/2024 10:03	08/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	37,05
152	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34931367	1	3	07/03/2024 10:05	08/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	29560	150,52
153	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34931371	1	3	07/03/2024 10:06	08/03/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22273	71,99
154	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34931397	1	3	07/03/2024 10:07	08/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	26,10
155	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34931441	1	3	07/03/2024 10:06	07/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	68080	173,56
156	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34931455	1	3	07/03/2024 10:10	07/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	7,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
157	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34931455	1	3	07/03/2024 10:10	08/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	32,79
158	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34931455	1	3	07/03/2024 14:06	08/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	21371	2049,51
159	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34931475	1	3	07/03/2024 10:11	08/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38740	119,12
160	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34931475	1	3	08/03/2024 11:07	08/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	38740	267,04
161	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34931549	1	3	07/03/2024 10:15	08/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14205	25,90
162	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34931587	1	3	07/03/2024 10:16	08/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	15452	2131,44
163	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34931587	1	3	07/03/2024 10:16	09/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15452	76,79
164	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34931587	1	3	08/03/2024 23:40	09/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15452	4,00
165	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34931589	1	3	07/03/2024 10:16	07/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	7,48
166	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34931605	1	3	07/03/2024 10:16	08/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	19067	197,78
167	39	3	2024	13322	TBU01S4	TBU	34931665	1	3	07/03/2024 10:20	08/03/2024 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	19,98
168	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34931703	1	3	07/03/2024 08:28	07/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	21371	75,49
169	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34931703	1	3	07/03/2024 08:28	07/03/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	21371	33,26
170	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	34931739	1	3	07/03/2024 10:24	08/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29864	384,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
171	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34931753	1	3	07/03/2024 10:24	08/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23000	26,09
172	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34931767	1	3	07/03/2024 10:25	07/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	54123	323,59
173	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	34931781	1	3	07/03/2024 10:26	07/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	20	34297	221,39
174	39	3	2024	15849	IGT01M7	IGT	34931801	1	3	07/03/2024 10:27	08/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	61942	149,26
175	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34931839	1	3	07/03/2024 10:29	08/03/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	35,86
176	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34931913	1	3	07/03/2024 10:33	07/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	13,03
177	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34931929	1	3	07/03/2024 10:34	09/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	38,72
178	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34931973	1	3	07/03/2024 10:38	07/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	54019	34,72
179	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34932013	1	3	07/03/2024 10:39	08/03/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	27256	572,49
180	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34932021	1	3	07/03/2024 10:40	09/03/2024 04:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38740	41,54
181	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34932063	1	3	07/03/2024 10:42	07/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	31732	53,80
182	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34932065	1	3	07/03/2024 10:42	08/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	25,01
183	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34932079	1	3	07/03/2024 10:43	09/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	25319	2396,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
184	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34932079	1	3	09/03/2024 14:49	09/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	709	25319	319,05
185	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34932079	1	3	09/03/2024 14:49	09/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	25319	526,71
186	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34932127	1	3	07/03/2024 10:45	08/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	21371	74,15
187	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34932145	1	3	07/03/2024 10:46	07/03/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22273	98,37
188	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34932227	1	3	07/03/2024 10:50	09/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	37,32
189	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34932269	1	3	07/03/2024 10:51	08/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	52101	183,61
190	39	3	2024	13254	BJD01L3	BJD	34932307	1	3	07/03/2024 09:59	07/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	66582	59,60
191	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34932317	1	3	07/03/2024 10:53	07/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	84659	290,08
192	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34932323	1	3	07/03/2024 10:54	09/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	56,23
193	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34932329	1	3	07/03/2024 16:45	08/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	974	27256	7793,89
194	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34932399	1	3	07/03/2024 10:56	09/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	47,08
195	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34932545	1	3	07/03/2024 11:02	08/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	35	55838	964,57
196	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34932547	1	3	07/03/2024 11:02	08/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	52101	31,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
197	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34932633	1	3	07/03/2024 11:07	08/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	7081	1330,38
198	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34932635	1	3	07/03/2024 11:07	08/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	94	21371	2222,06
199	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34932671	1	3	07/03/2024 11:09	07/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	25,36
200	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34932775	1	3	07/03/2024 11:14	08/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23000	32,60
201	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34932775	1	3	08/03/2024 14:09	08/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	391	23000	2221,86
202	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34932799	1	3	07/03/2024 11:16	08/03/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	35,54
203	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34932809	1	3	07/03/2024 11:17	08/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	37385	58,12
204	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34932891	1	3	07/03/2024 11:21	07/03/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	12,38
205	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	34932917	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	68895	14,51
206	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34932971	1	3	07/03/2024 11:24	09/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	40555	1908,03
207	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34932997	1	3	07/03/2024 11:26	08/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27247	105,56
208	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34933001	1	3	07/03/2024 11:26	07/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	52101	220,79
209	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34933025	1	3	07/03/2024 11:28	07/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16726	19,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
210	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34933031	1	3	07/03/2024 11:28	08/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	23,36
211	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34933121	1	3	07/03/2024 18:43	08/03/2024 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52101	12,38
212	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34933121	1	3	07/03/2024 18:43	08/03/2024 07:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52101	12,69
213	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34933147	1	3	07/03/2024 11:34	08/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	24,09
214	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34933151	1	3	07/03/2024 11:34	08/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	27,63
215	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34933175	1	3	07/03/2024 11:35	07/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	3,41
216	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34933175	1	3	07/03/2024 11:35	07/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22273	14,96
217	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34933177	1	3	07/03/2024 11:35	08/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	15291	2142,02
218	39	3	2024	13360	PGB01P8	PGB	34933199	1	3	07/03/2024 06:51	07/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	3,69
219	39	3	2024	13360	PGB01P8	PGB	34933199	1	3	07/03/2024 12:38	07/03/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	10,77
220	39	3	2024	13360	PGB01P8	PGB	34933199	1	3	07/03/2024 23:19	07/03/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	74040	0,41
221	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34933207	1	3	07/03/2024 20:19	09/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21139	44,72
222	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34933271	1	3	07/03/2024 11:42	07/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	25222	96,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
223	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34933297	1	3	07/03/2024 11:44	08/03/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16493	26,71
224	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34933341	1	3	07/03/2024 11:47	08/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	29864	223,16
225	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34933371	1	3	07/03/2024 11:49	08/03/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	21,63
226	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34933415	1	3	07/03/2024 11:52	07/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	22273	456,67
227	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34933415	1	3	07/03/2024 11:52	07/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	8,57
228	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34933419	1	3	07/03/2024 11:52	08/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27247	64,76
229	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34933439	1	3	07/03/2024 11:53	08/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	13375	779,53
230	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34933457	1	3	07/03/2024 11:55	08/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	23,21
231	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34933475	1	3	07/03/2024 09:30	07/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	18149	323,47
232	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34933519	1	3	07/03/2024 11:59	08/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	24434	70,71
233	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34933595	1	3	07/03/2024 12:06	07/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49058	16,28
234	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34933619	1	3	07/03/2024 12:08	08/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	26,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
235	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34933689	1	3	07/03/2024 12:14	08/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	67	62518	916,11
236	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34933753	1	3	07/03/2024 10:11	08/03/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25483	237,57
237	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34933807	1	3	07/03/2024 12:25	08/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	583	16578	16105,70
238	39	3	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34933869	1	3	07/03/2024 12:29	07/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	140	48331	441,23
239	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34933903	1	3	07/03/2024 12:34	08/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	21,69
240	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34933957	1	3	07/03/2024 12:40	07/03/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21913	7,56
241	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34933979	1	3	07/03/2024 12:41	09/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25416	46,12
242	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34933983	1	3	07/03/2024 12:42	08/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	80,89
243	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34933995	1	3	07/03/2024 12:44	09/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	37,11
244	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34934023	1	3	07/03/2024 12:48	07/03/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	2,75
245	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34934059	1	3	07/03/2024 12:51	09/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	23871	561,73
246	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34934101	1	3	07/03/2024 07:23	07/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	221	34998	3165,15
247	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	34934105	1	3	07/03/2024 09:23	07/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	50969	150,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
248	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34934119	1	3	07/03/2024 12:55	07/03/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	77994	28,21
249	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34934123	1	3	07/03/2024 12:55	07/03/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22273	87,50
250	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	34934131	1	3	07/03/2024 12:56	07/03/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	7,12
251	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34934139	1	3	07/03/2024 12:56	07/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	38491	281,23
252	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34934153	1	3	07/03/2024 12:59	07/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22505	4,07
253	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	34934169	1	3	07/03/2024 13:01	09/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	49,65
254	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	34934169	1	3	07/03/2024 13:01	09/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	53782	562,61
255	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34934173	1	3	07/03/2024 13:02	07/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	2,07
256	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34934195	1	3	07/03/2024 13:04	08/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	121	27247	2780,18
257	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34934211	1	3	07/03/2024 13:06	08/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	37385	99,71
258	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34934247	1	3	07/03/2024 13:09	08/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	32,45
259	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34934249	1	3	07/03/2024 15:03	08/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37385	26,29
260	39	3	2024	16558	JND01I4	JND	34934253	1	3	07/03/2024 13:10	08/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	23,37
261	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34934271	1	3	07/03/2024 13:12	08/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15383	24,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
262	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34934325	1	3	07/03/2024 13:17	08/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	22,11
263	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34934345	1	3	07/03/2024 13:20	08/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	226	21371	5132,33
264	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34934349	1	3	07/03/2024 13:20	07/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	32339	47,15
265	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34934369	1	3	07/03/2024 13:22	08/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60900	44,33
266	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34934375	1	3	07/03/2024 13:23	08/03/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	35428	1212,75
267	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34934419	1	3	07/03/2024 13:26	09/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	98,46
268	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34934425	1	3	07/03/2024 13:27	08/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27318	181,91
269	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34934445	1	3	07/03/2024 13:29	09/03/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25416	340,10
270	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34934479	1	3	07/03/2024 13:33	08/03/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	21913	531,23
271	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34934493	1	3	07/03/2024 13:34	07/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21391	7,38
272	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34934501	1	3	07/03/2024 13:35	07/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	22052	28,34
273	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34934505	1	3	07/03/2024 13:35	07/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	52101	5,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
274	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34934529	1	3	07/03/2024 13:37	07/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	245	13375	1433,93
275	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34934529	1	3	07/03/2024 16:43	07/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	13375	267,26
276	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34934601	1	3	07/03/2024 13:43	08/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	29,06
277	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34934649	1	3	07/03/2024 13:45	07/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54123	12,19
278	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34934667	1	3	07/03/2024 13:46	08/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	27,05
279	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34934669	1	3	07/03/2024 13:47	07/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	54123	41,03
280	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34934731	1	3	07/03/2024 13:52	09/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	34,38
281	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34934735	1	3	07/03/2024 13:53	07/03/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	8,17
282	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34934741	1	3	07/03/2024 13:53	09/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	27460	437,54
283	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34934799	1	3	07/03/2024 13:58	08/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	23,92
284	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34934807	1	3	07/03/2024 15:49	07/03/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	364	73906	618,60
285	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34934815	1	3	07/03/2024 13:59	08/03/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	54123	556,89
286	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34934867	1	3	07/03/2024 11:47	08/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32339	75,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
287	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34934893	1	3	07/03/2024 14:57	08/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	20,37
288	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34934895	1	3	07/03/2024 14:07	08/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	54123	1752,09
289	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34934899	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	13339	110,79
290	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34934899	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	13339	111,19
291	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34934899	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	13339	725,33
292	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34934899	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	13339	4220,07
293	39	3	2024	16566	SBU01S1	SBU	34934935	1	3	07/03/2024 14:11	07/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	50969	70,18
294	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34934969	1	3	07/03/2024 14:13	08/03/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	26,07
295	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34934969	1	3	08/03/2024 18:59	10/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	40,81
296	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34935025	1	3	07/03/2024 14:17	07/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	21139	135,84
297	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34935047	1	3	07/03/2024 14:20	08/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	19,29
298	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34935079	1	3	07/03/2024 14:23	09/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	36,29
299	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34935091	1	3	07/03/2024 14:24	08/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25319	75,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34935105	1	3	07/03/2024 14:25	07/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29176	1,26
301	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34935105	1	3	07/03/2024 14:25	07/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29176	1,98
302	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34935105	1	3	07/03/2024 15:41	07/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	146	29176	104,59
303	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34935177	1	3	07/03/2024 14:31	08/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	25,00
304	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34935181	1	3	07/03/2024 14:31	08/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	11823	971,49
305	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34935191	1	3	07/03/2024 09:10	07/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13375	19,31
306	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34935195	1	3	07/03/2024 14:33	09/03/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	44,22
307	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34935205	1	3	07/03/2024 14:33	08/03/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27460	21,30
308	39	3	2024	13367	PSK01F2	PSK	34935237	1	3	07/03/2024 14:35	07/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	68895	176,01
309	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34935249	1	3	07/03/2024 14:36	08/03/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	13375	400,82
310	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34935257	1	3	07/03/2024 14:37	07/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	29618	404,70
311	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34935309	1	3	07/03/2024 14:40	09/03/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	42,06
312	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34935317	1	3	07/03/2024 14:41	08/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	28267	121,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
313	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34935353	1	3	07/03/2024 09:50	08/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	21371	1126,34
314	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34935379	1	3	07/03/2024 14:48	08/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	73906	2246,94
315	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34935389	1	3	07/03/2024 14:49	07/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	29618	846,77
316	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34935401	1	3	07/03/2024 14:08	07/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	728	54123	5572,23
317	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34935401	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	54123	83,44
318	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34935401	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	54123	1423,08
319	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34935401	1	3	07/03/2024 14:08	07/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	54123	589,16
320	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34935401	1	3	07/03/2024 14:08	08/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	54123	244,20
321	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34935403	1	3	07/03/2024 14:50	08/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	27247	2803,41
322	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34935435	1	3	07/03/2024 14:52	09/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	42,70
323	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34935455	1	3	07/03/2024 14:54	08/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	31462	25,99
324	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	34935541	1	3	07/03/2024 15:00	07/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	287	74040	2093,74
325	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34935551	1	3	07/03/2024 15:01	09/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	18744	2933,49
326	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34935551	1	3	07/03/2024 15:01	10/03/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18744	58,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
327	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34935551	1	3	09/03/2024 21:48	10/03/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18744	4,01
328	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34935551	1	3	09/03/2024 21:48	10/03/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18744	8,04
329	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34935577	1	3	07/03/2024 15:04	11/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	21371	2522,69
330	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34935587	1	3	07/03/2024 15:05	08/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27604	98,79
331	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34935589	1	3	07/03/2024 15:05	07/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22052	11,38
332	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34935637	1	3	07/03/2024 15:08	08/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25319	129,61
333	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	34935639	1	3	07/03/2024 15:08	08/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	68080	218,50
334	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34935675	1	3	07/03/2024 15:10	07/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	53782	37,92
335	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34935687	1	3	07/03/2024 15:11	09/03/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	21913	2340,51
336	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 15:12	07/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42249	7,52
337	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 15:12	07/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	657	42249	4981,70
338	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 15:12	07/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	617	42249	4678,40
339	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 22:43	07/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	590	42249	35,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
340	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 22:43	07/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	811	42249	51,36
341	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34935701	1	3	07/03/2024 22:43	07/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	598	42249	37,87
342	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34935707	1	3	07/03/2024 15:13	07/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	24434	234,47
343	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34935715	1	3	07/03/2024 15:13	09/03/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	33,75
344	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34935779	1	3	07/03/2024 15:17	09/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35389	94,83
345	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34935851	1	3	07/03/2024 15:23	08/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	54123	1332,85
346	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34935885	1	3	07/03/2024 15:25	07/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	108948	544,82
347	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34935921	1	3	07/03/2024 14:07	07/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	84659	62,64
348	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34935933	1	3	07/03/2024 15:28	08/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	24,55
349	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34935937	1	3	07/03/2024 15:28	08/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	123	60900	2304,78
350	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34935961	1	3	07/03/2024 15:30	07/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	16578	549,25
351	39	3	2024	15849	IGT01M5	IGT	34935973	1	3	07/03/2024 15:31	07/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61942	8,25
352	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34936035	1	3	07/03/2024 15:36	08/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	49058	754,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
353	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34936043	1	3	07/03/2024 15:36	09/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21391	42,81
354	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34936083	1	3	07/03/2024 15:39	07/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	31677	15,36
355	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34936085	1	3	07/03/2024 15:39	07/03/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	48239	215,53
356	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34936099	1	3	07/03/2024 15:41	07/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	35205	317,33
357	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34936131	1	3	07/03/2024 15:43	07/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22052	45,32
358	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34936133	1	3	07/03/2024 15:43	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	105772	230,01
359	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34936133	1	3	08/03/2024 09:31	08/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	105772	86,73
360	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34936177	1	3	07/03/2024 15:45	08/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	18,92
361	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34936177	1	3	08/03/2024 10:41	08/03/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	362	49058	96,53
362	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34936211	1	3	07/03/2024 15:47	08/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	52101	1269,17
363	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34936301	1	3	07/03/2024 15:54	09/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	42,03
364	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34936317	1	3	07/03/2024 15:55	08/03/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22273	27,27
365	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34936327	1	3	07/03/2024 15:55	07/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	45003	92,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
366	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34936355	1	3	07/03/2024 14:36	07/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	62	38491	264,83
367	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34936365	1	3	07/03/2024 15:58	08/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	26,96
368	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34936419	1	3	07/03/2024 16:01	07/03/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	417	53782	2544,05
369	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34936439	1	3	07/03/2024 16:03	08/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	19,95
370	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34936483	1	3	07/03/2024 16:05	08/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	50	22505	1005,43
371	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	34936499	1	3	07/03/2024 16:06	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	105772	103,94
372	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	34936499	1	3	08/03/2024 09:31	08/03/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	105772	84,75
373	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34936535	1	3	07/03/2024 16:09	08/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	817	105772	6599,77
374	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34936571	1	3	07/03/2024 16:11	08/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	26,97
375	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34936593	1	3	07/03/2024 16:13	08/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55584	102,82
376	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34936629	1	3	07/03/2024 16:16	08/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	52101	87,29
377	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34936693	1	3	07/03/2024 16:21	07/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	48331	14,97
378	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34936707	1	3	07/03/2024 16:21	08/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	15291	434,64
379	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34936709	1	3	07/03/2024 16:21	07/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	45003	5,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
380	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	34936721	1	3	07/03/2024 16:23	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	34,07
381	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	34936721	1	3	08/03/2024 09:31	08/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	14,46
382	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34936797	1	3	07/03/2024 16:28	07/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	1,02
383	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34936913	1	3	07/03/2024 16:37	09/03/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	26093	214,01
384	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34936947	1	3	07/03/2024 16:39	08/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	54806	2065,77
385	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34936947	1	3	07/03/2024 16:39	08/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	54806	1696,20
386	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34937029	1	3	07/03/2024 16:47	08/03/2024 05:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22645	76,72
387	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34937095	1	3	07/03/2024 16:54	09/03/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18149	100,72
388	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34937117	1	3	07/03/2024 16:56	07/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	104662	157,73
389	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	34937143	1	3	07/03/2024 16:58	07/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35428	3,13
390	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34937145	1	3	07/03/2024 16:58	08/03/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	29,66
391	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34937149	1	3	07/03/2024 16:58	07/03/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	29864	424,17
392	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34937201	1	3	07/03/2024 17:03	07/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	233	53782	1431,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
393	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34937217	1	3	07/03/2024 17:04	07/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	29560	566,65
394	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34937251	1	3	07/03/2024 17:07	09/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	40,70
395	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34937307	1	3	07/03/2024 17:09	07/03/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	26093	33,28
396	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34937309	1	3	07/03/2024 17:09	08/03/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	27604	659,77
397	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34937311	1	3	07/03/2024 17:09	08/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	29176	960,28
398	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34937411	1	3	07/03/2024 17:16	08/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	29560	939,32
399	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34937421	1	3	07/03/2024 17:17	07/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	4,74
400	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34937427	1	3	07/03/2024 17:18	08/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	24446	85,88
401	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34937451	1	3	07/03/2024 17:20	08/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	23,09
402	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34937453	1	3	07/03/2024 17:20	08/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	54806	157,46
403	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34937543	1	3	07/03/2024 17:26	08/03/2024 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	9,40
404	39	3	2024	13385	TAP01F2	TAP	34937623	1	3	07/03/2024 17:30	08/03/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49311	27,37
405	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34937627	1	3	07/03/2024 17:32	08/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	22,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
406	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34937645	1	3	07/03/2024 17:35	08/03/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35428	140,38
407	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34937725	1	3	07/03/2024 17:37	08/03/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	22,83
408	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34937737	1	3	07/03/2024 17:38	09/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	44,89
409	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34937749	1	3	07/03/2024 17:38	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73906	47,34
410	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34937749	1	3	08/03/2024 09:30	08/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73906	3,85
411	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34937841	1	3	07/03/2024 17:44	08/03/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	25483	785,94
412	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	34937879	1	3	07/03/2024 17:43	08/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55584	20,12
413	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34937881	1	3	07/03/2024 17:47	08/03/2024 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	22052	537,26
414	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34937903	1	3	07/03/2024 17:48	08/03/2024 01:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	226	38740	1840,21
415	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34937907	1	3	07/03/2024 08:21	08/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	31,36
416	39	3	2024	13305	ITE01B3	ITE	34937911	1	3	07/03/2024 16:30	07/03/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	3,10
417	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34937947	1	3	07/03/2024 17:51	07/03/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	35389	601,78
418	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34937987	1	3	07/03/2024 17:53	08/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	14205	275,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34938047	1	3	07/03/2024 17:56	07/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	23000	182,60
420	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34938127	1	3	07/03/2024 18:01	08/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15383	6,81
421	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34938171	1	3	07/03/2024 18:03	08/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	13329	1065,15
422	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34938213	1	3	07/03/2024 18:05	08/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	29864	777,61
423	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34938221	1	3	07/03/2024 18:06	07/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	5,39
424	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34938221	1	3	07/03/2024 18:06	07/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	31677	27,71
425	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34938239	1	3	07/03/2024 18:08	08/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	18,41
426	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34938301	1	3	07/03/2024 18:12	08/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	24434	438,42
427	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34938315	1	3	07/03/2024 18:14	08/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	24434	552,67
428	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34938349	1	3	07/03/2024 18:16	08/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	24,66
429	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34938357	1	3	07/03/2024 18:17	08/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	24434	1242,70
430	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34938359	1	3	07/03/2024 18:17	07/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	37022	161,97
431	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34938369	1	3	07/03/2024 18:18	08/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29475	492,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
432	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34938453	1	3	07/03/2024 16:33	08/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	32339	1839,74
433	39	3	2024	15845	ADT01L6	ADT	34938467	1	3	07/03/2024 18:15	08/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42002	49,03
434	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34938481	1	3	07/03/2024 18:25	08/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	22,32
435	39	3	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34938495	1	3	07/03/2024 18:26	07/03/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	48331	306,24
436	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	34938503	1	3	07/03/2024 18:26	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	29,97
437	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	34938503	1	3	08/03/2024 09:31	08/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	15,24
438	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34938523	1	3	07/03/2024 18:27	07/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	246	34998	730,21
439	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34938527	1	3	07/03/2024 18:27	08/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	29475	760,00
440	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34938531	1	3	07/03/2024 18:27	07/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	24446	66,72
441	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34938539	1	3	07/03/2024 18:28	08/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	26,94
442	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34938593	1	3	07/03/2024 18:31	09/03/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27247	245,39
443	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34938601	1	3	07/03/2024 18:31	08/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	20,78
444	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34938605	1	3	07/03/2024 18:31	08/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	24434	482,84
445	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34938669	1	3	07/03/2024 18:36	08/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	5,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
446	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34938745	1	3	07/03/2024 18:41	09/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	89,28
447	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34938811	1	3	07/03/2024 04:36	08/03/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	28267	1112,13
448	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34938821	1	3	07/03/2024 18:46	07/03/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	31677	38,48
449	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34938831	1	3	07/03/2024 18:46	09/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	49,74
450	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34938841	1	3	07/03/2024 18:47	08/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	24,46
451	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34938855	1	3	07/03/2024 18:48	08/03/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	38491	83,83
452	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34938955	1	3	07/03/2024 18:55	08/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	54123	287,63
453	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34938955	1	3	08/03/2024 15:00	08/03/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	54123	25,95
454	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34939007	1	3	07/03/2024 18:58	08/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	24434	890,65
455	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34939025	1	3	07/03/2024 18:59	09/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	62518	510,47
456	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34939105	1	3	07/03/2024 19:04	08/03/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	118530	36,87
457	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34939189	1	3	07/03/2024 19:11	08/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49058	27,00
458	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34939189	1	3	08/03/2024 19:18	08/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	49058	141,24
459	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34939219	1	3	07/03/2024 19:15	08/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	5,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
460	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34939253	1	3	07/03/2024 19:18	08/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	45003	183,21
461	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34939273	1	3	07/03/2024 19:20	08/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	21371	191,97
462	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34939285	1	3	07/03/2024 19:21	08/03/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	38740	130,02
463	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34939301	1	3	07/03/2024 19:17	09/03/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34998	31,60
464	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34939403	1	3	07/03/2024 19:31	09/03/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27460	95,03
465	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34939447	1	3	07/03/2024 19:35	08/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	152	118530	831,27
466	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34939495	1	3	07/03/2024 19:40	08/03/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	5,46
467	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34939503	1	3	07/03/2024 19:41	08/03/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	50969	147,90
468	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34939505	1	3	07/03/2024 19:42	08/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	22273	193,14
469	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34939541	1	3	07/03/2024 19:45	09/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	21303	961,02
470	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34939631	1	3	07/03/2024 19:54	08/03/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29176	107,14
471	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34939639	1	3	07/03/2024 19:54	08/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	13,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
472	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34939647	1	3	07/03/2024 19:55	08/03/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	68080	249,56
473	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34939651	1	3	07/03/2024 19:55	08/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17233	29,95
474	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34939699	1	3	07/03/2024 07:45	08/03/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	104662	120,44
475	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34939723	1	3	07/03/2024 19:13	07/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	24446	19,64
476	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34939729	1	3	07/03/2024 20:03	08/03/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	4,26
477	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34939767	1	3	07/03/2024 20:07	08/03/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27318	221,22
478	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34939773	1	3	07/03/2024 20:08	08/03/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	22052	303,81
479	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34939781	1	3	07/03/2024 16:56	08/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	392	28267	7651,95
480	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34939789	1	3	07/03/2024 20:10	09/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	116	27460	4355,12
481	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34939789	1	3	07/03/2024 20:10	09/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	27460	495,96
482	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34939789	1	3	07/03/2024 20:10	11/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	27460	674,02
483	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34939813	1	3	07/03/2024 20:13	09/03/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	53782	168,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
484	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34939831	1	3	07/03/2024 20:14	08/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	13,76
485	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34939855	1	3	07/03/2024 20:16	08/03/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	66582	62,51
486	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34939857	1	3	07/03/2024 20:17	08/03/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	11709	361,39
487	39	3	2024	13270	CAT01C1	CAT	34939919	1	3	07/03/2024 20:23	08/03/2024 03:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	54806	1183,81
488	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34939923	1	3	07/03/2024 20:23	07/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	42	48331	68,09
489	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34940047	1	3	07/03/2024 20:43	08/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	68080	98,18
490	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34940105	1	3	07/03/2024 20:57	08/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	31462	234,46
491	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34940121	1	3	07/03/2024 20:59	08/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	25222	1716,32
492	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34940123	1	3	07/03/2024 19:51	08/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	55584	165,55
493	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34940183	1	3	07/03/2024 21:09	08/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	22761	107,38
494	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34940203	1	3	07/03/2024 21:11	08/03/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	14205	155,46
495	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34940231	1	3	07/03/2024 21:16	08/03/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	17,59
496	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	34940233	1	3	07/03/2024 21:16	08/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	74040	71,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
497	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34940305	1	3	07/03/2024 12:11	07/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	54806	215,12
498	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	34940371	1	3	07/03/2024 21:37	08/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73906	8,72
499	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34940439	1	3	07/03/2024 21:49	08/03/2024 04:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68080	34,75
500	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34940455	1	3	07/03/2024 21:51	08/03/2024 06:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	59241	108,51
501	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34940473	1	3	07/03/2024 21:53	08/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	28267	199,26
502	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34940475	1	3	07/03/2024 21:53	08/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	34297	10,10
503	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34940481	1	3	07/03/2024 21:57	07/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	1,53
504	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	34940507	1	3	07/03/2024 22:01	08/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	34998	33,01
505	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	34940517	1	3	07/03/2024 22:06	09/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	21303	3097,77
506	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34940529	1	3	07/03/2024 21:42	08/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	42249	435,24
507	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34940529	1	3	09/03/2024 00:07	09/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	42249	372,97
508	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34940551	1	3	07/03/2024 22:12	08/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	19,25
509	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34940589	1	3	07/03/2024 22:18	08/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	67	43601	1042,72
510	39	3	2024	13346	MCP01M1	MCP	34940675	1	3	07/03/2024 22:32	08/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	22645	1058,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
511	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	34940689	1	3	07/03/2024 22:34	08/03/2024 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	68080	405,42
512	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34940699	1	3	07/03/2024 22:36	08/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	41205	47,36
513	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34940715	1	3	07/03/2024 22:39	08/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	38828	969,43
514	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34940725	1	3	07/03/2024 22:42	08/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38828	11,69
515	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34940733	1	3	07/03/2024 22:46	08/03/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	145	54806	2532,38
516	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34940739	1	3	07/03/2024 22:49	09/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	105772	103,82
517	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34941163	1	3	07/03/2024 20:58	08/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	208	74040	3626,31
518	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34941311	1	3	07/03/2024 09:23	08/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	13339	1040,36
519	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34941851	1	3	07/03/2024 17:20	09/03/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	126	21371	4829,72
520	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34942133	1	3	07/03/2024 11:33	08/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	52101	385,97
521	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34942549	1	3	07/03/2024 21:16	08/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	22761	1165,90
522	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34943647	1	3	07/03/2024 09:56	08/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	11823	147,10
523	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34954549	1	3	07/03/2024 22:52	09/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	18744	340,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
524	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34957703	1	3	07/03/2024 17:25	09/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	37022	739,56
525	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34970869	1	3	07/03/2024 08:15	10/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	84,27
526	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01800218	1	3	07/03/2024 02:00	07/03/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	34297	1,36
527	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01800218	1	3	07/03/2024 02:00	07/03/2024 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	34297	44,47
528	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01800218	1	3	07/03/2024 02:00	07/03/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	272	34297	520,73
529	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01800218	1	3	07/03/2024 02:00	07/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	34297	407,68
530	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01800238	1	3	07/03/2024 03:32	07/03/2024 05:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	659	38828	1210,36
531	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01800238	1	3	07/03/2024 03:32	07/03/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	38828	300,11
532	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01800238	1	3	07/03/2024 03:32	07/03/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	38828	304,17
533	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01800238	1	3	07/03/2024 03:32	07/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38828	35,58
534	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01800238	1	3	07/03/2024 06:30	07/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2538	38828	2722,71
535	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01800264	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	309	24446	3915,63
536	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01800264	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	292	24446	3700,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
537	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800264	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18390	12,67
538	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800264	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	18390	240,77
539	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	BA01800264	1	3	07/03/2024 04:54	07/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	845	24446	10725,40
540	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800264	1	3	07/03/2024 12:37	07/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	18390	1,57
541	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	973	104662	87,57
542	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	104662	9,27
543	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1583	104662	156,54
544	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	687	104662	70,04
545	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	104662	17,04
546	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 04:55	07/03/2024 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	473	104662	112,21
547	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 05:13	07/03/2024 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	104662	319,73
548	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800266	1	3	07/03/2024 05:13	07/03/2024 06:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	104662	299,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
549	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01800272	1	3	07/03/2024 03:50	07/03/2024 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	662	16519	34,02
550	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01800272	1	3	07/03/2024 03:50	07/03/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	619	16519	67,40
551	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01800272	1	3	07/03/2024 03:50	07/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	67	16519	82,56
552	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01800272	1	3	07/03/2024 03:50	07/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	143	16519	369,77
553	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01800272	1	3	07/03/2024 03:50	07/03/2024 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	260	16519	787,66
554	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	BA01800276	1	3	07/03/2024 05:40	07/03/2024 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	13341	139,67
555	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	BA01800276	1	3	07/03/2024 05:40	07/03/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13341	7,04
556	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	BA01800276	1	3	07/03/2024 05:40	07/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	13341	611,01
557	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	BA01800276	1	3	07/03/2024 08:50	07/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13341	0,51
558	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01800282	1	3	07/03/2024 05:55	07/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	19067	28,37
559	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01800282	1	3	07/03/2024 05:55	07/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	163	19067	660,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
560	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01800282	1	3	07/03/2024 05:55	07/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	613	19067	2484,52
561	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800308	1	3	07/03/2024 06:31	07/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	18390	89,67
562	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800308	1	3	07/03/2024 06:31	07/03/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	18390	536,62
563	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800308	1	3	07/03/2024 06:31	07/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	18390	3141,21
564	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 06:36	07/03/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	791	18390	1670,77
565	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 06:36	07/03/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	18390	236,57
566	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 06:36	07/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	18390	71,81
567	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 08:43	07/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	18390	75,51
568	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 08:46	07/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	18390	32,88
569	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 08:46	07/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	962	18390	3299,39
570	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 08:46	08/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	18390	2697,12
571	39	3	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 10:39	07/03/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	18390	4,74
572	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01800314	1	3	07/03/2024 12:48	07/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	324	18390	902,43
573	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01800324	1	3	07/03/2024 06:49	07/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	18390	116,44
574	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01800324	1	3	07/03/2024 13:40	07/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	273	18390	1109,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
575	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01800324	1	3	07/03/2024 17:17	07/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	588	18390	257,74
576	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800324	1	3	07/03/2024 17:17	07/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18390	11,48
577	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	BA01800342	1	3	07/03/2024 09:48	07/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1906	17233	1061,01
578	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	BA01800342	1	3	07/03/2024 09:48	07/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	441	17233	2960,70
579	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01800344	1	3	07/03/2024 11:43	07/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	10966	233,00
580	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01800352	1	3	07/03/2024 07:48	07/03/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	222	55838	167,49
581	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01800352	1	3	07/03/2024 07:48	07/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	55838	68,43
582	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01800352	1	3	07/03/2024 07:48	07/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	55838	232,43
583	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01800352	1	3	07/03/2024 09:08	07/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	55838	183,32
584	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01800408	1	3	07/03/2024 13:46	07/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	687	104662	36,07
585	39	3	2024	13339	MDM01M1	MDM	BA01800408	1	3	07/03/2024 13:46	07/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	104662	12,80
586	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01800408	1	3	07/03/2024 13:46	07/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	104662	205,87
587	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01800488	1	3	07/03/2024 09:29	07/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	318	21371	497,94
588	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01800488	1	3	07/03/2024 09:29	07/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	646	21371	7149,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
589	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01800488	1	3	07/03/2024 18:34	07/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	73	21371	144,38
590	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01800500	1	3	07/03/2024 09:57	07/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3490	53782	3591,79
591	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01800500	1	3	07/03/2024 09:57	07/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	453	53782	466,46
592	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01800500	1	3	07/03/2024 09:57	07/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	181	53782	430,93
593	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01800502	1	3	07/03/2024 09:59	07/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	593	54123	268,83
594	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01800502	1	3	07/03/2024 09:59	07/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	54123	62,64
595	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01800524	1	3	07/03/2024 09:57	07/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	38828	130,11
596	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	BA01800524	1	3	07/03/2024 09:57	07/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1075	38828	956,75
597	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4013	74040	402,41
598	39	3	2024	13360	PGB01P2	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7836	74040	785,78
599	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1569	74040	217,92
600	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1415	118530	196,53
601	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2564	74040	492,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
602	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3055	74040	741,69
603	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4018	74040	1005,62
604	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2712	74040	711,15
605	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	260	74040	71,79
606	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2329	74040	668,29
607	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4099	74040	1246,78
608	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4563	68895	1491,85
609	39	3	2024	13367	PSK01M7	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3489	68895	1204,67
610	39	3	2024	13367	PSK01F3	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3812	68895	1480,33
611	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	913	68895	409,84
612	39	3	2024	13367	PSK01M4	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5020	68895	2300,83
613	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	986	68895	451,92
614	39	3	2024	13367	PSK01M3	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5216	68895	2390,67
615	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5538	74040	2601,32
616	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	176	57201	82,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
617	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4015	74040	1899,32
618	39	3	2024	13360	PGB01P4	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7485	74040	3565,77
619	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4823	74040	2376,67
620	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1224	74040	606,56
621	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5995	74040	2994,17
622	39	3	2024	13360	PGB01P8	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	154	74040	77,56
623	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	9338	57201	4759,79
624	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6270	74040	4383,77
625	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	13907	108948	9866,24
626	39	3	2024	13249	BCR01C6	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3769	108948	2673,90
627	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	17054	108948	12098,87
628	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	270	108948	191,55
629	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3687	74040	2805,19
630	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8527	108948	6696,06
631	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	12912	108948	10369,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
632	39	3	2024	13367	PSK01F3	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4068	68895	4008,11
633	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	13426	108948	13373,79
634	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	13011	68895	12960,40
635	39	3	2024	13367	PSK01M8	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	184	68895	183,28
636	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4905	108948	9763,67
637	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	13366	108948	26605,77
638	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	3844	68895	7665,58
639	39	3	2024	13367	PSK01F4	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	709	68895	1413,86
640	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	737	68895	1477,48
641	39	3	2024	13367	PSK01M6	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7703	68895	15442,38
642	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	14950	108948	30169,93
643	39	3	2024	13367	PSK01F2	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5303	68895	10719,43
644	39	3	2024	13367	PSK01M8	PSK	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5711	68895	11586,98
645	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	BA01800534	1	3	07/03/2024 10:32	07/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	773	74040	1619,65
646	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	BA01800550	1	3	07/03/2024 13:44	07/03/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	541	15452	2969,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
647	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800606	1	3	07/03/2024 12:04	07/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	48331	28,68
648	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800606	1	3	07/03/2024 12:04	07/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	48331	254,87
649	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800606	1	3	07/03/2024 12:04	07/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	48331	537,22
650	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800606	1	3	07/03/2024 12:04	07/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	48331	185,53
651	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	BA01800620	1	3	07/03/2024 13:11	07/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	360	29618	1442,00
652	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	BA01800656	1	3	07/03/2024 13:26	07/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3044	19067	176,72
653	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	BA01800658	1	3	07/03/2024 13:23	07/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4270	19067	641,69
654	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800658	1	3	07/03/2024 13:23	07/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	18390	24,19
655	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01800686	1	3	07/03/2024 15:19	07/03/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38828	3,15
656	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01800700	1	3	07/03/2024 14:22	07/03/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21913	27,10
657	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01800702	1	3	07/03/2024 14:21	07/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	25483	177,96
658	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01800702	1	3	07/03/2024 14:21	07/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	25483	325,60
659	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01800702	1	3	07/03/2024 14:21	07/03/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	245	25483	474,82
660	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01800708	1	3	07/03/2024 14:55	07/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1646	26093	136,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
661	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01800716	1	3	07/03/2024 14:36	07/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	116	27256	100,34
662	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01800716	1	3	07/03/2024 14:36	07/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	27256	217,08
663	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01800716	1	3	07/03/2024 14:36	07/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	468	27256	940,68
664	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01800716	1	3	07/03/2024 14:36	07/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	27256	289,44
665	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01800728	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	125	27460	242,01
666	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01800728	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	204	27460	493,40
667	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	38740	25,97
668	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	38740	34,36
669	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	192	38740	297,97
670	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3572	38740	8224,53
671	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	38740	127,28
672	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01800748	1	3	07/03/2024 14:56	07/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	38740	422,52
673	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01800750	1	3	07/03/2024 16:18	07/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1745	18390	108,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
674	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01800750	1	3	07/03/2024 16:18	07/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18390	0,44
675	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	BA01800758	1	3	07/03/2024 15:30	07/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	53782	31,55
676	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	BA01800758	1	3	07/03/2024 15:30	07/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	246	53782	246,41
677	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	BA01800758	1	3	07/03/2024 15:30	07/03/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	66	53782	125,36
678	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	BA01800758	1	3	07/03/2024 15:30	07/03/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	367	53782	1208,65
679	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01800770	1	3	07/03/2024 15:51	07/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2779	37385	897,77
680	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800770	1	3	07/03/2024 15:51	07/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1280	11068	425,96
681	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800770	1	3	07/03/2024 15:51	07/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	219	11068	770,88
682	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800770	1	3	07/03/2024 15:51	07/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	11068	647,50
683	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	07/03/2024 15:54	08/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1507	21303	#####
684	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	07/03/2024 17:29	07/03/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	21303	254,72
685	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	07/03/2024 17:29	07/03/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	21303	353,69
686	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	07/03/2024 17:29	08/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	21303	3255,48
687	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	07/03/2024 17:29	08/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1040	21303	19687,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
688	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01800772	1	3	08/03/2024 10:37	08/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	21303	138,09
689	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01800800	1	3	07/03/2024 16:45	07/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	25416	288,78
690	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01800814	1	3	07/03/2024 17:22	07/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1352	27460	7464,54
691	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01800814	1	3	07/03/2024 22:39	07/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	422	27460	103,62
692	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800816	1	3	07/03/2024 17:34	07/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	177	11068	10,23
693	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800816	1	3	07/03/2024 17:34	07/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	11068	46,34
694	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800816	1	3	07/03/2024 17:34	07/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	11068	509,27
695	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01800816	1	3	07/03/2024 19:03	08/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	11068	848,53
696	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2244	105772	222,53
697	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10548	105772	1731,63
698	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2143	76052	401,81
699	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	964	76052	180,75
700	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3606	76052	2964,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
701	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4680	76052	4011,80
702	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	764	76052	676,99
703	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:23	07/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	749	76052	773,55
704	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 18:25	07/03/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	76052	157,10
705	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 19:23	07/03/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	720	76052	141,80
706	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 19:23	07/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	76052	223,28
707	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 19:23	07/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	470	76052	1929,87
708	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 19:23	07/03/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	629	76052	2705,22
709	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800830	1	3	07/03/2024 19:23	08/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	76052	203,91
710	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01800840	1	3	07/03/2024 18:35	07/03/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1958	76052	1577,82
711	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01800840	1	3	07/03/2024 18:35	07/03/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	455	55838	396,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
712	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01800840	1	3	07/03/2024 18:35	07/03/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	803	55838	1841,77
713	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01800840	1	3	07/03/2024 18:35	08/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	388	55838	2508,20
714	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01800840	1	3	07/03/2024 18:35	08/03/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	217	55838	1420,63
715	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01800840	1	3	07/03/2024 20:59	07/03/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	55838	136,64
716	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA01800854	1	3	07/03/2024 18:28	07/03/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1483	105772	76,62
717	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	BA01800854	1	3	07/03/2024 18:28	07/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1905	66582	110,60
718	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	BA01800854	1	3	07/03/2024 18:28	07/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1682	66582	967,15
719	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	BA01800854	1	3	07/03/2024 18:28	07/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	333	66582	191,47
720	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	BA01800864	1	3	07/03/2024 19:20	08/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	53782	155,26
721	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3975	27604	2765,94
722	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	362	43601	251,89
723	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2040	43601	2039,43
724	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	743	43601	920,70
725	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	43601	25,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
726	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01800924	1	3	07/03/2024 21:15	07/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	43601	10,41
727	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800934	1	3	07/03/2024 21:43	08/03/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	34998	545,61
728	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800934	1	3	07/03/2024 21:43	08/03/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	34998	1780,94
729	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800934	1	3	07/03/2024 21:43	08/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	34998	761,09
730	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01800934	1	3	07/03/2024 21:43	08/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34998	13,61
731	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	BA01800942	1	3	07/03/2024 22:08	07/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	519	55838	52,77
732	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	BA01800942	1	3	07/03/2024 22:08	07/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1442	55838	146,60
733	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	BA01800942	1	3	08/03/2024 02:46	08/03/2024 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	365	55838	891,21
734	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800956	1	3	07/03/2024 22:55	08/03/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	48331	105,02
735	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800956	1	3	07/03/2024 22:55	08/03/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	48331	524,41
736	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01800956	1	3	07/03/2024 22:55	08/03/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	48331	3382,11
737	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01800966	1	3	07/03/2024 23:03	07/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	41205	50,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
738	39	3	2024	13387	TNG0157	TNG	BA01800966	1	3	07/03/2024 23:03	08/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	796	41205	3041,16
739	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01801160	1	3	07/03/2024 23:53	09/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25083	39,44
740	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01801160	1	3	09/03/2024 11:07	09/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	25083	109,53

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 07/03/2024 a 08/03/2024 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 07 a 08/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

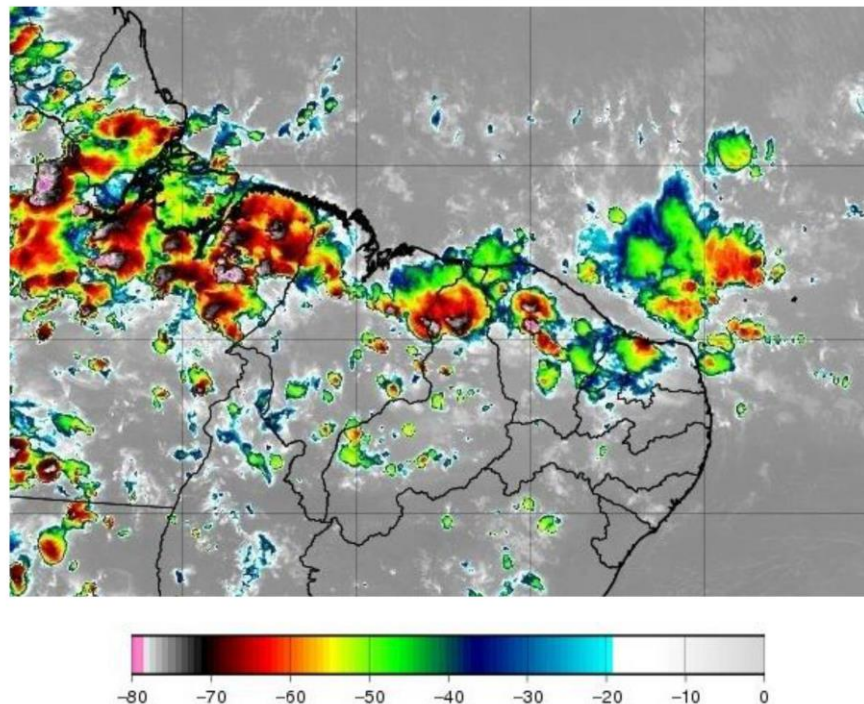


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 07/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

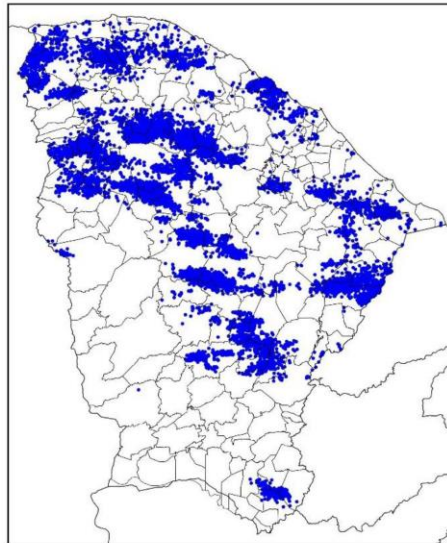
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

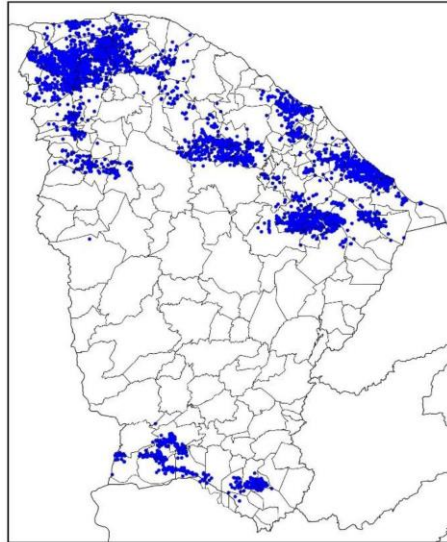
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-07



(a)

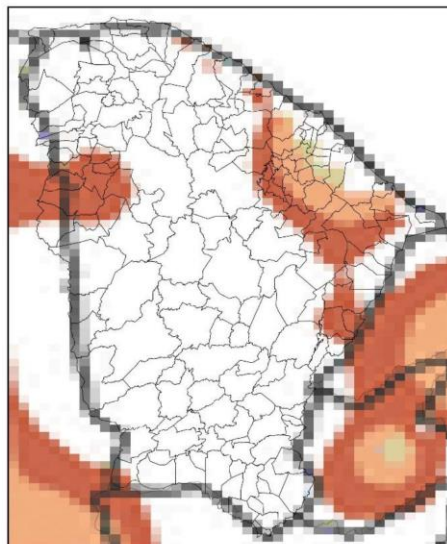
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-08



(b)

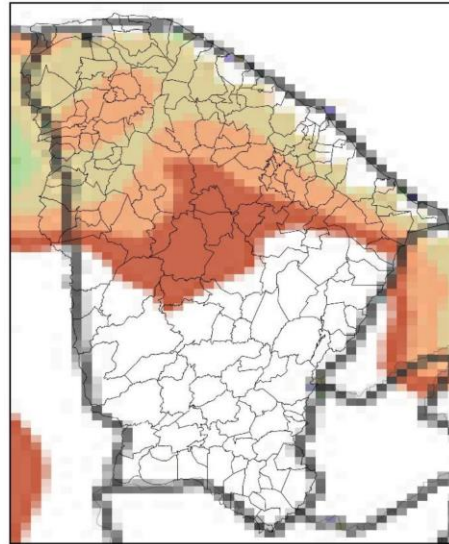
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 07/03; e (b) 08/03.

Mapa de Precipitação
2024-03-07



(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-08



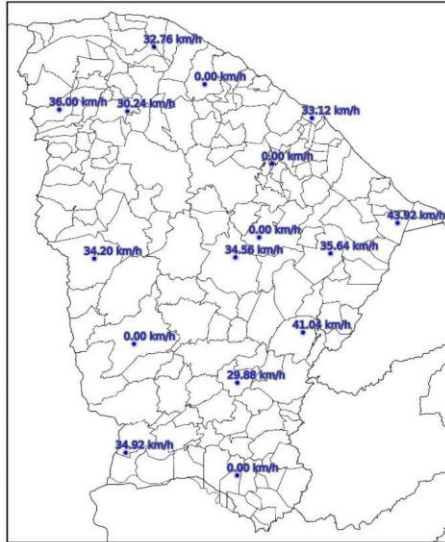
(b)

Precip. Observada



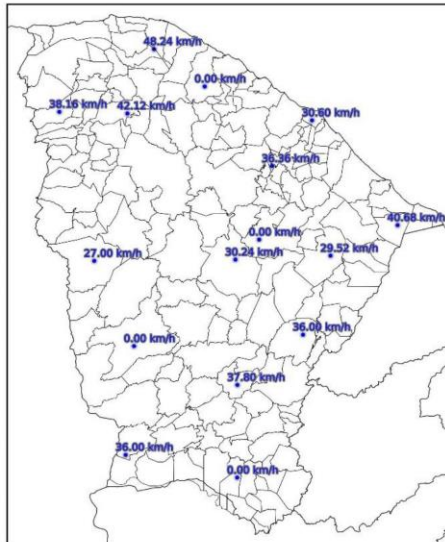
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 07/03; e (b) 08/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-07



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-08



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 07/03; e (b) 08/03.

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 49 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 fortes até 30 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 26.787 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



The image is a screenshot of a news article from the website OPOVO. The article is titled "Guaramiranga registra maior chuva do dia no Ceará" (Guaramiranga records the highest rainfall of the day in Ceará). The sub-headline reads: "Principais acumulados se concentraram nas regiões próximas ao litoral do Estado. Litoral de Fortaleza teve oito das dez maiores chuvas" (Main accumulations concentrated in regions near the state's coast. Fortaleza coast had eight of the ten highest rains). The article is dated 12:16 | 07/03/2024 and is by author Kleber Carvalho. Below the text is a photograph of a person holding a blue and white plaid umbrella on a wet street with a zebra crossing. The website header includes the OPOVO logo and navigation links for Notícias, Esportes, Divirta-se, Vida & Arte, Web Stories, and BBB 24. There are also advertisements for PriceAvailability Assistant and Mouser Electronics.

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 07/03/2024 a 08/03/2024.

Número/Código Evento	2024-017/ENEL CE
Número/Código do Laudo	017/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	02h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Centro sul	05h00min 07/03 - 21h00min 07/03
Leste	05h00min 07/03 - 20h00min 07/03
Centro norte	05h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Fortaleza	02h00min 07/03 - 23h00min 07/03
Metropolitana	02h00min 07/03 - 00h00min 08/03
Atlântico	03h00min 07/03 - 00h00min 08/03
Norte	05h00min 07/03 - 00h00min 08/03

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/ceara/guaramiranga/2024/03/07/guaramiranga-registra-maior-chuva-do-dia-no-ceara.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