



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 29 – 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	7
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	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	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	84

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;***
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 29 de março a 30 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 29 – 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 29 de março a 30 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 1.166.744 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 537.022.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 29/03 a 30/03/2024 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:	029– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	535
Código único do Relatório:	ISE 29 – 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	2024-029/ENEL CE
Número/Código do Laudo	029/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	10h00min 29/03 - 22h00min 29/03
Centro sul	04h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Leste	00h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Centro norte	02h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Fortaleza	22h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Metropolitana	07h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Atlântico	01h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Norte	05h00min 29/03 - 23h00min 29/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 29 de março a 30 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)
29/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / CAMOICIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUÇO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / GRANJA / GUIAUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBU / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	535	Chuva Intensa / Alagamento / Vias Obstruídas	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 029– 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.

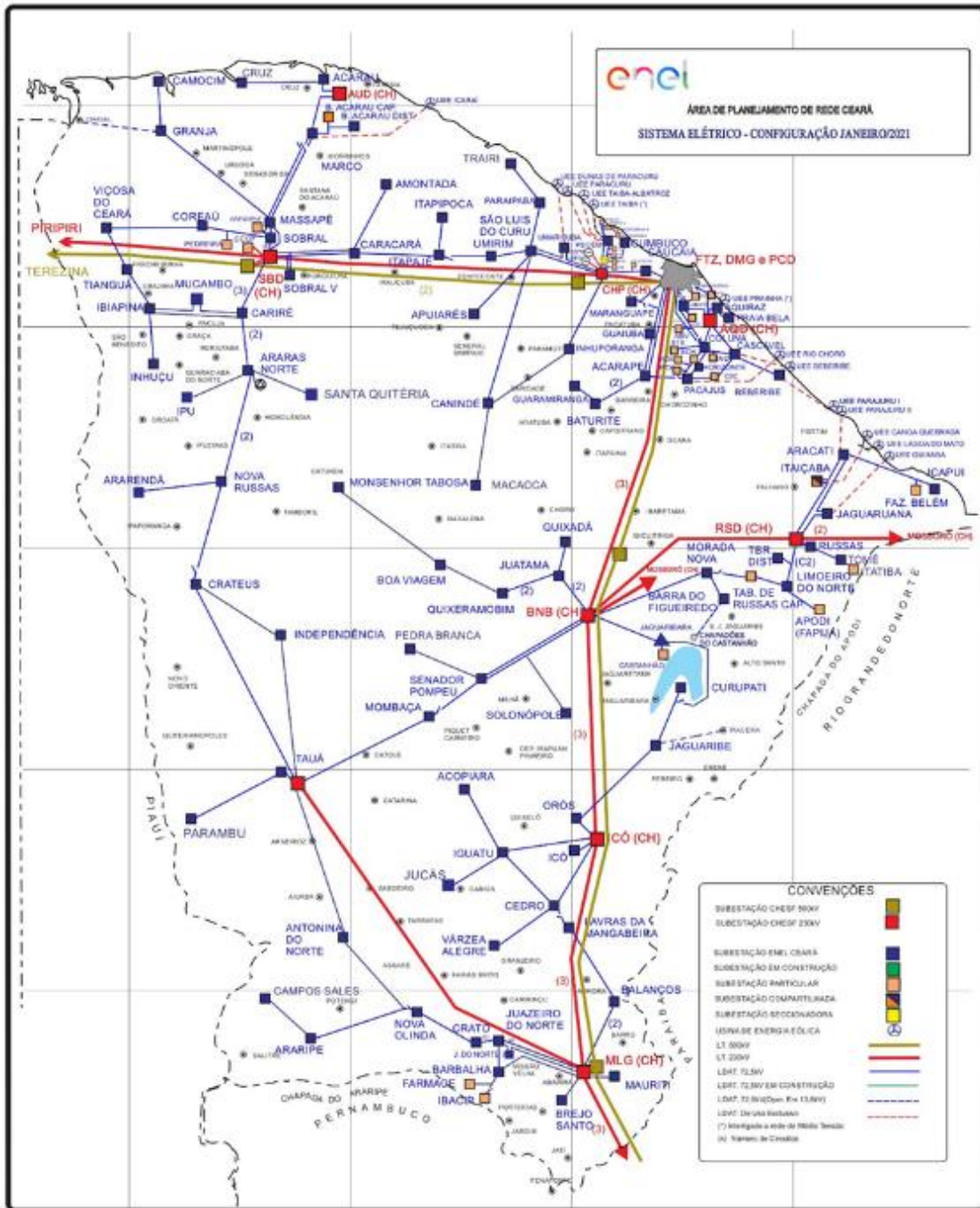


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geolétrico 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.

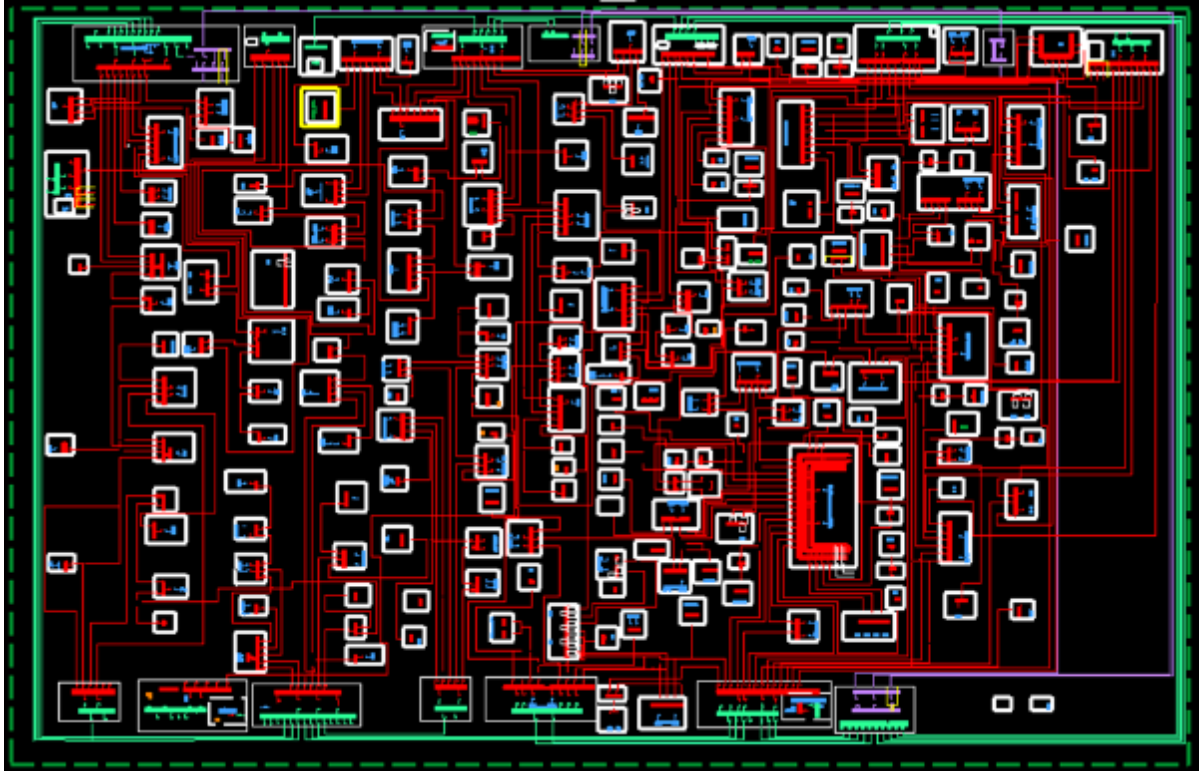


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 101 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	35	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	69	MBC	MOMBAÇA
2	ACA	ACARAÚ	36	GRJ	GRANJA	70	MTB	MONSENHOR TABOSA
3	ACR	ACOPIARA	37	GBA	GUAIUBA	71	MNV	MORADA NOVA
4	AMT	AMONTADA	38	GCN	GUARACIABA DO NORTE	72	MCB	MUCAMBO
5	ANN	ANTONINA DO NORTE	39	GRM	GUARAMIRANGA	73	NVO	NOVA OLINDA
6	APR	APIUARÉS	40	HRZ	HORIZONTE	74	NVR	NOVA RUSSAS
7	AQZ	AQUIRAZ	41	IBP	IBIAPINA	75	PCJ	PACAJUS
8	ART	ARACATI	42	ICP	ICAPUÍ	76	PCU	PARACURU
9	ARU	ARARÁS I	43	ICH	ICÓ	77	PAR	PARAIPABA
10	ARR	ARARENDA	44	IGT	IGUATU	78	PBU	PARAMBU
11	ARP	ARARIPE	45	IDP	INDEPENDÊNCIA	79	PCM	PECÉM
12	BXD	BAIXO ACARAU II	46	INH	INHUÇU	80	PEB	PEDRA BRANCA
13	BLN	BALANÇO	47	INP	INHUPORANGA	81	PCI	PICI
14	BLA	BALEIA	48	IPU	IPU	82	PDM	PINDORETAMA

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BNB	BANABUIU	49	ITC	ITAIÇABA	83	PRB	PRAIA BELA
16	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	50	ITE	ITAPAJÉ	84	QXD	QUIXADÁ
17	BRT	BATURITÉ	51	ITK	ITAPIPOCA	85	QXB	QUIXERAMOBIM
18	BBR	BEBERIBE	52	ITR	ITAREMA	86	RSU	RUSSAS I
19	BVG	BOA VIAGEM	53	JAB	JABUTI	87	SQT	SANTA QUITÉRIA
20	CMM	CAMOCIM	54	JGB	JAGUARIBE	88	SLC	SÃO LUIS DO CURU
21	CPS	CAMPOS SALES	55	JGA	JAGUARUANA	89	SNP	SENADOR POMPEU
22	CND	CANINDÉ	56	JGT	JAGUARUANA III	90	SBU	SOBRAL I
23	CRC	CARACARÁ	57	JTM	JUATAMA	91	SBQ	SOBRAL IV
24	CRE	CARIRÉ	58	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	92	SBC	SOBRAL V
25	CSL	CASCAVEL	59	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	93	SLP	OLONÓPOLE
26	CCA	CAUCAIA	60	JCS	JUCÁS	94	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
27	CDO	CEDRO	61	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	95	TAA	TAUÁ
28	CLN	COLUNA	62	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	96	TNG	TIANGUÁ
29	CRU	COREAÚ	63	MCA	MACAOCA	97	TRR	TRAIRI
30	CAT	CRATEÚS	64	MRG	MARANGUAPE	98	UMB	UMARITUBA
31	CRT	CRATO	65	MRC	MARCO	99	UMR	UMIRIM
32	CRZ	CRUZ	66	MSP	MASSAPÊ	100	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
33	CMB	CUMBUCO	67	MTI	MAURITI	101	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
34	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	68	MLG	MILAGRES			

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

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

A alta intensidade do evento em um curto espaço de tempo foi responsável pela atuação de equipamentos de proteção ao longo das linhas da Enel CE por diversos motivos associados a descargas atmosféricas, vendaval e chuvas.

Com a finalidade de ilustrar de forma detalhada os danos causados pelo evento, apresenta-se na tabela abaixo alguns casos concretos de incidências que contribuíram para a formação do CHI.

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
35186319	29/03/2024 05:55:38	01/04/2024 17:51:15	Norte	VCS	1.273	106.839,00	61054302 - Na chave de ramal VU0863 reposto elo de 20K fase 'C' devido descarga atmosférica que atingiu a MT.
BA01817438	29/03/2024 16:17:24	30/03/2024 03:12:56	Centro-Sul	MBC	9.344	27.858,97	Chuva com ventos fortes. Às 03h12min foi fechada a chave SSP8235, normalizando os 219 clientes restantes.
35198411	29/03/2024 20:12:42	31/03/2024 11:13:00	Norte	VCS	494	19.268,47	7036 - Realizada inspeção, reposto três elos de 12K na fase 'C' da chave de ramal VZ0780. Causa: Chuva.
35202061	29/03/2024 19:14:01	01/04/2024 23:56:44	Centro-Norte	QXB	196	15.035,54	66059428 - Identificado três transformadores queimados no mesmo circuito. Causa: Descarga Atmosférica. Aberta e fechada a chave e substituído os transformadores queimados.
35193943	29/03/2024 16:22:09	29/03/2024 23:36:01	Sul	CPS	2.182	14.960,78	2186 - Jump de MT partido na fase 'A' do Religador RCT0198. Causa: Descargas Atmosféricas.
35189043	29/03/2024 10:34:59	31/03/2024 15:56:46	Norte	SBU	243	12.967,22	61054286 - Na chave de ramal TF0302 reposto elo 30K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
35195915	29/03/2024 18:05:02	30/03/2024 08:23:22	Centro-Norte	ARU	831	11.887,92	61054286 - Na chave de ramal FBF1242 reposto elo de 12K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Chuva.
35194325	29/03/2024 16:54:31	30/03/2024 16:40:00	Centro-Norte	BVG	467	11.095,01	Normalizada tripsaver RB4317 na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35198993	29/03/2024 20:55:18	01/04/2024 10:07:34	Centro-Norte	CAT	171	10.465,96	66059428 - Na chave de ramal HD8620, reposto elo de 6K nas fases 'A' e 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
BA01817024	29/03/2024 11:54:17	30/03/2024 00:41:51	Sul	NVO	2.955	10.435,07	Chovia no momento da ocorrência. Às 00h41min foi fechada a chave de encontro SPD2288, normalizando os 176 clientes restantes.

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	21
DISMANEST	23
DISMANLS	443
Tramo de MT	12
Total Geral	499

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel CE possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 12 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Nota: Para as Áreas BR que possuem o sistema self healing instalado, citar a existência e a definição como sendo um o sistema que consiste em detectar uma falta em determinada seção da rede de distribuição e retornar planos de manobras contendo configurações admissíveis de operação para o isolamento do trecho do circuito afetado, e reconfigurar automaticamente a rede de forma a restabelecer o fornecimento de energia para uma parte das cargas afetadas, considerando restrições de operação e carregamento dos componentes da rede a fim de garantir a integridade do sistema, qualidade da energia e avaliar a nova coordenação da proteção do sistema após transferência de carga.

4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL CE, a figura 3 apresenta a atipicidade vivenciada no período de 29 de março a 30 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.

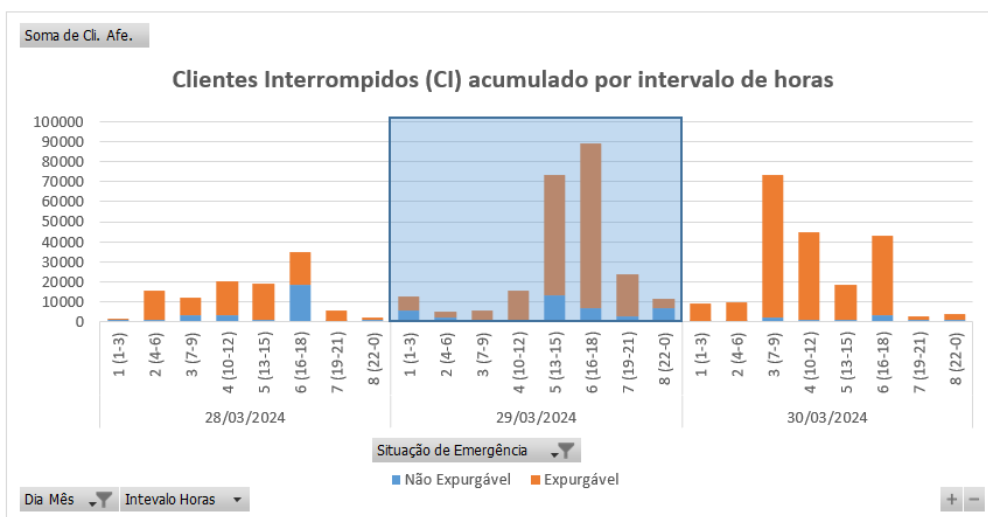


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 13.725 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 29.480 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 89.520 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 29/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 25.488 clientes estavam desligados.

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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 29 de março a 30 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.166.744 CHI.

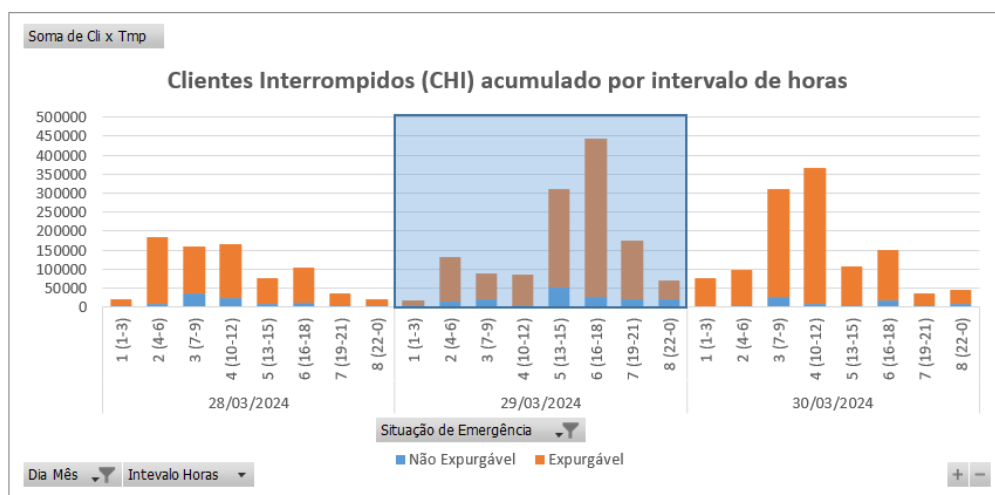


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 29 – 03/2024 – CE	Evento:	029– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/03/2024 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			1.222	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			44	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			176	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			87	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			101	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.166.744	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			195.965	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			29/03/2024 00:53:09	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			03/04/2024 17:34:53	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			25,48	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			126,54	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 1.477 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 29 de março a 30 de março de 2024.

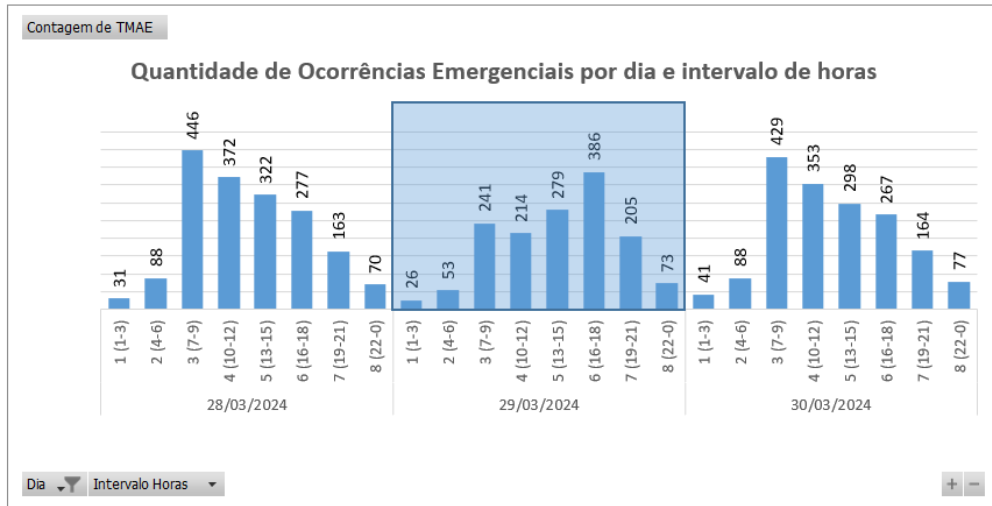


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

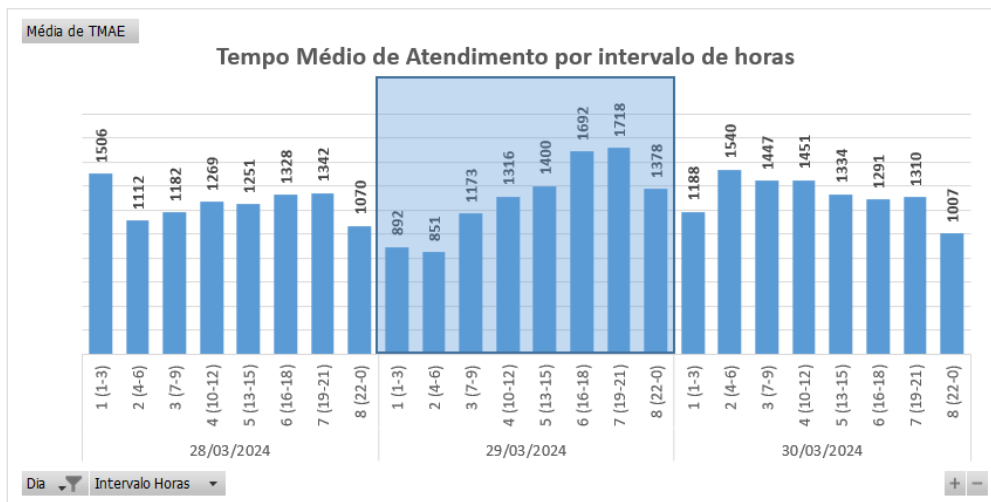


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 29 de março a 30 de março de 2024.

Ceará deve receber chuvas intensas em todos os municípios durante a Semana Santa, alerta Inmet

As precipitações devem atingir principalmente o Sertão dos Inhamuns, Região do Cariri, Jaguaribe e Centro-Sul.

Por g1 CE

29/03/2024 07:14 · Atualizado há 2 meses



Chuva em Fortaleza — Foto: Fabiano da Paula/SVM

Os 184 municípios do Ceará receberam alerta de "perigo potencial" com as chuvas intensas que devem ocorrer nesta sexta-feira (29). O alerta amarelo foi feito pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

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



Grau de severidade do alerta amarelo é de perigo potencial. Acima deste grau, o Inmet também utiliza os graus de 'perigo' (na cor laranja) e 'grande perigo' (na cor vermelha).

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/29/ceara-deve-receber-chuvas-intensas-em-todos-os-municipios-durante-a-semana-santa-alerta-inmet.ghtml>

Todas as cidades do CE estão sob aviso de chuvas intensas até sábado (30), diz Inmet

CEARÁ

Categoria inclui municípios sob 'perigo potencial'

Escrito por Redação, 15:43 - 29 de Março de 2024



Legenda: As chuvas que estão previstas devem-se a proximidade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).
Foto: Marcel Bezerra

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3495006>

Ceará registra chuva em mais de 40 cidades nesta Sexta-Feira Santa; Itapiúna tem o maior volume

CEARA

A máxima de precipitação registrada foi de 49 milímetros na região do Maciço de Baturité, seguida do Sertão Central, com 25 milímetros em Itatira

Escrito por Redação, 10:47 - 29 de Março de 2024 Atualizado às 10:48



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3494919>

Com 201 milímetros, Ceará deve ter chuvas próximas da média em março

sexta-feira, 29 de março 2024



Dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) indicam que, a poucos dias do fim do mês, o Ceará registrou 201 milímetros de chuvas em março, índice este que está próximo da média para o período que é de 206.5 milímetros.

Neste mês, as precipitações chegaram às macrorregiões cearenses de maneira desigual, enquanto o Litoral Norte, Litoral de Fortaleza, Litoral de Pecém e Maciço de Baturité superaram os volumes médios, a Ibiapaba, o Cariri e o Sertão Central e Inhamuns não alcançaram a quantidade de chuvas que é observada normalmente.

De acordo com a Funceme, a previsão para esta sexta-feira, 29, é que haja condições para precipitações em todas as macrorregiões do estado. Os maiores acumulados são esperados para o Cariri, o sul do Sertão Central e Inhamuns e o alto Jaguaribe, onde as chuvas podem ter intensidade variando de moderada a forte em alguns períodos, principalmente durante a tarde e à noite.

O cenário está relacionado com a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que é o principal sistema indutor de chuvas no Ceará durante a quadra chuvosa. Além disso, há influência de áreas de instabilidade provenientes do leste do Nordeste do Brasil (NEB), dos efeitos de brisa terrestre e marítima e da combinação de temperatura, umidade e relevo.

Os meteorologistas detalharam ainda que os termômetros devem marcar, no máximo, em torno de 35°C em alguns municípios do médio Jaguaribe e do Sertão Central e Inhamuns. Nas demais regiões, as temperaturas devem variar entre 29 a 35°C. Em Fortaleza e na Região Metropolitana, são esperados índices em torno de 30 e 33°C no máximo e 23 e 24°C no mínimo.

HOJE



Fonte: O ESTADO

Link: <https://oestadoce.com.br/geral/com-201-milimetros-ceara-deve-ter-chuvas-proximas-da-media-em-marco/>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 29/03/24 na localidade Altaneira.



Figura 8. Foto registrada no dia 29/03/24 na localidade Limoeiro do Norte.



Figura 9. Foto registrada no dia 29/03/24 na localidade Orós.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 29 – 03/2024 – CE	Evento: 029– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/03/2024 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
535	1.166.744	195.965	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	13390	TRR01P1	TRR	35140513	1	3	29/03/2024 09:08	31/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	25083	2329,14
2	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35140513	1	3	31/03/2024 12:50	31/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	52101	15,35
3	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	35158167	1	3	29/03/2024 14:09	30/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	34998	172,68
4	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35160317	1	3	29/03/2024 02:02	29/03/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	40555	46,67
5	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35161229	1	3	29/03/2024 12:04	29/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	386	15291	1322,48
6	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	35161229	1	3	29/03/2024 12:04	29/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	208	15291	712,63
7	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35161953	1	3	29/03/2024 17:46	30/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	34998	874,83
8	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35161953	1	3	29/03/2024 17:46	30/03/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	34998	1335,29
9	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35161953	1	3	29/03/2024 17:46	31/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	34998	1370,35
10	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35168625	1	3	29/03/2024 17:43	01/04/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	23871	7743,42
11	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	35170061	1	3	29/03/2024 01:23	29/03/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	25083	342,06
12	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35170163	1	3	29/03/2024 17:35	01/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	50969	5422,51
13	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35170223	1	3	29/03/2024 07:58	29/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	26093	46,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
14	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35171485	1	3	29/03/2024 07:47	29/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	52101	435,44
15	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35171965	1	3	29/03/2024 14:42	29/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	53782	59,03
16	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35171965	1	3	29/03/2024 14:42	29/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	53782	25,98
17	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35171965	1	3	29/03/2024 14:42	29/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	53782	123,39
18	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35171965	1	3	29/03/2024 15:23	29/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	53782	116,23
19	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35171965	1	3	29/03/2024 15:23	29/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	53782	5,80
20	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35172699	1	3	29/03/2024 14:14	30/03/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	54123	1191,68
21	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35172699	1	3	30/03/2024 21:31	31/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	54123	1152,16
22	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35174375	1	3	29/03/2024 14:45	31/03/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	34998	214,98
23	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35174539	1	3	29/03/2024 19:23	30/03/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	52101	15,58
24	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35174539	1	3	29/03/2024 22:39	30/03/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	173	52101	782,97
25	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35174865	1	3	29/03/2024 17:37	30/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	25083	1038,63

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
26	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35174865	1	3	30/03/2024 18:56	30/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	25083	134,51
27	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35176463	1	3	29/03/2024 19:18	30/03/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	493	27256	3713,80
28	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35178013	1	3	29/03/2024 14:21	29/03/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29176	2,18
29	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35178381	1	3	29/03/2024 14:55	02/04/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	35428	286,85
30	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35184749	1	3	29/03/2024 18:24	29/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	465	25416	679,67
31	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35185149	1	3	29/03/2024 12:34	30/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	20,46
32	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35185635	1	3	29/03/2024 09:45	01/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	13375	4978,75
33	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35185839	1	3	29/03/2024 00:53	30/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	38740	3556,34
34	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35185839	1	3	29/03/2024 00:53	31/03/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	38740	1085,10
35	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	35186047	1	3	29/03/2024 02:23	29/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	15452	249,73
36	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35186049	1	3	29/03/2024 02:24	29/03/2024 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31732	3,39
37	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	35186069	1	3	29/03/2024 12:09	30/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40555	21,63
38	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35186089	1	3	29/03/2024 03:06	29/03/2024 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	52101	134,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
39	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35186181	1	3	29/03/2024 04:25	29/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	261	11709	1042,69
40	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35186293	1	3	29/03/2024 05:44	29/03/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	54806	1389,89
41	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35186301	1	3	29/03/2024 05:47	29/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31732	38,42
42	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35186319	1	3	29/03/2024 05:55	01/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1273	22052	#####
43	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35186325	1	3	29/03/2024 05:56	29/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	281	25222	915,51
44	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35186357	1	3	29/03/2024 06:11	29/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	16,28
45	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35186357	1	3	29/03/2024 06:11	29/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	8,64
46	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35186381	1	3	29/03/2024 06:20	29/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	40555	78,20
47	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	35186385	1	3	29/03/2024 06:20	29/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	29560	56,58
48	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35186423	1	3	29/03/2024 06:30	29/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	22273	142,48
49	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35186423	1	3	29/03/2024 06:30	29/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	9,75
50	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35186427	1	3	29/03/2024 06:31	29/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	35537	61,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
51	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35186431	1	3	29/03/2024 06:32	29/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	8,96
52	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35186439	1	3	29/03/2024 06:36	30/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27460	276,98
53	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35186521	1	3	29/03/2024 06:52	29/03/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	61942	44,39
54	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35186541	1	3	29/03/2024 06:54	31/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19595	56,79
55	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35186547	1	3	29/03/2024 06:55	30/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	25416	3787,08
56	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35186547	1	3	29/03/2024 06:55	30/03/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	25416	1376,23
57	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35186563	1	3	29/03/2024 06:55	29/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29864	11,07
58	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35186631	1	3	29/03/2024 07:04	29/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22505	3,61
59	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35186661	1	3	29/03/2024 07:07	30/03/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	38740	1981,44
60	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35186661	1	3	29/03/2024 07:07	30/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	38740	154,83
61	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	35186685	1	3	29/03/2024 07:11	29/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	42249	1975,28
62	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35186687	1	3	29/03/2024 07:11	30/03/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	234	53782	8560,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
63	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35186699	1	3	29/03/2024 07:14	30/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	17867	1296,29
64	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35186711	1	3	29/03/2024 07:15	29/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	18149	83,82
65	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	35186723	1	3	29/03/2024 07:17	29/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	14205	517,91
66	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35186731	1	3	29/03/2024 07:18	30/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	21371	428,38
67	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	35186777	1	3	29/03/2024 13:09	29/03/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	9,61
68	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35186787	1	3	29/03/2024 07:28	30/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18390	33,48
69	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35186831	1	3	29/03/2024 07:32	30/03/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	25,44
70	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35186837	1	3	29/03/2024 07:34	30/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	21371	1460,67
71	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35186855	1	3	29/03/2024 07:35	30/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29618	411,05
72	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	35186889	1	3	29/03/2024 07:40	31/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15383	106,04
73	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35186927	1	3	29/03/2024 07:45	29/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31732	3,80
74	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35186927	1	3	29/03/2024 09:30	29/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	209	31732	427,93
75	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35186935	1	3	29/03/2024 07:41	29/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	188	50969	309,89

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
76	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35186957	1	3	29/03/2024 07:48	29/03/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	49058	26,12
77	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35186965	1	3	29/03/2024 07:49	29/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	12,07
78	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35186985	1	3	29/03/2024 07:51	31/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	54806	154,10
79	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35187025	1	3	29/03/2024 07:56	29/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31677	1,72
80	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35187025	1	3	29/03/2024 09:39	29/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	31677	29,33
81	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35187065	1	3	29/03/2024 08:00	29/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48239	15,22
82	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	35187079	1	3	29/03/2024 08:02	29/03/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	35537	383,35
83	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35187099	1	3	29/03/2024 08:04	30/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	197	53782	5359,33
84	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35187103	1	3	29/03/2024 08:04	30/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	25,51
85	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	35187111	1	3	29/03/2024 08:04	30/03/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21303	26,95
86	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	35187161	1	3	29/03/2024 08:08	29/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13715	12,94
87	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35187177	1	3	29/03/2024 08:09	30/03/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	36,79
88	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35187257	1	3	29/03/2024 08:14	29/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22761	7,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
89	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35187259	1	3	29/03/2024 08:14	29/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	30230	34,69
90	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35187275	1	3	29/03/2024 08:16	29/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	3,28
91	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35187281	1	3	29/03/2024 08:17	30/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20940	71,38
92	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35187305	1	3	29/03/2024 08:19	30/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	35389	328,24
93	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35187333	1	3	29/03/2024 08:21	30/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27460	39,41
94	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35187423	1	3	29/03/2024 08:30	29/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48239	9,99
95	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35187439	1	3	29/03/2024 08:31	30/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	25,85
96	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35187441	1	3	29/03/2024 12:19	29/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	210	16519	802,14
97	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35187441	1	3	29/03/2024 12:20	29/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	16519	68,67
98	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35187527	1	3	29/03/2024 08:37	30/03/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18390	51,60
99	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35187531	1	3	29/03/2024 08:37	29/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	3,70
100	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	35187537	1	3	29/03/2024 08:38	29/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	18744	215,29
101	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	35187537	1	3	29/03/2024 08:38	29/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	18744	282,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
102	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	35187537	1	3	29/03/2024 16:03	29/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18744	0,61
103	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35187579	1	3	29/03/2024 08:41	30/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	25,75
104	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	35187595	1	3	29/03/2024 08:42	30/03/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	18390	461,31
105	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35187651	1	3	29/03/2024 08:45	29/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	29560	137,72
106	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35187723	1	3	29/03/2024 08:51	29/03/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	24446	315,42
107	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35187725	1	3	29/03/2024 08:51	01/04/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	23871	1597,38
108	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35187727	1	3	29/03/2024 08:51	29/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	7,65
109	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35187729	1	3	29/03/2024 08:52	29/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	5,90
110	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35187739	1	3	29/03/2024 08:53	30/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	29618	285,98
111	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35187875	1	3	29/03/2024 09:06	30/03/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25416	91,59
112	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35187935	1	3	29/03/2024 09:19	29/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	27460	272,35
113	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	35188065	1	3	29/03/2024 09:21	01/04/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	333	34998	22134,42
114	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35188087	1	3	29/03/2024 09:24	01/04/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	79,94
115	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	35188105	1	3	29/03/2024 09:25	30/03/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	25,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
116	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35188111	1	3	29/03/2024 09:25	30/03/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38740	15,89
117	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35188115	1	3	29/03/2024 09:26	30/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	31,18
118	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35188153	1	3	29/03/2024 09:28	30/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	26093	127,32
119	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	35188221	1	3	29/03/2024 09:34	31/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38740	175,31
120	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35188239	1	3	29/03/2024 09:35	30/03/2024 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	30230	804,13
121	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35188343	1	3	29/03/2024 09:42	29/03/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	38740	657,56
122	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35188419	1	3	29/03/2024 09:47	29/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	19595	1,00
123	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35188427	1	3	29/03/2024 09:48	29/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22505	11,64
124	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35188487	1	3	29/03/2024 09:54	29/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	5,18
125	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35188521	1	3	29/03/2024 09:56	30/03/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	19595	1993,48
126	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	35188541	1	3	29/03/2024 09:58	29/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29176	52,89
127	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35188567	1	3	29/03/2024 10:00	30/03/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	53782	63,85
128	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35188635	1	3	29/03/2024 10:05	29/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	3,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
129	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35188645	1	3	29/03/2024 10:06	30/03/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	27460	1473,69
130	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35188655	1	3	29/03/2024 09:42	29/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	6,83
131	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35188655	1	3	29/03/2024 12:08	29/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	30230	602,34
132	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35188661	1	3	29/03/2024 10:06	31/03/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48331	361,31
133	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35188707	1	3	29/03/2024 10:09	29/03/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25319	5,00
134	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35188725	1	3	29/03/2024 10:11	31/03/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	38,74
135	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	35188735	1	3	29/03/2024 10:12	30/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	29560	740,90
136	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35188827	1	3	29/03/2024 10:19	29/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	90	55838	747,10
137	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	35188859	1	3	29/03/2024 10:20	31/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13715	142,66
138	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35188881	1	3	29/03/2024 10:23	30/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23000	121,95
139	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35188947	1	3	29/03/2024 10:28	30/03/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	49058	1440,59
140	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	35189037	1	3	29/03/2024 10:34	29/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	54019	233,44
141	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35189043	1	3	29/03/2024 10:34	31/03/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	243	50969	12967,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
142	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35189053	1	3	29/03/2024 10:35	29/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	34297	368,49
143	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35189117	1	3	29/03/2024 10:40	30/03/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	363	35537	5597,56
144	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35189127	1	3	29/03/2024 10:41	29/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17233	12,53
145	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	35189209	1	3	29/03/2024 18:06	02/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	86,69
146	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35189257	1	3	29/03/2024 10:49	29/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	38491	112,20
147	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35189307	1	3	29/03/2024 10:52	30/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	24446	69,43
148	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35189415	1	3	29/03/2024 08:59	29/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	453	24446	4184,34
149	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35189415	1	3	29/03/2024 08:59	29/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	24446	66,72
150	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35189415	1	3	29/03/2024 13:59	29/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	396	24446	1682,34
151	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35189415	1	3	29/03/2024 14:45	29/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	24446	16,31
152	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35189429	1	3	29/03/2024 11:00	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	71	84659	910,99
153	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35189529	1	3	29/03/2024 11:07	29/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21371	69,97

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
154	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35189589	1	3	29/03/2024 11:11	29/03/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22273	8,22
155	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35189659	1	3	29/03/2024 11:14	29/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	21371	5,78
156	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35189679	1	3	29/03/2024 11:15	29/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	38491	606,42
157	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35189775	1	3	29/03/2024 11:23	31/03/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	35389	1063,54
158	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	35189805	1	3	29/03/2024 11:26	29/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	172	25222	782,17
159	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35189823	1	3	29/03/2024 11:27	30/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35389	34,85
160	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35189877	1	3	29/03/2024 11:02	03/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	22052	6706,75
161	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35189943	1	3	29/03/2024 11:39	29/03/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	54806	81,15
162	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35189985	1	3	29/03/2024 11:42	31/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35389	178,19
163	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35189993	1	3	29/03/2024 11:43	29/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	3,29
164	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35190067	1	3	29/03/2024 11:50	29/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22505	27,52
165	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35190067	1	3	29/03/2024 11:50	29/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22505	18,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
166	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35190131	1	3	29/03/2024 11:58	31/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	46,82
167	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35190137	1	3	29/03/2024 11:58	31/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48331	101,43
168	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35190215	1	3	29/03/2024 12:06	29/03/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	16493	39,18
169	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35190257	1	3	29/03/2024 12:11	29/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	22761	298,99
170	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35190271	1	3	29/03/2024 12:12	31/03/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	44,41
171	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35190309	1	3	29/03/2024 12:16	29/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	25483	221,93
172	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35190315	1	3	29/03/2024 12:16	31/03/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29618	401,59
173	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35190327	1	3	29/03/2024 12:17	30/03/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	34297	129,79
174	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35190345	1	3	29/03/2024 12:19	30/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21371	86,94
175	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35190387	1	3	29/03/2024 12:26	29/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	2,22
176	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35190457	1	3	29/03/2024 12:35	30/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	29618	330,37
177	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	35190473	1	3	29/03/2024 12:37	29/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	10,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
178	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35190503	1	3	29/03/2024 12:43	31/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	21139	5348,35
179	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35190637	1	3	29/03/2024 13:02	01/04/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	21371	59,20
180	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	35190643	1	3	29/03/2024 13:03	30/03/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	25483	126,12
181	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35190655	1	3	29/03/2024 13:04	30/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	25483	532,34
182	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35190759	1	3	29/03/2024 13:14	29/03/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	913	15452	3780,58
183	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	35190759	1	3	29/03/2024 13:14	29/03/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	15452	66,25
184	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35190877	1	3	29/03/2024 13:24	29/03/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	2,32
185	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35190919	1	3	29/03/2024 13:31	31/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	35389	1237,27
186	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35190939	1	3	29/03/2024 13:33	30/03/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25416	119,85
187	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35190971	1	3	29/03/2024 13:35	29/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	23000	307,63
188	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35190973	1	3	29/03/2024 13:37	30/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	353	76052	9697,50
189	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35190973	1	3	30/03/2024 12:54	30/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	76052	12,52

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
190	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35191029	1	3	29/03/2024 13:41	31/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11068	45,22
191	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35191039	1	3	29/03/2024 13:41	30/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	121	52101	3501,54
192	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35191053	1	3	29/03/2024 13:43	30/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	54806	617,04
193	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35191073	1	3	29/03/2024 13:46	30/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	281	23871	7323,72
194	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35191099	1	3	29/03/2024 13:49	31/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	35389	810,77
195	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35191103	1	3	29/03/2024 13:49	01/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	69,17
196	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35191197	1	3	29/03/2024 13:59	01/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23871	357,86
197	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	35191415	1	3	29/03/2024 14:21	29/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	4,54
198	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	35191425	1	3	29/03/2024 10:47	30/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	35428	626,58
199	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	35191429	1	3	29/03/2024 14:22	30/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	14205	45,42
200	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35191443	1	3	29/03/2024 14:22	29/03/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	7,73
201	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	35191515	1	3	29/03/2024 14:27	29/03/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	11709	395,05
202	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35191555	1	3	29/03/2024 14:31	30/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	21,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
203	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	35191605	1	3	29/03/2024 14:36	29/03/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	41205	6,51
204	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35191635	1	3	29/03/2024 12:50	01/04/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	40555	1290,89
205	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35191687	1	3	29/03/2024 14:44	02/04/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22052	908,39
206	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35191719	1	3	29/03/2024 14:45	02/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38740	882,63
207	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35191753	1	3	29/03/2024 14:48	30/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38740	120,03
208	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35191787	1	3	29/03/2024 14:50	30/03/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32339	120,19
209	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35191797	1	3	29/03/2024 14:50	30/03/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38740	27,83
210	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	35191825	1	3	29/03/2024 14:53	31/03/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	27256	4641,66
211	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35191849	1	3	29/03/2024 14:53	30/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	48239	333,23
212	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35191849	1	3	30/03/2024 16:40	30/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48239	12,00
213	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	35191929	1	3	29/03/2024 14:58	31/03/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	22273	4152,21
214	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35191943	1	3	29/03/2024 14:59	31/03/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	22273	538,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
215	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35191957	1	3	29/03/2024 14:59	29/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	2,03
216	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35191957	1	3	29/03/2024 14:59	29/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	38740	31,60
217	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35191957	1	3	29/03/2024 14:59	29/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	38740	25,60
218	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	35191965	1	3	29/03/2024 15:00	29/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	25483	634,62
219	39	3	2024	13374	RSU01N2	RSU	35191975	1	3	29/03/2024 15:01	30/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	37385	1281,78
220	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35192007	1	3	29/03/2024 15:04	29/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	3,55
221	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35192023	1	3	29/03/2024 15:05	29/03/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38740	35,15
222	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35192055	1	3	29/03/2024 15:06	01/04/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	42249	707,71
223	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35192139	1	3	29/03/2024 15:12	01/04/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	61942	612,83
224	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35192159	1	3	29/03/2024 15:13	31/03/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	31677	2580,65
225	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35192199	1	3	29/03/2024 15:15	30/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	34297	809,56
226	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35192225	1	3	29/03/2024 15:17	30/03/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	61942	1068,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
227	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35192225	1	3	29/03/2024 15:17	30/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	61942	105,14
228	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	35192243	1	3	29/03/2024 15:18	31/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	31462	3115,07
229	39	3	2024	13322	TBU01S1	TBU	35192309	1	3	29/03/2024 15:21	30/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	48239	282,34
230	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35192323	1	3	29/03/2024 15:22	31/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	48239	1635,65
231	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35192323	1	3	31/03/2024 19:58	31/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	48239	217,93
232	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35192349	1	3	29/03/2024 15:24	29/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	48239	38,44
233	39	3	2024	13374	RSU01N2	RSU	35192361	1	3	29/03/2024 15:24	31/03/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	37385	303,28
234	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	35192383	1	3	29/03/2024 15:25	29/03/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27247	13,82
235	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35192397	1	3	29/03/2024 15:25	29/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	48239	94,88
236	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35192407	1	3	29/03/2024 15:26	29/03/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	3,25
237	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35192409	1	3	29/03/2024 15:20	30/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	48239	945,38
238	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35192409	1	3	29/03/2024 15:20	30/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	48239	617,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
239	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35192417	1	3	29/03/2024 15:26	30/03/2024 04:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	383	28267	4878,25
240	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	35192435	1	3	29/03/2024 15:27	30/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	15291	196,72
241	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	35192497	1	3	29/03/2024 15:31	30/03/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	210	61942	2315,72
242	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35192515	1	3	29/03/2024 15:31	31/03/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	54806	2350,14
243	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35192517	1	3	29/03/2024 15:32	30/03/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	20,23
244	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35192519	1	3	29/03/2024 15:32	29/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38740	12,38
245	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35192539	1	3	29/03/2024 15:33	31/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	61942	334,16
246	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	35192541	1	3	29/03/2024 15:33	30/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	22273	1790,57
247	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35192551	1	3	29/03/2024 15:34	01/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21139	69,95
248	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35192573	1	3	29/03/2024 15:35	30/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	18,80
249	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35192593	1	3	29/03/2024 15:36	30/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	18390	146,45
250	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35192597	1	3	29/03/2024 15:36	30/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	61942	2723,17
251	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35192609	1	3	29/03/2024 15:36	31/03/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	35537	951,36

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
252	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35192619	1	3	29/03/2024 15:37	03/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21139	229,49
253	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	35192623	1	3	29/03/2024 15:37	30/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25483	63,53
254	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35192625	1	3	29/03/2024 15:37	30/03/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	11709	118,28
255	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35192625	1	3	29/03/2024 15:37	30/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11709	34,60
256	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35192661	1	3	29/03/2024 15:39	30/03/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	30230	36,92
257	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35192665	1	3	29/03/2024 15:39	30/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	16726	356,59
258	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35192701	1	3	29/03/2024 15:41	30/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	34998	1084,61
259	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35192715	1	3	29/03/2024 15:42	29/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	25222	12,75
260	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35192723	1	3	29/03/2024 15:42	31/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	48239	635,59
261	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35192763	1	3	29/03/2024 15:44	30/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	28,93
262	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35192803	1	3	29/03/2024 15:46	30/03/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	22505	66,69
263	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35192829	1	3	29/03/2024 15:47	31/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	99,55

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
264	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35192835	1	3	29/03/2024 15:48	29/03/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	28267	325,85
265	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	35192839	1	3	29/03/2024 15:48	30/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	53782	3304,59
266	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35192911	1	3	29/03/2024 15:51	31/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40555	107,72
267	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35192973	1	3	29/03/2024 15:55	30/03/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	28,18
268	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35192993	1	3	29/03/2024 15:55	30/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	34297	95,19
269	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35192995	1	3	29/03/2024 15:55	31/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	61942	143,05
270	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35193003	1	3	29/03/2024 15:56	29/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	48331	214,43
271	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35193021	1	3	29/03/2024 15:56	02/04/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	80,95
272	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35193065	1	3	29/03/2024 15:58	02/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	11823	539,91
273	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193069	1	3	29/03/2024 15:59	30/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	13339	2648,93
274	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193069	1	3	29/03/2024 15:59	30/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	13339	3385,72
275	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193069	1	3	29/03/2024 15:59	30/03/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	13339	875,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
276	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193069	1	3	30/03/2024 08:20	30/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	13339	3,19
277	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193069	1	3	30/03/2024 08:20	30/03/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	13339	5,74
278	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35193079	1	3	29/03/2024 15:55	30/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	61942	31,74
279	39	3	2024	15849	IGT01M5	IGT	35193085	1	3	29/03/2024 15:50	29/03/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	56	61942	413,84
280	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	35193097	1	3	29/03/2024 16:00	01/04/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15383	78,35
281	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35193147	1	3	29/03/2024 15:27	29/03/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	35537	749,85
282	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35193163	1	3	29/03/2024 18:28	30/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	35537	4232,50
283	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35193171	1	3	29/03/2024 16:02	01/04/2024 03:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	59,09
284	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	35193181	1	3	29/03/2024 16:03	30/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16519	45,92
285	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193215	1	3	29/03/2024 16:05	30/03/2024 03:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	224	35537	2644,44
286	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	35193245	1	3	29/03/2024 16:06	29/03/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	29560	156,46
287	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35193249	1	3	29/03/2024 16:06	30/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	61942	506,43
288	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35193251	1	3	29/03/2024 16:07	30/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23871	47,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
289	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35193273	1	3	29/03/2024 16:08	30/03/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29618	119,71
290	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35193287	1	3	29/03/2024 16:09	01/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15291	55,91
291	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35193341	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	50969	857,93
292	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35193341	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	335	50969	2499,57
293	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	35193345	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	143	29864	1083,15
294	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35193347	1	3	29/03/2024 16:11	30/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	7081	1024,12
295	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35193349	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	41205	45,20
296	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	35193357	1	3	29/03/2024 16:11	31/03/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	41,95
297	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193359	1	3	29/03/2024 16:12	30/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	13339	1043,10
298	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35193409	1	3	29/03/2024 16:14	31/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21139	172,07
299	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	35193461	1	3	29/03/2024 16:16	31/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	35537	87,67
300	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35193463	1	3	29/03/2024 16:16	29/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	121	84659	249,60
301	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193483	1	3	29/03/2024 16:17	30/03/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	35537	1526,85

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
302	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193491	1	3	29/03/2024 16:18	01/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	35537	1098,05
303	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35193527	1	3	29/03/2024 16:20	30/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38740	20,50
304	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193537	1	3	29/03/2024 16:20	30/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	35537	2352,30
305	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193537	1	3	29/03/2024 16:20	30/03/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	35537	419,30
306	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35193579	1	3	29/03/2024 16:22	01/04/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	72,43
307	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35193593	1	3	29/03/2024 16:22	31/03/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20940	32,08
308	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35193625	1	3	29/03/2024 16:24	31/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	48239	1971,51
309	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35193657	1	3	29/03/2024 16:25	31/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	35537	1556,78
310	39	3	2024	15848	JCS01P1	JCS	35193659	1	3	29/03/2024 16:25	30/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	16726	670,18
311	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35193693	1	3	29/03/2024 16:27	31/03/2024 06:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	34297	376,56
312	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35193693	1	3	31/03/2024 08:17	31/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	34297	71,17

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	15849	IGT01M4	IGT	35193705	1	3	29/03/2024 16:28	30/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	61942	1067,09
314	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35193751	1	3	29/03/2024 16:29	30/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	54806	855,48
315	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35193767	1	3	29/03/2024 16:30	31/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	49058	5107,93
316	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35193767	1	3	29/03/2024 16:30	31/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	49058	532,66
317	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35193767	1	3	31/03/2024 09:02	31/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	49058	1,31
318	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193807	1	3	29/03/2024 16:32	30/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13339	88,54
319	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193807	1	3	29/03/2024 16:32	30/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	13339	251,35
320	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35193807	1	3	30/03/2024 10:15	30/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	0,25
321	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35193849	1	3	29/03/2024 16:34	29/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	38491	56,72
322	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35193883	1	3	29/03/2024 16:36	30/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21371	122,07
323	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35193891	1	3	29/03/2024 16:36	31/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	38828	1500,07
324	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35193925	1	3	29/03/2024 16:37	31/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	49058	877,71

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
325	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	35193943	1	3	29/03/2024 16:22	29/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1957	22870	14151,28
326	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	35193943	1	3	29/03/2024 20:00	29/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	22870	809,50
327	39	3	2024	15854	JAB01F6	JAB	35194013	1	3	29/03/2024 16:41	30/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	42249	191,56
328	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	35194053	1	3	29/03/2024 17:02	02/04/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	27318	2273,38
329	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35194111	1	3	29/03/2024 16:45	31/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	31732	1161,14
330	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35194163	1	3	29/03/2024 16:47	31/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	48239	4895,30
331	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	35194259	1	3	29/03/2024 16:51	30/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	43	22870	920,07
332	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	35194269	1	3	29/03/2024 16:51	30/03/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	31462	1350,98
333	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35194297	1	3	29/03/2024 16:52	30/03/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	48239	4105,06
334	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35194317	1	3	29/03/2024 16:53	29/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	35537	752,38
335	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35194325	1	3	29/03/2024 16:54	30/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	467	25319	11095,01
336	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35194333	1	3	29/03/2024 16:55	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	6,92
337	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35194385	1	3	29/03/2024 16:56	30/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	22273	54,71

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
338	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35194479	1	3	29/03/2024 17:01	02/04/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	90,46
339	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	35194495	1	3	29/03/2024 17:02	29/03/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	29475	793,86
340	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35194533	1	3	29/03/2024 17:03	29/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	31677	333,38
341	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35194549	1	3	29/03/2024 17:04	01/04/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	579	31677	42284,21
342	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35194549	1	3	29/03/2024 17:04	30/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	31677	1544,28
343	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35194559	1	3	29/03/2024 15:36	31/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	48239	777,41
344	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35194565	1	3	29/03/2024 17:04	31/03/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31732	140,57
345	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35194627	1	3	29/03/2024 17:08	29/03/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	119	31677	557,65
346	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35194637	1	3	29/03/2024 17:08	31/03/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25319	317,38
347	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35194653	1	3	29/03/2024 17:09	29/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	29864	286,99
348	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35194713	1	3	29/03/2024 17:11	29/03/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	31677	132,77
349	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35194729	1	3	29/03/2024 17:12	29/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	30230	65,80

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
350	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35194729	1	3	29/03/2024 19:57	29/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	30230	160,02
351	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35194741	1	3	29/03/2024 12:27	30/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	15291	386,19
352	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35194899	1	3	29/03/2024 17:21	31/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	48239	1345,54
353	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35194939	1	3	29/03/2024 17:23	30/03/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	49058	100,23
354	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35195007	1	3	29/03/2024 17:27	30/03/2024 07:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	38491	128,62
355	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35195015	1	3	29/03/2024 17:27	29/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29475	11,09
356	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35195021	1	3	29/03/2024 17:27	30/03/2024 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	9,06
357	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35195055	1	3	29/03/2024 17:28	30/03/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	38491	382,30
358	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35195103	1	3	29/03/2024 17:29	31/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	48,84
359	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35195125	1	3	29/03/2024 17:30	30/03/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38491	104,26
360	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35195159	1	3	29/03/2024 17:19	29/03/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	67	31677	350,54
361	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35195213	1	3	29/03/2024 17:35	30/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	21139	244,30
362	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35195213	1	3	29/03/2024 17:35	30/03/2024 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	21139	215,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
363	39	3	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35195341	1	3	29/03/2024 17:42	31/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48331	179,61
364	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35195425	1	3	29/03/2024 17:45	29/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	78	49058	359,86
365	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35195471	1	3	29/03/2024 17:47	01/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13329	134,43
366	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35195493	1	3	29/03/2024 17:48	29/03/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	13329	168,00
367	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35195547	1	3	29/03/2024 17:51	31/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	41205	2561,18
368	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35195603	1	3	29/03/2024 17:54	29/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25222	3,43
369	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35195603	1	3	29/03/2024 21:20	30/03/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	25222	602,49
370	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35195617	1	3	29/03/2024 14:28	30/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	23000	2110,20
371	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35195633	1	3	29/03/2024 17:55	30/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	26093	347,82
372	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35195707	1	3	29/03/2024 17:57	31/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	39,47
373	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35195739	1	3	29/03/2024 17:59	30/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24446	28,41
374	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	35195837	1	3	29/03/2024 18:02	30/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11709	22,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
375	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35195903	1	3	29/03/2024 18:04	30/03/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16493	14,44
376	39	3	2024	16564	ARU01Y6	ARU	35195915	1	3	29/03/2024 18:05	30/03/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	831	29618	11887,92
377	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	35195983	1	3	29/03/2024 18:08	31/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	13329	3052,33
378	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35196021	1	3	29/03/2024 18:10	31/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29618	60,23
379	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	35196063	1	3	29/03/2024 18:11	30/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	24434	151,32
380	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35196101	1	3	29/03/2024 18:12	31/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29618	120,41
381	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35196335	1	3	29/03/2024 18:23	30/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	11709	146,82
382	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35196337	1	3	29/03/2024 18:23	29/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	4,58
383	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35196343	1	3	29/03/2024 18:24	31/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25416	208,34
384	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	35196367	1	3	29/03/2024 18:25	30/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	109	9353	717,16
385	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	35196407	1	3	29/03/2024 08:18	29/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	27247	78,07
386	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	35196409	1	3	29/03/2024 18:26	01/04/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	13715	611,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
387	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35196425	1	3	29/03/2024 18:27	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	424	16493	2284,77
388	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35196425	1	3	29/03/2024 18:27	30/03/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	16493	430,48
389	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35196471	1	3	29/03/2024 18:28	31/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	43,65
390	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35196481	1	3	29/03/2024 18:28	31/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29618	61,00
391	39	3	2024	13270	CAT01C2	CAT	35196489	1	3	29/03/2024 18:29	30/03/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	166	54806	1504,14
392	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35196501	1	3	29/03/2024 18:29	01/04/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22052	684,71
393	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35196553	1	3	29/03/2024 18:31	31/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	13329	179,82
394	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35196583	1	3	29/03/2024 18:33	31/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	13329	3555,20
395	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35196585	1	3	29/03/2024 18:33	30/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	15,84
396	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35196739	1	3	29/03/2024 18:40	31/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	35428	1367,36
397	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	35196777	1	3	29/03/2024 18:41	29/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	16493	381,62
398	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	35196777	1	3	29/03/2024 18:41	29/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	16493	437,79

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
399	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35196833	1	3	29/03/2024 17:06	29/03/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	31677	198,71
400	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	35196839	1	3	29/03/2024 18:43	30/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	25222	510,67
401	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35196849	1	3	29/03/2024 18:43	30/03/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	25416	347,79
402	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35196909	1	3	29/03/2024 18:46	30/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	5,99
403	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	35196955	1	3	29/03/2024 16:06	30/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	35428	1178,22
404	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35196965	1	3	29/03/2024 18:02	30/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	31677	380,68
405	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35196969	1	3	29/03/2024 18:48	31/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	29618	480,08
406	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35196969	1	3	29/03/2024 18:48	31/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	29618	843,30
407	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35197023	1	3	29/03/2024 18:51	29/03/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	204	35205	309,51
408	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35197025	1	3	29/03/2024 18:51	31/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	53782	6189,69
409	39	3	2024	15850	SNP01N3	SNP	35197067	1	3	29/03/2024 18:54	30/03/2024 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	29864	1089,42
410	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35197093	1	3	29/03/2024 18:55	01/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29618	1167,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
411	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	35197125	1	3	29/03/2024 18:57	30/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	53782	655,01
412	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35197147	1	3	29/03/2024 18:58	01/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	17867	2086,16
413	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35197151	1	3	29/03/2024 18:58	30/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	29560	5235,45
414	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35197151	1	3	30/03/2024 17:48	30/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1020	29560	1666,00
415	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35197161	1	3	29/03/2024 18:58	30/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	54806	690,13
416	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35197165	1	3	29/03/2024 18:58	30/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	41205	1559,23
417	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35197171	1	3	29/03/2024 18:59	30/03/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	29560	609,79
418	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35197179	1	3	29/03/2024 18:59	31/03/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	35389	2052,96
419	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35197183	1	3	29/03/2024 18:59	30/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	249	31677	3781,69
420	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35197203	1	3	29/03/2024 19:02	30/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	25416	810,18
421	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35197247	1	3	29/03/2024 19:04	31/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	31677	966,81
422	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35197265	1	3	29/03/2024 19:05	31/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	50,50

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
423	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35197269	1	3	29/03/2024 19:06	01/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	259,24
424	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35197291	1	3	29/03/2024 19:07	30/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25416	28,39
425	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35197299	1	3	29/03/2024 19:07	02/04/2024 04:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	24434	11034,22
426	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	35197373	1	3	29/03/2024 19:11	30/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	19,14
427	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35197387	1	3	29/03/2024 19:12	30/03/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	31677	32,43
428	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35197465	1	3	29/03/2024 19:17	31/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	32339	2510,60
429	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35197465	1	3	31/03/2024 01:47	31/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	32339	189,80
430	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35197469	1	3	29/03/2024 19:17	31/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	25416	586,64
431	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35197477	1	3	29/03/2024 19:17	29/03/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23000	9,19
432	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	35197479	1	3	29/03/2024 10:49	31/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41205	58,58
433	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35197481	1	3	29/03/2024 18:27	31/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	31677	172,78
434	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35197481	1	3	31/03/2024 09:54	31/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	31677	7,48
435	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	35197495	1	3	29/03/2024 19:18	30/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11823	21,96
436	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35197519	1	3	29/03/2024 19:19	03/04/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17867	217,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
437	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35197585	1	3	29/03/2024 19:23	31/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	18149	1053,12
438	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35197585	1	3	29/03/2024 19:23	31/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	18149	367,64
439	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35197589	1	3	29/03/2024 19:23	30/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	29618	1843,55
440	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35197593	1	3	29/03/2024 19:23	30/03/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	22,55
441	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35197609	1	3	29/03/2024 19:24	30/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	29618	1311,08
442	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35197645	1	3	29/03/2024 17:32	30/03/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	31677	247,13
443	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35197693	1	3	29/03/2024 17:57	31/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31677	30,33
444	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35197693	1	3	30/03/2024 21:59	31/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	31677	57,72
445	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	35197695	1	3	29/03/2024 19:28	30/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	577	53782	8390,38
446	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35197697	1	3	29/03/2024 19:29	30/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	29618	983,78
447	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35197757	1	3	29/03/2024 19:32	30/03/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	76052	827,33
448	39	3	2024	13273	CRT01M5	CRT	35197841	1	3	29/03/2024 19:38	30/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	15,89
449	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	35197853	1	3	29/03/2024 19:38	30/03/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	54123	154,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
450	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35197857	1	3	29/03/2024 19:39	01/04/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	48239	900,85
451	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35197887	1	3	29/03/2024 19:41	30/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24434	114,89
452	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35198061	1	3	29/03/2024 19:51	01/04/2024 06:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	34998	1522,03
453	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35198087	1	3	29/03/2024 19:52	30/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	52101	221,03
454	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35198097	1	3	29/03/2024 19:53	01/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	63,15
455	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	35198161	1	3	29/03/2024 19:56	30/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	19067	428,29
456	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35198183	1	3	29/03/2024 19:58	31/03/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13375	29,69
457	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35198235	1	3	29/03/2024 20:02	30/03/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27256	52,16
458	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	35198253	1	3	29/03/2024 17:40	29/03/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	13715	363,28
459	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35198257	1	3	29/03/2024 20:04	30/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	54806	112,03
460	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35198275	1	3	29/03/2024 20:05	30/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	317	17867	5668,66
461	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	35198309	1	3	29/03/2024 09:58	01/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	25483	784,94
462	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35198399	1	3	29/03/2024 20:11	31/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	50,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
463	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35198411	1	3	29/03/2024 20:12	31/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	494	22052	19268,47
464	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35198545	1	3	29/03/2024 20:21	31/03/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	41,50
465	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35198547	1	3	29/03/2024 20:22	30/03/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54806	26,80
466	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35198591	1	3	29/03/2024 20:24	30/03/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	29864	398,68
467	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35198599	1	3	29/03/2024 20:25	30/03/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	105	35537	432,10
468	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35198665	1	3	29/03/2024 20:29	29/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38491	17,43
469	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	35198701	1	3	29/03/2024 20:33	30/03/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	25416	637,54
470	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35198705	1	3	29/03/2024 20:33	30/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	25416	25,94
471	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35198705	1	3	29/03/2024 20:33	30/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	25416	207,57
472	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35198787	1	3	29/03/2024 09:12	29/03/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27460	24,84
473	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35198811	1	3	29/03/2024 20:40	31/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31677	130,29
474	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35198819	1	3	29/03/2024 20:41	01/04/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	35389	1165,24
475	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35198821	1	3	29/03/2024 20:42	30/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	13375	351,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
476	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35198821	1	3	30/03/2024 17:32	31/03/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	13375	325,26
477	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35198845	1	3	29/03/2024 20:43	31/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	42249	354,82
478	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	35198845	1	3	31/03/2024 10:20	31/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	42249	9,09
479	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35198855	1	3	29/03/2024 20:44	30/03/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	38828	1455,57
480	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35198859	1	3	29/03/2024 20:44	31/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	43,89
481	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	35198905	1	3	29/03/2024 17:19	31/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	59	29560	2399,50
482	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35198933	1	3	29/03/2024 20:49	30/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	35389	261,36
483	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35198937	1	3	29/03/2024 20:49	30/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	303	62518	1211,75
484	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35198993	1	3	29/03/2024 20:55	01/04/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	54806	10465,96
485	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35199009	1	3	29/03/2024 20:57	31/03/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	76052	55,91
486	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35199053	1	3	29/03/2024 21:01	01/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	17867	1679,19
487	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35199077	1	3	29/03/2024 21:03	31/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	31677	510,47
488	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35199077	1	3	29/03/2024 21:03	31/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	31677	78,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
489	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35199129	1	3	29/03/2024 21:11	30/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	27604	250,40
490	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35199129	1	3	29/03/2024 21:11	30/03/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	27604	94,03
491	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35199135	1	3	29/03/2024 21:12	30/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	604	54806	8763,37
492	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35199145	1	3	29/03/2024 21:13	30/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	53,51
493	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35199165	1	3	29/03/2024 21:16	30/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	452	23000	8006,05
494	39	3	2024	13238	AMT01P2	AMT	35199179	1	3	29/03/2024 21:17	30/03/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	119	22761	407,94
495	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35199197	1	3	29/03/2024 21:20	31/03/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48331	126,92
496	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35199257	1	3	29/03/2024 21:25	30/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	61942	151,77
497	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35199307	1	3	29/03/2024 21:34	31/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	35428	587,39
498	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35199393	1	3	29/03/2024 21:44	30/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	60900	498,83
499	39	3	2024	16946	CLN01F4	CLN	35199423	1	3	29/03/2024 21:47	31/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	37,39
500	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35199425	1	3	29/03/2024 21:47	01/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29618	123,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
501	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35199457	1	3	29/03/2024 21:52	30/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	49058	349,55
502	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35199517	1	3	29/03/2024 21:04	31/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	48239	447,36
503	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35199527	1	3	29/03/2024 22:00	29/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	1,49
504	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35199537	1	3	29/03/2024 22:01	01/04/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	38828	819,06
505	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35199555	1	3	29/03/2024 17:32	31/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	48239	1119,43
506	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35199631	1	3	29/03/2024 22:16	30/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	16578	671,64
507	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35199635	1	3	29/03/2024 22:16	31/03/2024 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	38828	637,09
508	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35199665	1	3	29/03/2024 22:19	30/03/2024 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	95	13329	363,72
509	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	35199735	1	3	29/03/2024 22:31	30/03/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29618	53,27
510	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35199747	1	3	29/03/2024 22:32	30/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	31677	483,60
511	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35199747	1	3	30/03/2024 11:56	30/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	116	31677	317,07
512	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35199773	1	3	29/03/2024 22:36	30/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34998	24,90
513	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35199785	1	3	29/03/2024 22:37	31/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	25,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
514	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35199795	1	3	29/03/2024 22:40	31/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	38828	981,43
515	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35199829	1	3	29/03/2024 19:25	30/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	35537	1621,92
516	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35199831	1	3	29/03/2024 19:42	30/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	35537	93,03
517	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35199831	1	3	30/03/2024 08:23	30/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	259	35537	731,82
518	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35199859	1	3	29/03/2024 22:51	30/03/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	403	32339	8196,57
519	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	35199875	1	3	29/03/2024 22:55	30/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	235	73906	4752,48
520	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35199995	1	3	29/03/2024 23:16	30/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	38740	1747,06
521	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35200099	1	3	29/03/2024 23:53	30/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	203	61942	3131,73
522	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35200625	1	3	29/03/2024 18:53	31/03/2024 05:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	54806	241,54
523	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35200645	1	3	29/03/2024 10:32	31/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18945	225,04
524	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35200645	1	3	31/03/2024 15:03	31/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	18945	391,80
525	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	35200909	1	3	29/03/2024 10:31	30/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	15383	5613,98
526	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35202061	1	3	29/03/2024 19:14	01/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	196	31732	15035,54

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
527	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35202513	1	3	29/03/2024 18:28	31/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	22052	3436,30
528	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35202541	1	3	29/03/2024 12:34	31/03/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	36,46
529	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35203723	1	3	29/03/2024 21:12	31/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	45,79
530	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35203781	1	3	29/03/2024 16:05	30/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	61942	58,72
531	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35203781	1	3	30/03/2024 20:30	30/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	61942	23,58
532	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	35204431	1	3	29/03/2024 16:38	31/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	35537	247,71
533	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35205717	1	3	29/03/2024 20:40	30/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23000	57,61
534	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35206309	1	3	29/03/2024 20:07	02/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25416	88,81
535	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35206769	1	3	29/03/2024 15:39	30/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	279	48239	5760,34
536	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35213985	1	3	29/03/2024 10:04	30/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	64,67
537	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35215313	1	3	29/03/2024 15:37	31/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	33,69
538	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35215313	1	3	30/03/2024 19:38	31/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	48239	90,80
539	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	35215673	1	3	29/03/2024 21:19	31/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	42249	690,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
540	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35217281	1	3	29/03/2024 17:56	01/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	23871	865,30
541	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35217301	1	3	29/03/2024 17:44	01/04/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23871	142,91
542	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35217557	1	3	29/03/2024 16:18	31/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18149	160,44
543	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35218005	1	3	29/03/2024 19:31	31/03/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53782	41,25
544	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35219111	1	3	29/03/2024 17:48	31/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	39,36
545	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35223545	1	3	29/03/2024 21:44	01/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	50969	578,66
546	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35231345	1	3	29/03/2024 19:29	31/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	49058	343,63
547	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35245859	1	3	29/03/2024 14:45	02/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	117	22052	11592,65
548	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35245859	1	3	29/03/2024 14:45	02/04/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	22052	894,31
549	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01816838	1	3	29/03/2024 01:55	29/03/2024 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	18390	0,74
550	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01816838	1	3	29/03/2024 01:55	29/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	18390	44,26
551	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01816838	1	3	29/03/2024 01:55	29/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2348	18390	3509,61
552	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01816838	1	3	29/03/2024 01:55	29/03/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1920	18390	5542,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
553	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 02:08	29/03/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	695	38740	92,09
554	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 02:08	29/03/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	278	38740	47,65
555	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 02:08	29/03/2024 04:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	38740	48,44
556	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 02:08	29/03/2024 06:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	38740	409,38
557	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 04:59	29/03/2024 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	973	38740	179,19
558	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 06:04	01/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	38740	1172,86
559	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01816846	1	3	29/03/2024 06:04	29/03/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	14,35
560	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01816916	1	3	29/03/2024 06:11	29/03/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	13715	123,43
561	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01816916	1	3	29/03/2024 06:11	29/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13715	43,35
562	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	BA01816916	1	3	29/03/2024 06:11	29/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	594	13715	3198,69
563	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	BA01816956	1	3	29/03/2024 09:51	29/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	973	38828	78,38
564	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01816992	1	3	29/03/2024 10:38	29/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1040	31732	238,33
565	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01816996	1	3	29/03/2024 10:35	29/03/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	577	31732	1990,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
566	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01816996	1	3	29/03/2024 10:35	29/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1040	31732	3625,27
567	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	BA01816996	1	3	29/03/2024 10:35	29/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	186	31732	1470,33
568	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01817002	1	3	29/03/2024 11:26	29/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	495	27247	598,54
569	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01817002	1	3	29/03/2024 11:26	29/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	27247	564,11
570	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 11:44	29/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1119	68080	913,23
571	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 11:44	29/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	542	68080	1069,25
572	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 11:44	29/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	917	68080	1815,41
573	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 13:41	29/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	702	68080	1037,59
574	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 13:41	29/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	68080	306,12
575	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 13:41	29/03/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	775	68080	2205,95
576	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01817016	1	3	29/03/2024 13:41	29/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	68080	587,78
577	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA01817024	1	3	29/03/2024 11:54	29/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2052	28267	4451,13
578	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01817024	1	3	29/03/2024 11:54	29/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	28267	543,24
579	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01817024	1	3	29/03/2024 11:54	29/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	531	28267	2831,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
580	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01817024	1	3	29/03/2024 11:54	29/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	28267	370,84
581	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	BA01817024	1	3	29/03/2024 11:54	30/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	175	28267	2238,74
582	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01817028	1	3	29/03/2024 11:57	29/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	35389	2,67
583	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01817044	1	3	29/03/2024 12:20	29/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1020	35389	377,97
584	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01817072	1	3	29/03/2024 13:31	29/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	11068	27,28
585	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01817072	1	3	29/03/2024 13:31	29/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	199	11068	786,93
586	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01817072	1	3	29/03/2024 13:31	29/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1366	11068	5437,44
587	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	306	76052	290,44
588	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	370	76052	453,76
589	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	76052	7,26
590	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	285	76052	598,42
591	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	76052	71,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
592	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 14:33	29/03/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	372	76052	1758,94
593	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01817132	1	3	29/03/2024 19:10	29/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	285	76052	39,82
594	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	BA01817144	1	3	29/03/2024 14:37	29/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	912	48239	840,56
595	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	BA01817144	1	3	29/03/2024 14:37	29/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	48239	20,43
596	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01817152	1	3	29/03/2024 14:43	29/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	401	37385	2622,21
597	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01817152	1	3	29/03/2024 14:43	29/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	37385	707,90
598	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01817152	1	3	29/03/2024 14:43	30/03/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	37385	922,60
599	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01817152	1	3	30/03/2024 02:55	30/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	37385	6,58
600	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01817152	1	3	30/03/2024 02:55	30/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	37385	730,82
601	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	29/03/2024 14:50	29/03/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	37385	896,60
602	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	29/03/2024 14:50	29/03/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	37385	550,39
603	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	29/03/2024 14:50	30/03/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	37385	574,03
604	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	29/03/2024 14:50	30/03/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	37385	761,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
605	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	29/03/2024 14:50	30/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	37385	53,29
606	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	30/03/2024 02:38	30/03/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	37385	116,41
607	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	BA01817170	1	3	30/03/2024 02:38	30/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	37385	964,24
608	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01817174	1	3	29/03/2024 14:48	29/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	886	22761	888,95
609	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	BA01817262	1	3	29/03/2024 15:22	29/03/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	18149	176,98
610	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	BA01817262	1	3	29/03/2024 15:22	29/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	18149	560,91
611	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	BA01817262	1	3	29/03/2024 15:22	29/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	176	18149	888,31
612	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	BA01817262	1	3	29/03/2024 15:22	29/03/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	18149	489,07
613	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	BA01817262	1	3	29/03/2024 15:22	29/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	570	18149	4122,84
614	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01817278	1	3	29/03/2024 15:29	29/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1430	35537	6771,45
615	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01817278	1	3	29/03/2024 15:29	29/03/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	893	35537	5537,34
616	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01817278	1	3	29/03/2024 21:41	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	35537	384,38
617	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	BA01817278	1	3	29/03/2024 21:41	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	334	35537	718,01
618	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01817288	1	3	29/03/2024 15:00	29/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	825	48239	1301,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
619	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01817288	1	3	29/03/2024 15:00	29/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	48239	42,60
620	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01817288	1	3	29/03/2024 15:00	29/03/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	48239	498,63
621	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	29/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1593	19595	4802,90
622	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	29/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2415	19595	7357,03
623	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	29/03/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	841	19595	3605,09
624	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	30/03/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	19595	1832,40
625	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	30/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	379	19595	8131,34
626	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 15:54	30/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	19595	1357,84
627	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA01817334	1	3	29/03/2024 20:08	29/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	121	29560	205,13
628	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA01817334	1	3	29/03/2024 20:08	30/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	29560	1192,51
629	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA01817334	1	3	29/03/2024 20:08	30/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	292	29560	4763,17
630	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 20:08	30/03/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2415	19595	40052,77
631	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	BA01817334	1	3	29/03/2024 21:11	29/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2434	19595	1861,33
632	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	BA01817340	1	3	29/03/2024 15:05	29/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6354	35537	21344,14
633	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	BA01817340	1	3	29/03/2024 15:23	29/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1729	35537	2467,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
634	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01817340	1	3	29/03/2024 15:23	29/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7483	35537	10679,90
635	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01817340	1	3	29/03/2024 15:23	29/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	825	48239	1177,46
636	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	BA01817354	1	3	29/03/2024 15:58	29/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7237	16493	452,31
637	39	3	2024	15851	PEB01L1	PEB	BA01817354	1	3	29/03/2024 15:58	29/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1005	16493	62,81
638	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	BA01817354	1	3	29/03/2024 15:58	29/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7925	16493	495,31
639	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01817382	1	3	29/03/2024 16:04	29/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1812	49058	3663,76
640	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01817382	1	3	29/03/2024 16:04	29/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	358	49058	726,14
641	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01817382	1	3	29/03/2024 16:04	29/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3955	49058	8022,06
642	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA01817390	1	3	29/03/2024 16:04	29/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	13375	457,40
643	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01817416	1	3	29/03/2024 16:08	29/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2152	49058	9065,90
644	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01817416	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	49058	14,74
645	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01817416	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	355	49058	44,57
646	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01817416	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	49058	129,67
647	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01817416	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4080	49058	16556,87

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
648	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	BA01817434	1	3	29/03/2024 16:13	29/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	16726	913,70
649	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	BA01817434	1	3	29/03/2024 16:13	29/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	16726	1819,66
650	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	BA01817434	1	3	29/03/2024 16:13	30/03/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	16726	4154,72
651	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01817438	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2319	24434	6184,00
652	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01817438	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6706	24434	18996,61
653	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01817438	1	3	29/03/2024 16:17	29/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	24434	285,67
654	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01817438	1	3	29/03/2024 16:17	30/03/2024 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	24434	2392,70
655	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	BA01817448	1	3	29/03/2024 16:06	30/03/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	50969	679,78
656	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01817474	1	3	29/03/2024 16:09	29/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1069	21391	2260,94
657	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01817474	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3082	21391	1278,17
658	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01817474	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	573	23871	237,64
659	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01817474	1	3	29/03/2024 16:11	29/03/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	673	21391	1391,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
660	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01817486	1	3	29/03/2024 16:45	29/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1515	31732	80,80
661	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01817486	1	3	29/03/2024 16:45	29/03/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	522	31732	100,19
662	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01817486	1	3	29/03/2024 16:52	29/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	891	31732	2290,61
663	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01817486	1	3	29/03/2024 16:52	29/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	624	31732	2554,76
664	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	BA01817500	1	3	29/03/2024 16:52	29/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1115	13375	998,85
665	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	BA01817500	1	3	29/03/2024 16:52	29/03/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1572	13375	5417,29
666	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01817510	1	3	29/03/2024 17:03	29/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	946	22052	1055,32
667	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01817510	1	3	29/03/2024 17:03	29/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	620	22052	937,58
668	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01817510	1	3	29/03/2024 17:03	29/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	22052	75,89
669	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	BA01817512	1	3	29/03/2024 16:07	29/03/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	29864	349,22
670	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	BA01817512	1	3	29/03/2024 16:07	29/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	29864	55,47
671	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	BA01817512	1	3	29/03/2024 16:07	29/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	935	29864	2062,71
672	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	BA01817516	1	3	29/03/2024 17:06	29/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	691	18744	1048,02
673	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	BA01817516	1	3	29/03/2024 17:06	29/03/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	18744	236,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
674	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	29/03/2024 17:17	29/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1164	18744	4493,04
675	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	29/03/2024 17:17	29/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	18744	435,03
676	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	29/03/2024 17:17	31/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	100	18744	4292,08
677	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	29/03/2024 17:17	31/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	18744	1550,57
678	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	30/03/2024 10:59	30/03/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1164	18744	1028,20
679	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	30/03/2024 10:59	30/03/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	18744	199,03
680	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	30/03/2024 13:11	30/03/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1548	18744	347,01
681	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	30/03/2024 16:46	31/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	18744	1593,94
682	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01817530	1	3	30/03/2024 17:06	30/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1548	18744	414,95
683	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01817566	1	3	29/03/2024 17:36	29/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3754	27247	2799,86
684	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01817566	1	3	29/03/2024 17:36	29/03/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	837	27247	659,60
685	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01817566	1	3	29/03/2024 17:36	29/03/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	583	27247	2261,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
686	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817586	1	3	29/03/2024 17:39	29/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	81	22052	463,43
687	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817586	1	3	29/03/2024 17:39	29/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	310	22052	1773,63
688	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817586	1	3	29/03/2024 17:39	29/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	22052	18,45
689	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01817594	1	3	29/03/2024 17:53	29/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	522	15452	2346,53
690	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01817594	1	3	29/03/2024 17:53	29/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	421	15452	2277,49
691	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01817594	1	3	29/03/2024 17:53	30/03/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	381	15452	3239,66
692	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	BA01817594	1	3	29/03/2024 17:53	30/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	264	15452	5162,59
693	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	29/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	575	35389	51,43
694	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	29/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	311	22052	941,98
695	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	29/03/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	296	22052	1064,53
696	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	29/03/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	275	22052	1606,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
697	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	29/03/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	488	35389	2850,19
698	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	30/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	22052	1062,01
699	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	30/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	22052	919,05
700	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 17:41	30/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	79	22052	2027,12
701	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 21:06	29/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	311	22052	53,56
702	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 22:12	29/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	152,09
703	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	29/03/2024 23:28	29/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	117,69
704	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 09:09	30/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	324,58
705	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 10:00	30/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	274	22052	70,78
706	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 10:00	30/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	204,36
707	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 14:35	30/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	714,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
708	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 14:35	30/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	22052	198,41
709	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 14:35	30/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	22052	247,35
710	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01817596	1	3	30/03/2024 17:10	30/03/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	607	22052	89,20
711	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01817602	1	3	29/03/2024 17:56	29/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	54806	132,25
712	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01817602	1	3	29/03/2024 17:56	29/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1164	54806	3963,42
713	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01817602	1	3	29/03/2024 17:56	29/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	705	54806	3215,58
714	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01817640	1	3	29/03/2024 18:16	29/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	835	54806	42,45
715	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01817640	1	3	29/03/2024 18:16	29/03/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1007	54806	1568,40
716	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	BA01817640	1	3	29/03/2024 18:16	30/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	54806	366,18
717	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	BA01817656	1	3	29/03/2024 18:21	29/03/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	898	29618	1442,04
718	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	BA01817656	1	3	29/03/2024 18:21	30/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	359	29618	3163,69

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
719	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01817668	1	3	29/03/2024 18:35	29/03/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	997	35389	2925,09
720	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01817668	1	3	29/03/2024 18:35	30/03/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	35389	714,39
721	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA01817730	1	3	29/03/2024 19:12	29/03/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2154	22761	4006,44
722	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01817742	1	3	29/03/2024 19:43	30/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1361	34998	9009,06
723	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01817742	1	3	30/03/2024 00:16	30/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	34998	240,17
724	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01817744	1	3	29/03/2024 19:10	29/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1510	17867	6164,99
725	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01817744	1	3	29/03/2024 19:10	30/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	333	17867	1696,17
726	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	BA01817744	1	3	29/03/2024 19:10	30/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	249	17867	1330,90
727	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	29/03/2024 22:23	30/03/2024 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	22761	210,35
728	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	30/03/2024 00:24	30/03/2024 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	22761	74,45
729	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	30/03/2024 00:25	30/03/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	22761	5,93
730	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	30/03/2024 01:15	30/03/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	22761	3,02
731	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	30/03/2024 01:15	30/03/2024 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	22761	105,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
732	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA01817758	1	3	30/03/2024 03:43	30/03/2024 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	22761	3,47
733	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	29/03/2024 22:58	29/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	277	38828	242,61
734	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	29/03/2024 22:58	30/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	38828	664,46
735	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	29/03/2024 22:58	30/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	38828	335,41
736	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	29/03/2024 22:58	30/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38828	15,25
737	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	30/03/2024 06:36	30/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	38828	38,04
738	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01817808	1	3	30/03/2024 12:46	30/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	38828	72,44
739	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01817856	1	3	29/03/2024 23:58	30/03/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1194	37022	1514,39
740	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01817856	1	3	29/03/2024 23:58	30/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	202	37022	3121,41
741	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	BA01817900	1	3	29/03/2024 18:39	29/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	759	34998	1449,48
742	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	BA01817900	1	3	29/03/2024 18:39	29/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	34998	530,65
743	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	BA01817902	1	3	29/03/2024 21:14	29/03/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	494	34998	27,03
744	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	BA01817902	1	3	29/03/2024 21:14	29/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	486	34998	715,09
745	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	29/03/2024 23:04	30/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	31732	2179,51

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
746	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	29/03/2024 23:04	31/03/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	31732	4424,23
747	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	29/03/2024 23:07	30/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	436	31732	5774,70
748	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	29/03/2024 23:07	31/03/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	218	31732	5565,24
749	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	30/03/2024 00:16	30/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	31732	369,17
750	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01818826	1	3	30/03/2024 20:35	31/03/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	31732	691,33
751	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819252	1	3	29/03/2024 19:14	29/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	954	24434	68,90
752	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819252	1	3	29/03/2024 19:14	29/03/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1248	24434	98,45
753	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819252	1	3	29/03/2024 19:14	29/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	24434	32,68
754	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819252	1	3	29/03/2024 19:14	29/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3700	24434	392,61
755	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 16:27	29/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	726	24434	4152,92
756	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 16:27	29/03/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	304	24434	2072,10
757	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 16:27	30/03/2024 02:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	24434	1585,13
758	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 16:27	30/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	928	24434	18895,88
759	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 16:27	30/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	24434	674,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
760	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 22:16	29/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	726	24434	602,78
761	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 23:37	30/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	24434	1512,65
762	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 23:37	30/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	24434	3048,08
763	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	29/03/2024 23:39	30/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	726	24434	2046,11
764	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	30/03/2024 11:14	30/03/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	881	24434	428,02
765	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	BA01819278	1	3	30/03/2024 11:14	30/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	24434	727,76
766	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	DT35191299	1	3	29/03/2024 14:27	29/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	421	23000	663,43
767	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	DT35381897	1	3	29/03/2024 22:33	30/03/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	53782	73,43

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 29/03/2024 a 30/03/2024 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 29 a 30/03/2024 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.

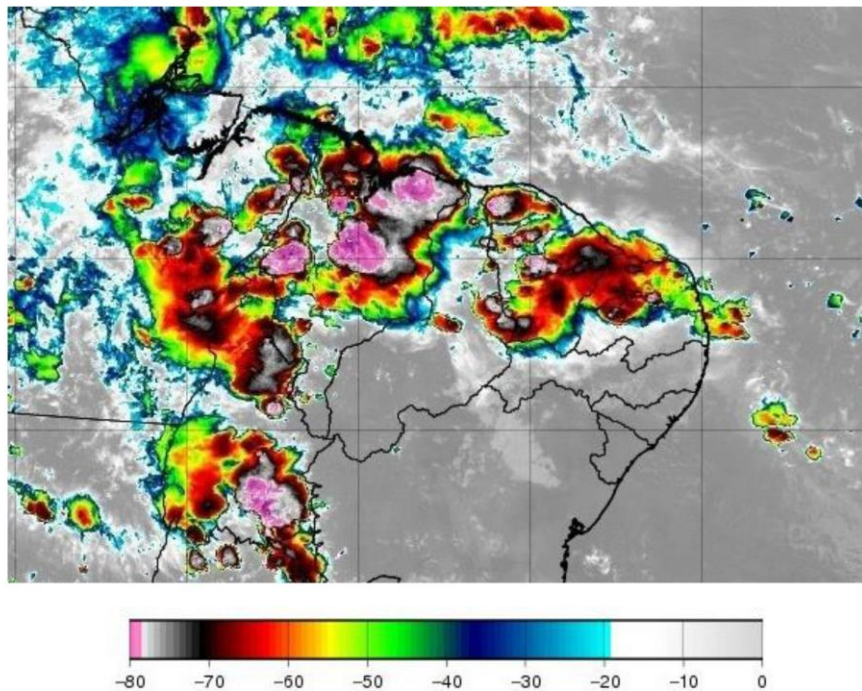


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 29/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

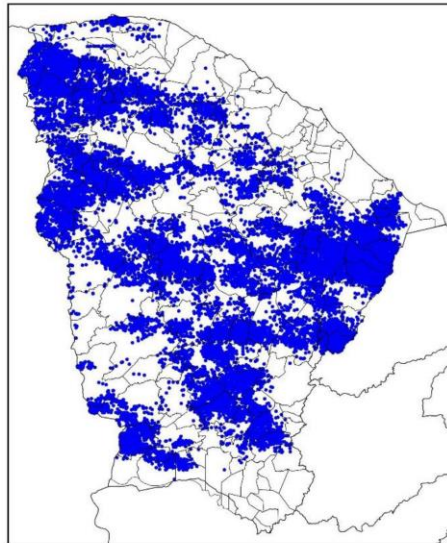
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

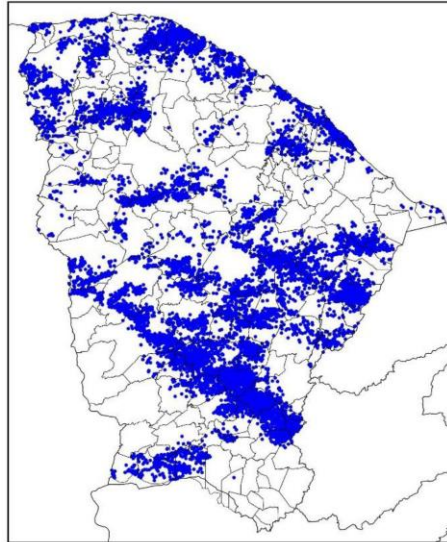
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-29



(a)

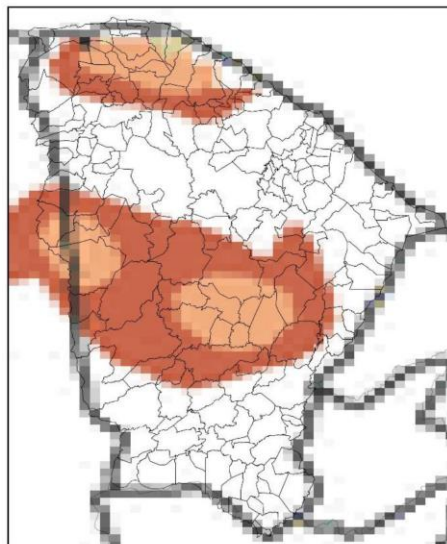
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-30



(b)

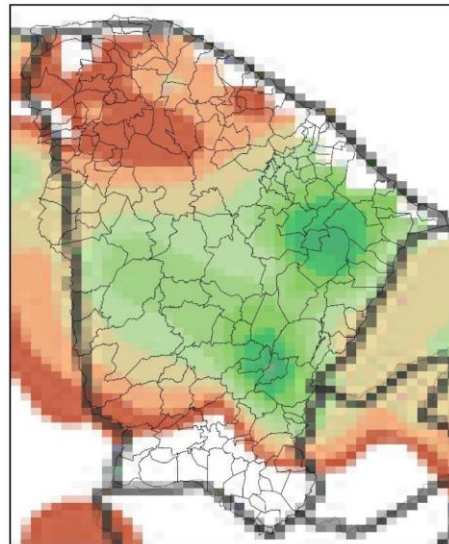
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 29/03; e (b) 30/03.

Mapa de Precipitação
2024-03-29



(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-30



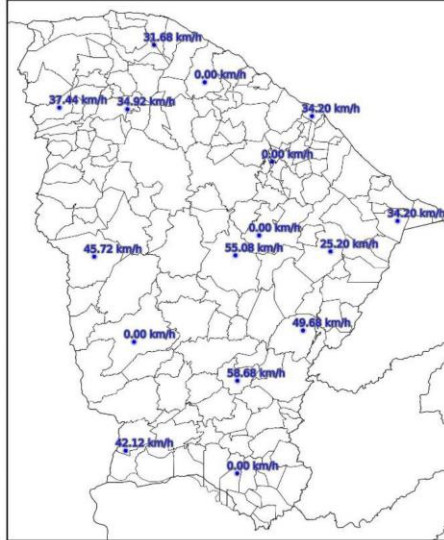
(b)

Precip. Observada



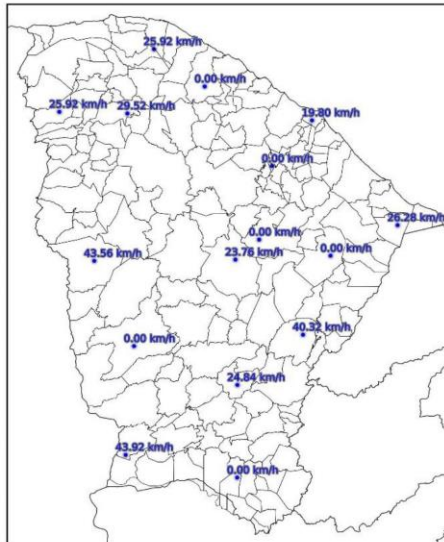
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 29/03; e (b) 30/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-29



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-30



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 29/03; e (b) 30/03.

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 59 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 80 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 61.210 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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

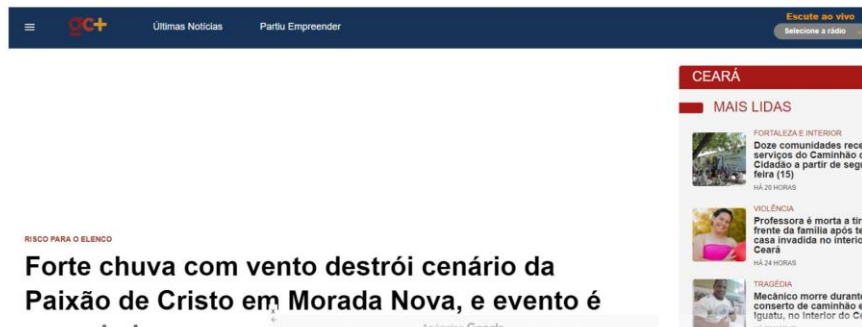


Figura 5 – Evidências de tempestade no período no estado do Ceará [4].

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 29/03/2024 a 30/03/2024.

Número/Código Evento	2024-029/ENEL CE
Número/Código do Laudo	029/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	10h00min 29/03 - 22h00min 29/03
Centro sul	04h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Leste	00h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Centro norte	02h00min 29/03 - 00h00min 30/03
Fortaleza	22h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Metropolitana	07h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Atlântico	01h00min 29/03 - 23h00min 29/03
Norte	05h00min 29/03 - 23h00min 29/03

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] GC Mais em: <https://gcmais.com.br/noticias/2024/03/29/forte-chuva-com-vento-destroi-cenario-da-paixao-de-cristo-em-morada-nova-e-evento-e-cancelado/>

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