



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 19 – 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	9
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.....	13
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	13
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	105

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 10 de março a 12 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 19 – 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 10 de março a 12 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 631.769 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 10/03 a 12/03/2024 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:	019– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	863
Código único do Relatório:	ISE 19 – 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	2024-019/ENEL CE
Número/Código do Laudo	019/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	06h00min 10/03 - 21h00min 11/03
Centro sul	05h00min 10/03 - 22h00min 11/03
Leste	05h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Centro norte	05h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Fortaleza	00h00min 10/03 - 00h00min 12/03
Metropolitana	01h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Atlântico	06h00min 10/03 - 21h00min 11/03
Norte	00h00min 10/03 - 21h00min 11/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 10 de março a 12 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)
10/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUAU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	398	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
11/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSÉBIO / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUAU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	495	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9 e 10 item 6.2

Tabela 3 – Impacto territorial e temporal do evento, sentido pela distribuidora.

3.1 Mapa geoeétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 019– 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 geoeétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

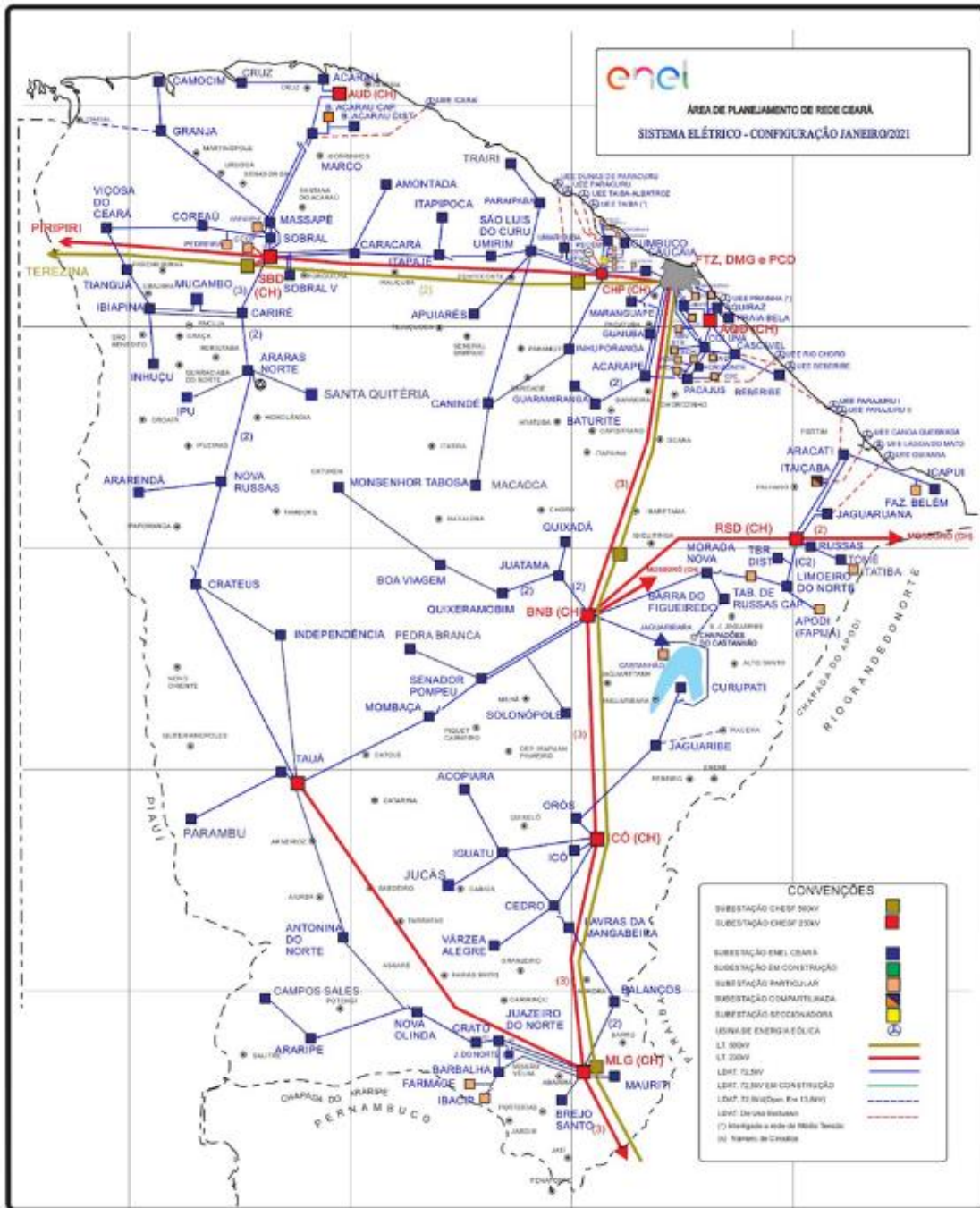


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geométrico 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.

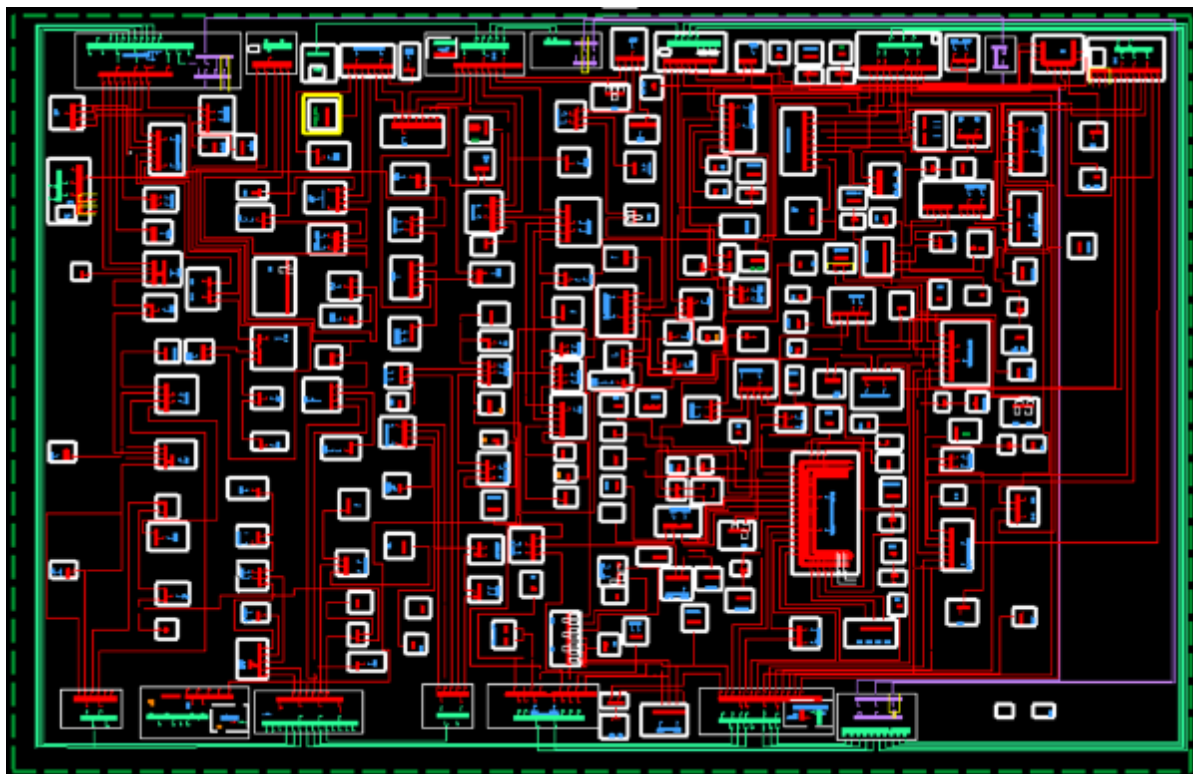


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 120 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	41	DMC	DIAS MACEDO	81	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACA	ACARAÚ	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	82	MNV	MORADA NOVA
3	ACR	ACOPIARA	43	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	83	MCB	MUCAMBO
4	AGF	ÁGUA FRIA	44	ESB	EUSÉBIO	84	MCP	MUCURIBE
5	ADT	ALDEOTA	45	GRJ	GRANJA	85	NVO	NOVA OLINDA
6	AMT	AMONTADA	46	GCN	GUARACIABA DO NORTE	86	NVR	NOVA RUSSAS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	47	GRM	GUARAMIRANGA	87	ORS	OROS
8	APR	APUIARÉS	48	HRZ	HORIZONTE	88	PCJ	PACAJUS
9	AQZ	AQUIRAZ	49	IBP	IBIAPINA	89	PAP	PAPICU
10	ART	ARACATI	50	ICP	ICAPUÍ	90	PCU	PARACURU
11	ARU	ARARAS I	51	ICH	ICÓ	91	PAR	PARAIPABA
12	ARR	ARARENDA	52	IGT	IGUATU	92	PBU	PARAMBU
13	ARP	ARARIPE	53	IDP	INDEPENDÊNCIA	93	PGB	PARANGABA
14	BXD	BAIXO ACARAU II	54	INH	INHUÇU	94	PCM	PECÉM

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLN	BALANÇO	55	INP	INHUPORANGA	95	PEB	PEDRA BRANCA
16	BLA	BALEIA	56	IPU	IPU	96	PCI	PICI
17	BNB	BANABUIU	57	ITE	ITAPAJÉ	97	PDM	PINDORETAMA
18	BBL	BARBALHA	58	ITP	ITAPERI	98	PTR	PORTEIRA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	59	ITK	ITAPIPOCA	99	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	60	ITR	ITAREMA	100	QXD	QUIXADÁ
21	BRT	BATURITÉ	61	JAB	JABUTI	101	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BBR	BEBERIBE	62	JGB	JAGUARIBE	102	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	63	JGA	JAGUARUANA	103	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BJD	BOM JARDIM	64	JTM	JUATAMA	104	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	65	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	105	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	66	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	106	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	67	JCS	JUCÁS	107	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	68	JMA	JUREMA	108	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	69	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	109	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	70	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CRE	CARIRÉ	71	MCA	MACAOCA	111	TAA	TAUÁ
32	CSL	CASCAVEL	72	MGY	MAGUARY	112	TAP	TAUAPE
33	CCA	CAUCAIA	73	MRG	MARANGUAPE	113	TNG	TIANGUÁ
34	CDO	CEDRO	74	MRC	MARCO	114	TME	TOMÉ
35	CTO	CENTRO	75	MSP	MASSAPÊ	115	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	76	MTI	MAURITI	116	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	77	MSJ	MESSEJANA	117	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	78	MLG	MILAGRES	118	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	79	MBC	MOMBAÇA	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CMB	CUMBUÇO	80	MDM	MONDUBIM	120	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

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

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

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
BA01802584	10/03/2024 08:28:47	10/03/2024 16:59:50	Metropolit ana	AQZ	10.247	25.472,08	Localizado isolador de pino estourado na estrutura SKS1711 devido descarga atmosférica. Às 16h59min foi fechada a chave de encontro 6WE1408, normalizando os 149 clientes restantes.
34966089	10/03/2024 09:22:46	12/03/2024 07:57:00	Norte	VCS	144	6.706,16	61016183 - Reposto um elo de 6K na fase 'C' da chave de ramal FVZ1719. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01802774	10/03/2024 13:45:18	10/03/2024 18:23:55	Atlântico	ACA	3.212	5.606,87	Localizado condutor de MT partido na fase 'C', próximo ao transformador TOA1524 devido descargas atmosféricas. Às 18h23min foi fechada a chave seccionadora, normalizando os 227 clientes restantes.
34958025	10/03/2024 12:52:06	10/03/2024 20:40:00	Atlântico	MRC	620	4.834,97	C83248 - Realizada inspeção na rede de MT, reposto um elo de 10K na fase 'A' da chave de ramal NX0023 e reposto um elo de 3K na fase 'A' da chave de ramal NX7214. Causa: Descarga Atmosférica.
34983563	11/03/2024 18:49:19	13/03/2024 00:37:28	Centro- Norte	IPU	149	4.440,57	C80920 - Na chave de ramal FPP1996, reposto elo de 3K na fase MRT. Chovia forte no momento da ocorrência.
34983625	11/03/2024 17:47:49	12/03/2024 18:22:23	Norte	MCB	186	4.232,09	66029291 - Realizada inspeção na rede de MT, reposto um elo de 8K na chave de ramal FTI2921, reposto um elo de 6K na chave de ramal FTI3014 e reposto um elo de 6K na chave de ramal FFJ2768. Causa: Descarga Atmosférica.
34970571	10/03/2024 17:25:02	11/03/2024 08:22:00	Centro- Norte	CAT	275	4.111,10	4302 - Na chave de ramal FHF5436, reposto elo de 6K fase 'A' devido descarga atmosférica.
34973731	11/03/2024 06:21:06	11/03/2024 21:57:02	Atlântico	ITE	252	3.930,92	Realizada inspeção na MT e na chave de ramal KI3690, reposto um elo de 6K na fase 'A'. Causa: Descarga Atmosférica.
34968623	10/03/2024 13:45:03	11/03/2024 10:30:00	Atlântico	MRC	180	3.712,18	C80920 - Na chave de ramal FNX1941, reposto elo de 8K nas fases 'A' e 'C' e na chave de ramal FNX0287, reposto elo de 6K nas fases 'A' e 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
34982873	11/03/2024 17:51:29	13/03/2024 12:22:00	Metropolit ana	CSL	84	3.570,72	0151 - Na chave de ramal reposto elo de 6K na fase 'B'. Chovia forte no momento da ocorrência.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	26
DISMANEST	13
DISMANLS	494
Tramo de MT	38
Total Geral	571

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 10 de março a 12 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.

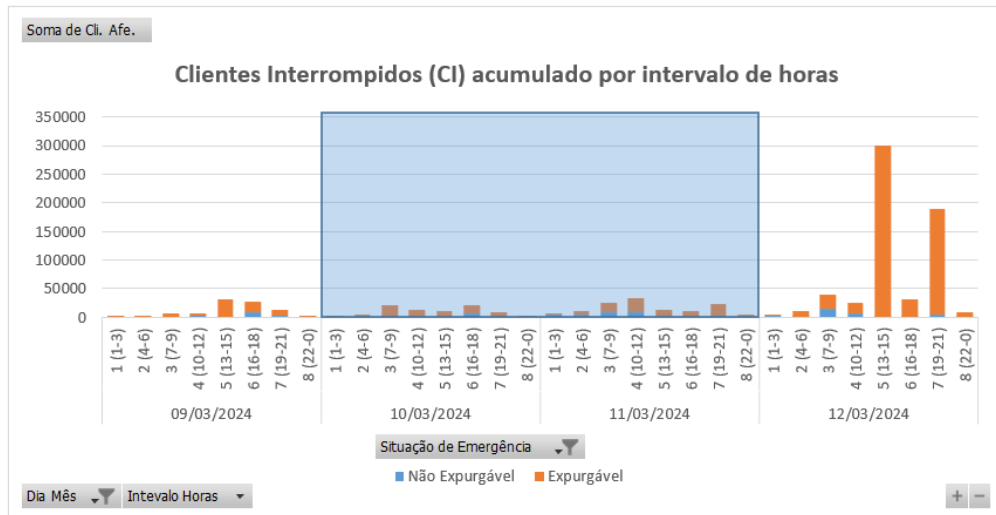


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 11.854 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.318 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 34.153 clientes desligados no período de 10h às 12h do dia 11/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 76.276 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 10 de março a 12 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 631.769 CHI.

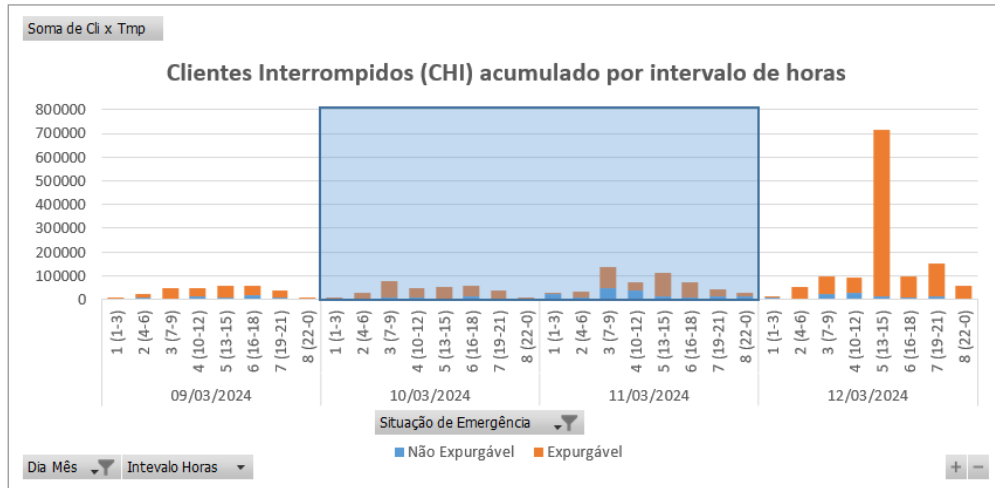


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 19 – 03/2024 – CE	Evento:	019– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/03/2024 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	836	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	38	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	94	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	90	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	120	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	631.769	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	165.734	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	10/03/2024 00:09:35	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	16/03/2024 17:52:22	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	15,69	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	122,82	hora			

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.222 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 10 de março a 12 de março de 2024.

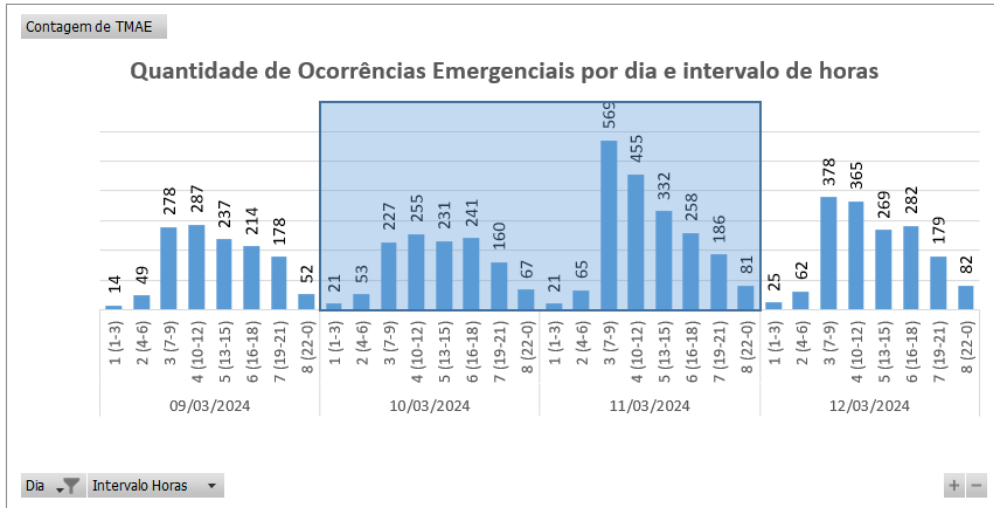


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

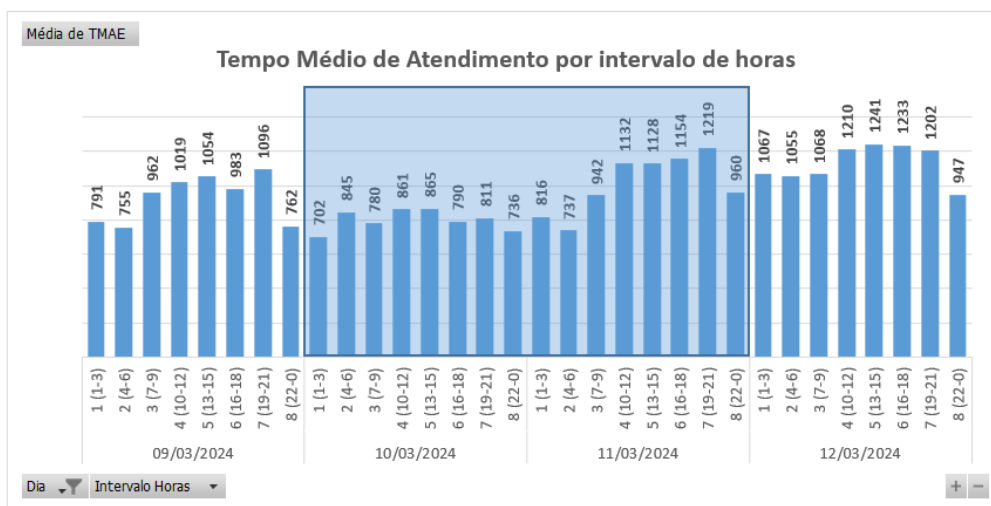


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 10 de março a 12 de março de 2024.

Inmet emite alerta de chuvas intensas para 77 cidades do Ceará; confira lista

A previsão é de chuvas entre 20 e 30 milímetros, com riscos de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e descargas elétricas.

Por g1 CE

10/03/2024 14h24 - Atualizado há 2 meses



Áreas de alagamento em Fortaleza durante chuva em 2024. — Foto: Fabiano de Paula/ SWM

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu, neste domingo (10), um alerta amarelo de perigo potencial para chuvas intensas em Fortaleza e mais 76 cidades do Ceará. O aviso é válido até às 10h desta segunda-feira (11), incluindo regiões do litoral e municípios do sertão cearense.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/10/inmet-emite-alerta-de-chuvas-intensas-para-77-cidades-do-ceara-confira-lista.ghtml>

Avisos de chuvas intensas no Ceará: como são feitos e qual a 'margem de erro' das previsões

CEARÁ

Ao longo da quadra chuvosa, Estado recebe as previsões meteorológicas diariamente

Escrito por [Theyse Viana](mailto:theyse.viana@svm.com.br), theyse.viana@svm.com.br 07:00 - 11 de Março de 2024



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3485503>

47 cidades do CE recebem aviso de chuvas intensas até segunda (II); veja locais

CEARÁ

Estão na lista Jijoca de Jericoacoara e Viçosa do Ceará, dentre outras

Escrito por Redação, 12:56 - 10 de Março de 2024 Atualizado às 12:59



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3487836>

Fortaleza tem manhã de chuvas neste domingo; veja registro da madrugada

Município registrou 33,6 mm entre as 7 horas do sábado, 9, e as 7 horas deste domingo, 10

11:19 | 10/03/2024 Autor **Mariana Fernandes** Tipo **Notícia**



Fortaleza amanheceu com chuvas neste domingo, 10 Crédito: Samuel Setubal

A cidade de **Fortaleza** registrou 33,6 milímetros de chuva entre as 7 horas desse sábado, 9, e as 7 horas deste domingo, 10, de acordo com balanço feito pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). A cidade segue com vários pontos de chuva e tempo nublado nesta manhã.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/10/fortaleza-tem-manha-de-chuvas-neste-domingo-veja-registro-da-madrugada.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 10/03/24 na localidade Quixadá.



Figura 8. Foto registrada no dia 10/03/24 na localidade Trairí.



Figura 9. Foto registrada no dia 11/03/24 na localidade Icó.



Figura 10. Foto registrada no dia 11/03/24 na localidade Sobral.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 19 – 03/2024 – CE	Evento: 019– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 12/03/2024 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 INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
863	631.769	165.734	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34950761	1	3	10/03/2024 07:20	10/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	25083	116,89
2	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34950761	1	3	10/03/2024 10:38	10/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	25083	25,03
3	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34950873	1	3	11/03/2024 13:58	12/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	584	27460	14865,56
4	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34950873	1	3	12/03/2024 15:06	12/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	27460	21,50
5	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34950883	1	3	10/03/2024 06:00	14/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	18945	1527,39
6	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34950883	1	3	13/03/2024 22:28	14/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	18945	146,83
7	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34952165	1	3	10/03/2024 10:14	10/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	174	76052	379,08
8	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34952165	1	3	10/03/2024 10:14	10/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	232	76052	633,04
9	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34954831	1	3	10/03/2024 11:15	10/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40555	1,90
10	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34956431	1	3	10/03/2024 10:06	10/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11709	2,02
11	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34958025	1	3	10/03/2024 12:52	10/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	616	21303	4803,77
12	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34958025	1	3	10/03/2024 12:52	10/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21303	31,19
13	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34958977	1	3	11/03/2024 13:04	11/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	27460	27,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34961467	1	3	10/03/2024 08:24	10/03/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	52101	138,36
15	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34961485	1	3	11/03/2024 07:32	11/03/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	52101	347,44
16	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34963217	1	3	10/03/2024 10:55	11/03/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	54,37
17	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34963943	1	3	10/03/2024 21:25	11/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48331	153,74
18	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34963943	1	3	10/03/2024 21:25	11/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	48331	128,16
19	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	34964031	1	3	10/03/2024 07:44	10/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	55838	694,17
20	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34964037	1	3	10/03/2024 00:09	10/03/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	35428	39,86
21	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34964109	1	3	10/03/2024 00:40	10/03/2024 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	281	108948	1897,61
22	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	34964143	1	3	10/03/2024 01:08	10/03/2024 06:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	108948	332,60
23	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34964181	1	3	10/03/2024 01:39	10/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	7,36
24	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34964183	1	3	10/03/2024 01:43	10/03/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	118530	48,77
25	39	3	2024	15847	CTO01P4	CTO	34964189	1	3	10/03/2024 01:45	10/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19460	7,28
26	39	3	2024	15847	CTO01P4	CTO	34964189	1	3	10/03/2024 08:58	10/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	229	19460	16,54
27	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34964267	1	3	10/03/2024 03:09	10/03/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	77994	400,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
28	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34964309	1	3	10/03/2024 03:25	10/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27247	38,21
29	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34964359	1	3	10/03/2024 01:09	10/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	34998	158,43
30	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34964449	1	3	10/03/2024 05:19	11/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	30,27
31	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34964453	1	3	10/03/2024 05:25	10/03/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	54806	176,89
32	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34964459	1	3	10/03/2024 05:32	10/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	61942	48,91
33	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34964461	1	3	10/03/2024 05:33	10/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	40555	32,54
34	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34964463	1	3	10/03/2024 05:33	10/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	6,51
35	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34964475	1	3	10/03/2024 05:43	10/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	77994	385,75
36	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	34964483	1	3	10/03/2024 05:48	10/03/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	29560	999,13
37	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34964499	1	3	10/03/2024 05:58	11/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	39,69
38	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34964503	1	3	10/03/2024 06:03	10/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	23000	468,98
39	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34964507	1	3	10/03/2024 06:05	10/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	68080	395,87
40	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34964511	1	3	10/03/2024 06:06	10/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	16,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
41	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34964511	1	3	10/03/2024 06:06	10/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19595	10,72
42	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34964511	1	3	10/03/2024 14:32	10/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	6,89
43	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34964525	1	3	10/03/2024 06:14	10/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	38740	92,02
44	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	34964527	1	3	10/03/2024 06:15	10/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	12,45
45	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34964555	1	3	10/03/2024 06:22	10/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19595	19,34
46	39	3	2024	15846	MGY01F7	MGY	34964557	1	3	10/03/2024 06:22	10/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	35919	619,59
47	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34964565	1	3	10/03/2024 06:23	10/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	31677	42,24
48	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34964565	1	3	10/03/2024 06:23	10/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31677	22,68
49	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	34964571	1	3	10/03/2024 06:22	10/03/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	553	118530	1325,51
50	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34964573	1	3	10/03/2024 06:25	13/03/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	166,04
51	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34964583	1	3	10/03/2024 06:28	10/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	15,44
52	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34964589	1	3	10/03/2024 06:29	11/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	33,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
53	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34964613	1	3	10/03/2024 06:37	10/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	35389	1193,67
54	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34964629	1	3	10/03/2024 06:43	12/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	11823	718,57
55	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34964659	1	3	10/03/2024 06:50	10/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	304	55838	958,70
56	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	10/03/2024 06:52	11/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	76052	282,06
57	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	10/03/2024 06:52	11/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	76052	629,52
58	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	10/03/2024 06:52	11/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	76052	28,73
59	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	10/03/2024 06:52	11/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	76052	32,34
60	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	10/03/2024 06:52	12/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	76052	290,55
61	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34964667	1	3	12/03/2024 12:12	12/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	76052	114,57
62	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34964673	1	3	10/03/2024 06:53	10/03/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23000	67,54
63	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	34964727	1	3	10/03/2024 06:52	10/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	461	74040	4820,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
64	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34964741	1	3	10/03/2024 07:03	10/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	41205	120,48
65	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34964763	1	3	10/03/2024 07:09	10/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	20940	574,66
66	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34964791	1	3	10/03/2024 07:13	10/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	24434	166,01
67	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34964801	1	3	10/03/2024 06:53	10/03/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	50969	61,90
68	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34964805	1	3	10/03/2024 07:17	11/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21139	87,62
69	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34964849	1	3	10/03/2024 07:24	10/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38491	23,98
70	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34964861	1	3	10/03/2024 07:25	10/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27247	14,54
71	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34964865	1	3	10/03/2024 07:26	10/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	290	108948	1116,02
72	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34964871	1	3	10/03/2024 07:26	10/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	395	48331	4411,05
73	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34964873	1	3	11/03/2024 08:09	12/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	14205	247,06
74	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34964925	1	3	10/03/2024 07:35	10/03/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	16,03
75	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34965025	1	3	10/03/2024 07:45	10/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	49058	14,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
76	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34965047	1	3	10/03/2024 07:27	10/03/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	385	23871	2826,54
77	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34965115	1	3	10/03/2024 07:59	10/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35537	7,98
78	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34965149	1	3	10/03/2024 08:02	10/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13339	62,05
79	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34965165	1	3	10/03/2024 08:04	11/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	93,98
80	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34965171	1	3	10/03/2024 08:05	10/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	76052	293,58
81	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34965197	1	3	10/03/2024 08:07	10/03/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	12,80
82	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34965229	1	3	10/03/2024 08:09	10/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	52101	232,01
83	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34965235	1	3	10/03/2024 08:09	11/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	38,85
84	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34965273	1	3	10/03/2024 08:13	10/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	20940	634,49
85	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34965309	1	3	10/03/2024 08:18	10/03/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	4,66
86	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34965313	1	3	10/03/2024 08:18	10/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34998	31,47
87	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34965317	1	3	10/03/2024 07:54	10/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	38740	130,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
88	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34965331	1	3	10/03/2024 08:20	10/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	31677	101,27
89	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34965357	1	3	10/03/2024 08:22	10/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	13,30
90	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34965443	1	3	10/03/2024 08:30	11/03/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	24446	91,93
91	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34965445	1	3	10/03/2024 08:30	11/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52101	28,43
92	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34965477	1	3	10/03/2024 08:33	10/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	249	61942	716,08
93	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34965521	1	3	10/03/2024 08:35	12/03/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11823	52,06
94	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34965567	1	3	10/03/2024 08:39	10/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	25222	90,35
95	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34965575	1	3	10/03/2024 08:39	10/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25222	6,71
96	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34965593	1	3	10/03/2024 08:41	10/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48331	42,94
97	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34965727	1	3	10/03/2024 08:52	10/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	52101	110,89
98	39	3	2024	13339	MDM01M9	MDM	34965757	1	3	10/03/2024 08:54	10/03/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	202	104662	1135,52
99	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34965781	1	3	10/03/2024 08:55	10/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42249	5,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
100	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34965891	1	3	11/03/2024 16:55	12/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	52101	283,27
101	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	34965893	1	3	10/03/2024 14:44	10/03/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	74040	0,08
102	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34965899	1	3	10/03/2024 09:05	10/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	30230	72,58
103	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34965913	1	3	10/03/2024 09:06	10/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	9,21
104	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34965967	1	3	10/03/2024 09:11	10/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61942	3,37
105	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34965967	1	3	10/03/2024 11:00	10/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	61942	31,33
106	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34965969	1	3	10/03/2024 09:11	11/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37022	26,96
107	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34966011	1	3	10/03/2024 09:15	10/03/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21139	30,56
108	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34966037	1	3	10/03/2024 09:17	11/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21139	50,37
109	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966069	1	3	10/03/2024 09:20	10/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	6,84
110	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34966073	1	3	10/03/2024 09:20	11/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	37022	93,81
111	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34966075	1	3	10/03/2024 09:21	10/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	13339	26,06
112	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34966089	1	3	10/03/2024 09:22	12/03/2024 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	22052	6706,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
113	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34966121	1	3	10/03/2024 09:25	10/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	38828	146,06
114	39	3	2024	13397	VRJ01P8	VRJ	34966159	1	3	10/03/2024 09:28	10/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20147	13,51
115	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34966183	1	3	10/03/2024 09:31	11/03/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	49058	44,50
116	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34966195	1	3	10/03/2024 09:31	11/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	25,89
117	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34966235	1	3	10/03/2024 09:35	10/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	55838	80,72
118	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34966239	1	3	10/03/2024 09:35	10/03/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53782	38,71
119	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34966245	1	3	10/03/2024 09:36	10/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	118530	1869,05
120	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34966257	1	3	10/03/2024 09:36	11/03/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22761	24,48
121	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34966259	1	3	10/03/2024 08:13	10/03/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	13375	571,89
122	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34966283	1	3	10/03/2024 09:38	11/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	21371	455,01
123	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34966293	1	3	10/03/2024 09:39	10/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	1,87
124	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34966303	1	3	10/03/2024 09:40	11/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	34297	263,24
125	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34966355	1	3	10/03/2024 09:44	11/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18149	25,68
126	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34966363	1	3	10/03/2024 09:45	10/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	45003	27,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
127	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34966365	1	3	10/03/2024 09:45	10/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	37385	25,45
128	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34966387	1	3	10/03/2024 09:48	11/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	35389	2326,63
129	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	34966457	1	3	10/03/2024 09:54	10/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	13,21
130	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34966471	1	3	10/03/2024 09:55	12/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	29618	2753,97
131	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34966471	1	3	10/03/2024 09:55	12/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29618	220,52
132	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34966471	1	3	10/03/2024 09:55	12/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29618	55,17
133	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34966471	1	3	10/03/2024 09:55	12/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29618	110,44
134	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34966471	1	3	12/03/2024 17:08	14/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29618	149,09
135	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34966471	1	3	13/03/2024 22:25	14/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	29618	375,54
136	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34966561	1	3	10/03/2024 10:03	11/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	14,75
137	39	3	2024	15846	MGY01Y3	MGY	34966583	1	3	10/03/2024 10:05	10/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	35919	37,82
138	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34966595	1	3	10/03/2024 10:06	11/03/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	25083	252,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
139	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34966643	1	3	10/03/2024 10:10	11/03/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	14,13
140	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34966657	1	3	10/03/2024 10:11	12/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27247	225,09
141	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34966657	1	3	12/03/2024 15:02	12/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	27247	462,90
142	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34966701	1	3	10/03/2024 10:16	10/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	539	38740	3088,17
143	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34966701	1	3	10/03/2024 10:16	10/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38740	28,65
144	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34966715	1	3	10/03/2024 10:18	12/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	37,86
145	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34966725	1	3	10/03/2024 10:18	11/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	25416	523,50
146	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34966749	1	3	10/03/2024 10:19	10/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	14205	10,77
147	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34966749	1	3	10/03/2024 15:00	10/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	14205	4,30
148	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34966765	1	3	10/03/2024 10:21	10/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38740	14,18
149	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34966789	1	3	10/03/2024 10:24	10/03/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	268	13341	1158,95
150	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966791	1	3	10/03/2024 10:24	10/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	9,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
151	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34966813	1	3	10/03/2024 10:27	10/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	49058	14,23
152	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34966841	1	3	10/03/2024 10:29	10/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	11,97
153	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	34966843	1	3	10/03/2024 10:30	10/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32339	11,17
154	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966909	1	3	10/03/2024 10:28	10/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	60900	1645,78
155	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966909	1	3	10/03/2024 13:20	10/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	60900	250,89
156	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966909	1	3	10/03/2024 13:35	10/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	437	60900	799,22
157	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34966909	1	3	10/03/2024 15:15	10/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4230	60900	650,95
158	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34966915	1	3	10/03/2024 10:35	10/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	9,88
159	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34966929	1	3	10/03/2024 10:36	10/03/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	18945	238,49
160	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34966929	1	3	10/03/2024 10:36	11/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	18945	257,83
161	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34966979	1	3	10/03/2024 10:39	10/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	42249	30,89
162	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34967037	1	3	10/03/2024 10:44	10/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	4,81
163	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34967107	1	3	10/03/2024 10:50	11/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48331	70,98
164	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34967319	1	3	10/03/2024 11:11	11/03/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	16,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
165	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34967331	1	3	10/03/2024 20:48	13/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21139	286,88
166	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34967331	1	3	13/03/2024 14:33	13/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	123	21139	734,17
167	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34967341	1	3	10/03/2024 11:12	10/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41205	4,94
168	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34967397	1	3	10/03/2024 11:17	11/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27318	88,56
169	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34967409	1	3	10/03/2024 12:13	10/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25083	99,96
170	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34967417	1	3	10/03/2024 11:20	10/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	41205	71,47
171	39	3	2024	13355	PCJ01P1	PCJ	34967439	1	3	10/03/2024 11:23	10/03/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	48331	45,81
172	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34967457	1	3	10/03/2024 11:24	10/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	8,46
173	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34967481	1	3	10/03/2024 11:26	10/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	12,10
174	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34967503	1	3	10/03/2024 11:29	10/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	20940	99,03
175	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34967559	1	3	10/03/2024 11:36	11/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	134	13341	2924,59
176	39	3	2024	15846	MGY01Y2	MGY	34967569	1	3	10/03/2024 11:37	11/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35919	72,52
177	39	3	2024	15846	MGY01Y2	MGY	34967569	1	3	11/03/2024 10:24	11/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	35919	25,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
178	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34967603	1	3	10/03/2024 11:43	11/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	22,83
179	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34967629	1	3	10/03/2024 11:46	10/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	11709	21,17
180	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34967661	1	3	10/03/2024 11:50	11/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	35428	374,59
181	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34967717	1	3	10/03/2024 11:58	11/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	24446	97,99
182	39	3	2024	13253	BVG01P2	BVG	34967737	1	3	10/03/2024 12:01	11/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25319	85,62
183	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34967751	1	3	10/03/2024 12:03	11/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25319	83,18
184	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34967775	1	3	10/03/2024 12:07	12/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35389	335,08
185	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34967785	1	3	10/03/2024 12:10	10/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30230	7,66
186	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34967797	1	3	10/03/2024 11:57	10/03/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	2,34
187	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34967845	1	3	10/03/2024 12:19	10/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54123	9,59
188	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34967877	1	3	10/03/2024 12:26	12/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	44,32
189	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34967903	1	3	10/03/2024 12:29	10/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37022	9,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
190	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34967917	1	3	10/03/2024 12:29	10/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	38740	580,59
191	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	34967923	1	3	11/03/2024 14:02	12/03/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	21303	2049,04
192	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34967945	1	3	10/03/2024 12:32	11/03/2024 03:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	22761	345,96
193	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34967945	1	3	10/03/2024 12:32	11/03/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22761	48,92
194	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34967945	1	3	11/03/2024 03:50	11/03/2024 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	22761	17,96
195	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34967967	1	3	10/03/2024 13:10	10/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	20940	1270,22
196	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34967969	1	3	10/03/2024 12:34	10/03/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,66
197	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34967973	1	3	10/03/2024 12:34	11/03/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	52101	793,22
198	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34968053	1	3	10/03/2024 12:43	11/03/2024 02:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	25083	227,63
199	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	34968069	1	3	10/03/2024 12:45	10/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	48239	6,71
200	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34968101	1	3	10/03/2024 12:49	11/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27247	150,53
201	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34968119	1	3	10/03/2024 12:52	10/03/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	45003	33,13
202	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34968123	1	3	10/03/2024 12:52	11/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	26,52

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	13246	BLN01M2	BLN	34968129	1	3	10/03/2024 12:53	10/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23000	18,77
204	39	3	2024	13305	ITE0111	ITE	34968167	1	3	10/03/2024 12:58	10/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	38491	295,58
205	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	34968213	1	3	10/03/2024 13:02	10/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	29560	273,37
206	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34968335	1	3	10/03/2024 13:14	11/03/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	21,99
207	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34968359	1	3	10/03/2024 13:16	10/03/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	54123	76,29
208	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34968379	1	3	10/03/2024 13:18	11/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	25,82
209	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34968415	1	3	10/03/2024 13:24	10/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38740	42,51
210	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34968421	1	3	10/03/2024 13:25	10/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24434	45,48
211	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34968439	1	3	10/03/2024 13:28	11/03/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	24,25
212	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	34968491	1	3	10/03/2024 13:32	10/03/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	32339	259,59
213	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34968531	1	3	10/03/2024 13:36	11/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	24434	226,82
214	39	3	2024	16561	SBC01L2	SBC	34968535	1	3	10/03/2024 13:37	10/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	344	31462	1879,77
215	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34968549	1	3	10/03/2024 13:38	10/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	22761	1430,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
216	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34968581	1	3	10/03/2024 13:40	11/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22761	182,78
217	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34968603	1	3	10/03/2024 13:42	10/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	29864	231,02
218	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34968623	1	3	10/03/2024 13:45	11/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	21303	1886,26
219	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34968623	1	3	10/03/2024 13:45	11/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	21303	1825,93
220	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34968635	1	3	10/03/2024 13:46	11/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35389	51,99
221	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34968643	1	3	10/03/2024 13:46	11/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	25416	232,29
222	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34968715	1	3	10/03/2024 13:55	11/03/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	394	73906	4405,80
223	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34968731	1	3	10/03/2024 10:18	11/03/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	52101	241,40
224	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34968733	1	3	10/03/2024 13:59	11/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25319	35,92
225	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	34968743	1	3	10/03/2024 14:00	12/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13329	183,32
226	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34968799	1	3	10/03/2024 14:08	10/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	7081	17,60
227	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34968831	1	3	10/03/2024 14:13	11/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31462	151,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
228	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34968841	1	3	10/03/2024 14:14	10/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	10966	332,62
229	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34968843	1	3	10/03/2024 14:14	11/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	16726	168,62
230	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34968855	1	3	10/03/2024 14:15	11/03/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	21913	304,41
231	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34968873	1	3	10/03/2024 14:19	11/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25416	180,71
232	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34968883	1	3	10/03/2024 14:20	10/03/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	5,58
233	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	34968897	1	3	10/03/2024 14:21	10/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	62518	224,67
234	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34968907	1	3	10/03/2024 14:22	10/03/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	52101	90,82
235	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34968919	1	3	10/03/2024 14:22	12/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	27318	542,15
236	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34968949	1	3	10/03/2024 14:25	11/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	18945	635,36
237	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34968959	1	3	10/03/2024 14:26	11/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	61942	246,26
238	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34968961	1	3	10/03/2024 14:26	10/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21391	4,11
239	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34968983	1	3	10/03/2024 14:29	10/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	399	52101	2982,30
240	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34969027	1	3	10/03/2024 14:33	10/03/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	76052	364,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
241	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34969051	1	3	10/03/2024 14:37	11/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	35389	274,30
242	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34969059	1	3	10/03/2024 14:38	11/03/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	52101	1044,92
243	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34969105	1	3	10/03/2024 14:46	11/03/2024 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	17233	80,72
244	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34969105	1	3	11/03/2024 04:55	11/03/2024 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	102	17233	204,00
245	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34969129	1	3	10/03/2024 14:49	10/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	48239	184,10
246	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34969129	1	3	10/03/2024 20:27	10/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	48239	366,29
247	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34969145	1	3	10/03/2024 14:51	11/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29176	69,94
248	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34969187	1	3	10/03/2024 14:58	10/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	29475	210,04
249	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34969191	1	3	10/03/2024 14:59	11/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	24,85
250	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34969195	1	3	10/03/2024 14:59	11/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	21371	294,86
251	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34969275	1	3	10/03/2024 13:39	10/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84659	21,04
252	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34969281	1	3	10/03/2024 15:10	10/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35537	11,28
253	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34969285	1	3	10/03/2024 15:11	10/03/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	308	13715	975,33
254	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34969285	1	3	10/03/2024 19:37	10/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	266	13715	208,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
255	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34969301	1	3	10/03/2024 15:13	10/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	54123	143,48
256	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34969311	1	3	10/03/2024 15:13	11/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	26093	1882,41
257	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34969315	1	3	10/03/2024 15:09	10/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	448	35389	2637,97
258	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34969321	1	3	10/03/2024 15:14	11/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22761	96,32
259	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34969321	1	3	11/03/2024 01:24	11/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	22761	222,67
260	39	3	2024	13356	PAP01FA	PAP	34969337	1	3	10/03/2024 15:15	10/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	55584	36,35
261	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34969353	1	3	10/03/2024 15:18	11/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	18,72
262	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34969359	1	3	10/03/2024 15:19	10/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	382	60900	3009,42
263	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34969373	1	3	10/03/2024 15:21	10/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	30230	123,62
264	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34969383	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	27604	478,24
265	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34969421	1	3	10/03/2024 15:26	10/03/2024 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	55838	33,63
266	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34969447	1	3	10/03/2024 15:29	10/03/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21139	23,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
267	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34969457	1	3	10/03/2024 15:29	11/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	22761	123,53
268	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34969491	1	3	10/03/2024 15:33	11/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	18,76
269	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	34969503	1	3	10/03/2024 15:35	10/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	16493	287,72
270	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34969521	1	3	10/03/2024 15:37	10/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	54806	548,59
271	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34969529	1	3	10/03/2024 15:37	10/03/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	25483	429,79
272	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34969533	1	3	10/03/2024 15:37	11/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	19,21
273	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34969563	1	3	10/03/2024 15:40	10/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	29475	201,77
274	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34969591	1	3	10/03/2024 15:43	10/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	11709	133,39
275	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34969601	1	3	10/03/2024 15:45	11/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	17,07
276	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34969625	1	3	10/03/2024 15:50	13/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35389	69,33
277	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34969641	1	3	10/03/2024 15:53	10/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	23000	25,31
278	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34969679	1	3	10/03/2024 15:55	12/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	38828	105,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
279	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34969699	1	3	10/03/2024 15:57	10/03/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37385	7,59
280	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34969721	1	3	10/03/2024 16:00	11/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25416	23,88
281	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34969759	1	3	10/03/2024 16:03	10/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	16578	1096,06
282	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34969767	1	3	10/03/2024 15:54	10/03/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	23871	350,55
283	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34969771	1	3	10/03/2024 16:04	11/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	146	29618	1424,03
284	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34969813	1	3	10/03/2024 18:33	11/03/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	68080	278,44
285	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34969815	1	3	10/03/2024 16:10	11/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	13715	205,10
286	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34969827	1	3	10/03/2024 16:12	10/03/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	52101	204,20
287	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34969841	1	3	10/03/2024 16:14	11/03/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	23000	252,45
288	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34969841	1	3	10/03/2024 16:14	11/03/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23000	32,93
289	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34969841	1	3	11/03/2024 02:45	11/03/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	23000	5,48
290	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34969853	1	3	10/03/2024 16:15	10/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	35389	159,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
291	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34969867	1	3	11/03/2024 07:09	12/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22761	99,96
292	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34969867	1	3	11/03/2024 16:16	11/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	22761	73,22
293	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34969867	1	3	12/03/2024 13:10	12/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	22761	125,40
294	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34969929	1	3	10/03/2024 16:23	11/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	50969	1558,06
295	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34969959	1	3	10/03/2024 16:27	10/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27318	12,02
296	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34969983	1	3	10/03/2024 16:28	11/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31677	25,16
297	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34969997	1	3	10/03/2024 16:31	11/03/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	27318	100,06
298	39	3	2024	15848	JCS01P4	JCS	34970035	1	3	10/03/2024 16:34	11/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	16726	493,45
299	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34970041	1	3	10/03/2024 16:35	11/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	38,35
300	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34970079	1	3	10/03/2024 16:37	11/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29618	20,32
301	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34970139	1	3	10/03/2024 16:42	10/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	31462	7,04
302	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34970155	1	3	10/03/2024 16:43	11/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	18,85
303	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34970161	1	3	11/03/2024 08:08	11/03/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	77994	36,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
304	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34970235	1	3	11/03/2024 07:28	11/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	52101	473,34
305	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34970247	1	3	10/03/2024 16:53	11/03/2024 06:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	23000	255,42
306	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34970253	1	3	10/03/2024 16:54	11/03/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	27256	933,19
307	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34970271	1	3	10/03/2024 16:56	10/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	44	54123	78,65
308	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34970299	1	3	10/03/2024 16:59	10/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	27256	361,28
309	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	34970315	1	3	10/03/2024 17:00	10/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	29864	886,51
310	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34970333	1	3	10/03/2024 17:02	11/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10966	16,40
311	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34970347	1	3	10/03/2024 17:03	12/03/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29618	93,39
312	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34970377	1	3	10/03/2024 17:05	10/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	35537	45,95
313	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34970397	1	3	10/03/2024 17:07	11/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27256	149,34
314	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34970463	1	3	10/03/2024 17:13	11/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	22052	791,93
315	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34970469	1	3	10/03/2024 17:15	10/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48239	2,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
316	39	3	2024	13297	IDP0111	IDP	34970473	1	3	10/03/2024 17:15	11/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	13715	1162,56
317	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34970499	1	3	10/03/2024 17:18	11/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	35428	242,21
318	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34970555	1	3	10/03/2024 17:13	10/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27256	17,97
319	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34970571	1	3	10/03/2024 17:25	11/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	54806	4111,10
320	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34970573	1	3	10/03/2024 17:25	10/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	16493	182,35
321	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34970575	1	3	10/03/2024 17:26	11/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	54806	159,96
322	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34970579	1	3	11/03/2024 10:54	11/03/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	54806	53,62
323	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34970589	1	3	10/03/2024 17:28	11/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	68080	35,16
324	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34970603	1	3	10/03/2024 17:29	11/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	27318	1961,06
325	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34970615	1	3	10/03/2024 17:30	10/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	24434	155,62
326	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34970635	1	3	10/03/2024 17:31	11/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35389	39,04
327	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34970661	1	3	10/03/2024 17:35	11/03/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24446	24,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
328	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34970669	1	3	10/03/2024 11:48	10/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	38828	257,09
329	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34970669	1	3	10/03/2024 19:42	11/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	38828	537,25
330	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34970721	1	3	10/03/2024 17:39	11/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	27256	611,99
331	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34970773	1	3	10/03/2024 17:43	12/03/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	32,50
332	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34970861	1	3	10/03/2024 17:57	10/03/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	62518	56,87
333	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34970893	1	3	10/03/2024 18:02	11/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	34297	28,57
334	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34970941	1	3	10/03/2024 18:06	11/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25083	36,03
335	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34970941	1	3	11/03/2024 09:19	11/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	25083	288,54
336	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34970961	1	3	10/03/2024 18:08	11/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	14,39
337	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34970995	1	3	10/03/2024 18:13	11/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	49058	2476,76
338	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34971073	1	3	10/03/2024 18:19	10/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	54123	107,07
339	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34971131	1	3	10/03/2024 18:24	11/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	118530	117,35
340	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34971145	1	3	10/03/2024 18:26	11/03/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	54806	239,99
341	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	34971161	1	3	10/03/2024 18:28	10/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57201	8,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
342	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34971163	1	3	11/03/2024 20:08	12/03/2024 05:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	26093	78,42
343	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34971171	1	3	10/03/2024 18:29	10/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31677	4,44
344	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	34971187	1	3	10/03/2024 18:30	11/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	8,14
345	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34971231	1	3	10/03/2024 18:35	10/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16493	2,60
346	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34971233	1	3	10/03/2024 18:35	11/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	13715	898,16
347	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34971259	1	3	10/03/2024 18:38	11/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	5,50
348	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34971281	1	3	10/03/2024 18:40	11/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	29475	228,33
349	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34971303	1	3	10/03/2024 18:42	11/03/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	54806	32,51
350	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34971311	1	3	10/03/2024 18:42	11/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	49058	203,03
351	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34971345	1	3	10/03/2024 18:45	11/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	38740	318,86
352	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34971351	1	3	10/03/2024 18:45	11/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34998	40,00
353	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34971361	1	3	10/03/2024 18:45	11/03/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	13,91
354	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34971419	1	3	10/03/2024 18:49	11/03/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22273	53,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34971421	1	3	10/03/2024 18:49	10/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40555	2,30
356	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34971435	1	3	10/03/2024 18:50	10/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	55838	56,78
357	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	34971447	1	3	10/03/2024 18:52	12/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	15383	432,37
358	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	34971447	1	3	12/03/2024 00:04	12/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	15383	90,96
359	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	34971517	1	3	10/03/2024 19:00	11/03/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	105772	138,65
360	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34971519	1	3	10/03/2024 19:00	11/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25222	89,58
361	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34971519	1	3	10/03/2024 19:00	11/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25222	94,35
362	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34971519	1	3	11/03/2024 00:59	11/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	25222	15,25
363	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34971529	1	3	10/03/2024 19:01	11/03/2024 04:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	160	34998	1464,93
364	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34971541	1	3	10/03/2024 19:04	10/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	13375	46,67
365	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	34971557	1	3	10/03/2024 19:04	11/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29475	290,52
366	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34971575	1	3	10/03/2024 19:06	11/03/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22505	42,61
367	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34971601	1	3	10/03/2024 19:10	11/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38828	15,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
368	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34971631	1	3	10/03/2024 19:13	10/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	49058	34,84
369	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34971647	1	3	10/03/2024 19:14	11/03/2024 04:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	8,79
370	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	34971763	1	3	10/03/2024 19:22	10/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	249	16493	260,07
371	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34971787	1	3	10/03/2024 19:24	11/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31462	84,79
372	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34971789	1	3	10/03/2024 19:24	11/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	25222	431,20
373	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34971791	1	3	10/03/2024 19:25	11/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	17,09
374	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34971815	1	3	10/03/2024 16:24	11/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	27318	1286,33
375	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34971815	1	3	10/03/2024 16:24	11/03/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	27318	232,65
376	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34971815	1	3	10/03/2024 16:24	11/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	27318	178,58
377	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34971815	1	3	11/03/2024 09:55	11/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	27318	365,11
378	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34971863	1	3	10/03/2024 19:36	10/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	7081	81,79
379	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34971933	1	3	10/03/2024 19:44	11/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35428	108,84
380	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34971973	1	3	10/03/2024 19:48	11/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13375	43,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
381	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34971973	1	3	11/03/2024 12:57	11/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13375	13,97
382	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34971979	1	3	10/03/2024 19:49	11/03/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	25222	1563,65
383	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34971979	1	3	10/03/2024 19:49	11/03/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25222	24,92
384	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34971997	1	3	10/03/2024 19:52	11/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	78	76052	1250,58
385	39	3	2024	13297	IDP01I3	IDP	34972047	1	3	10/03/2024 19:58	10/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13715	12,93
386	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34972049	1	3	10/03/2024 19:58	12/03/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	18744	232,38
387	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34972053	1	3	10/03/2024 19:58	11/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	38,61
388	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34972071	1	3	10/03/2024 20:02	11/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	29560	304,37
389	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34972101	1	3	10/03/2024 09:52	11/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55838	155,72
390	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34972105	1	3	10/03/2024 20:07	11/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38828	118,97
391	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34972107	1	3	10/03/2024 20:08	11/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	14,46
392	39	3	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34972113	1	3	10/03/2024 20:10	11/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	48331	2046,72
393	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34972137	1	3	10/03/2024 20:13	10/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	52101	147,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
394	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34972161	1	3	10/03/2024 20:16	11/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22761	60,00
395	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34972165	1	3	11/03/2024 11:06	11/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	54806	67,66
396	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34972207	1	3	10/03/2024 20:24	11/03/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	31732	923,66
397	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34972209	1	3	10/03/2024 20:24	10/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31462	5,75
398	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34972221	1	3	10/03/2024 20:26	11/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	31732	149,84
399	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34972281	1	3	10/03/2024 20:35	11/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	16493	124,28
400	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	34972281	1	3	10/03/2024 20:35	11/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	16493	25,79
401	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34972287	1	3	10/03/2024 20:36	10/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	27256	475,29
402	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34972289	1	3	10/03/2024 20:36	11/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	25222	482,49
403	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34972289	1	3	10/03/2024 20:36	11/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	25222	843,34
404	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34972289	1	3	11/03/2024 10:00	11/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25222	2,11
405	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34972337	1	3	10/03/2024 20:41	11/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	25319	1064,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
406	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34972337	1	3	10/03/2024 20:41	11/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25319	300,44
407	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34972359	1	3	10/03/2024 20:44	12/03/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	370	27460	10414,47
408	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34972359	1	3	11/03/2024 16:44	12/03/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	27460	1172,96
409	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34972369	1	3	10/03/2024 20:46	11/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	24,63
410	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34972435	1	3	10/03/2024 20:56	11/03/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	38740	31,61
411	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34972447	1	3	10/03/2024 20:58	11/03/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	41205	288,03
412	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34972473	1	3	10/03/2024 21:04	11/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	31462	947,56
413	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34972479	1	3	10/03/2024 21:05	11/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	16,03
414	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34972483	1	3	10/03/2024 21:05	11/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	13329	100,41
415	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34972485	1	3	10/03/2024 21:05	10/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25222	2,25
416	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34972597	1	3	10/03/2024 21:23	11/03/2024 03:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54123	12,70
417	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34972623	1	3	10/03/2024 21:26	11/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	62518	595,53
418	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34972647	1	3	10/03/2024 21:29	11/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22273	20,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34972647	1	3	10/03/2024 21:29	11/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	22273	132,53
420	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34972707	1	3	10/03/2024 21:40	11/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	2,56
421	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34972719	1	3	10/03/2024 21:40	11/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20940	21,12
422	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34972739	1	3	10/03/2024 21:44	10/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	38740	35,18
423	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34972743	1	3	10/03/2024 21:45	10/03/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	313	62518	699,47
424	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34972745	1	3	10/03/2024 21:45	11/03/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	23871	330,79
425	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34972761	1	3	10/03/2024 21:47	11/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	76052	90,18
426	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34972777	1	3	10/03/2024 21:50	11/03/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	30230	23,49
427	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34972821	1	3	10/03/2024 21:59	11/03/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	123	31732	428,66
428	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	34972837	1	3	11/03/2024 10:39	11/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	16519	439,25
429	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34972845	1	3	10/03/2024 17:17	11/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	38828	690,87
430	39	3	2024	16558	JND01L2	JND	34972847	1	3	10/03/2024 22:08	11/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	17,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
431	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34972855	1	3	10/03/2024 22:12	11/03/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54806	10,01
432	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	34972859	1	3	10/03/2024 22:15	11/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40555	11,39
433	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	34972859	1	3	11/03/2024 02:26	11/03/2024 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	40555	0,19
434	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	34972859	1	3	11/03/2024 07:20	11/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	40555	4,62
435	39	3	2024	15504	GCN01N5	GCN	34972871	1	3	10/03/2024 22:17	11/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	30,61
436	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	34972873	1	3	10/03/2024 22:17	11/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	6,47
437	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34972883	1	3	10/03/2024 18:48	11/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22645	23,94
438	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	34972911	1	3	10/03/2024 22:19	10/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	13768	117,17
439	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34972953	1	3	11/03/2024 21:51	11/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	38828	71,73
440	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34972959	1	3	10/03/2024 22:28	11/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	10,64
441	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34973029	1	3	10/03/2024 22:42	11/03/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	88	35205	927,18
442	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34973071	1	3	10/03/2024 14:02	11/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22052	54,80
443	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34973093	1	3	10/03/2024 22:57	11/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	21913	93,19
444	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34973161	1	3	10/03/2024 23:09	11/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	123	60900	420,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
445	39	3	2024	13249	BCR01C6	BCR	34973223	1	3	10/03/2024 23:27	11/03/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	108948	81,12
446	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34973239	1	3	10/03/2024 23:33	11/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	76052	587,44
447	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34973247	1	3	10/03/2024 23:38	11/03/2024 03:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	62518	45,31
448	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34973253	1	3	10/03/2024 23:41	11/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	34297	1046,92
449	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34973253	1	3	10/03/2024 23:41	11/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	34297	87,98
450	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	34973315	1	3	11/03/2024 00:11	11/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	105772	588,73
451	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34973345	1	3	11/03/2024 00:25	11/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27318	147,99
452	39	3	2024	13253	BVG01P2	BVG	34973357	1	3	11/03/2024 07:27	11/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25319	3,54
453	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34973365	1	3	11/03/2024 03:47	11/03/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	38828	7,90
454	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	34973375	1	3	11/03/2024 00:47	11/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	57201	352,93
455	39	3	2024	13280	DIF01I1	DIF	34973445	1	3	11/03/2024 01:25	11/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	66	60900	639,14
456	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34973453	1	3	11/03/2024 01:31	11/03/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	37385	345,26
457	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34973463	1	3	11/03/2024 01:41	11/03/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	29864	12,32
458	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34973517	1	3	11/03/2024 02:38	11/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	13341	28,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
459	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	34973543	1	3	11/03/2024 03:11	11/03/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	55838	19,70
460	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34973555	1	3	11/03/2024 03:31	11/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38740	109,39
461	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34973565	1	3	11/03/2024 03:43	11/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	38740	102,50
462	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34973577	1	3	11/03/2024 10:17	11/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	7,55
463	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34973583	1	3	11/03/2024 04:22	11/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	23000	180,99
464	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34973585	1	3	10/03/2024 12:56	11/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	29176	536,26
465	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34973589	1	3	11/03/2024 04:27	12/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	29475	1968,67
466	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34973591	1	3	11/03/2024 04:33	11/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	392	23000	2717,00
467	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34973627	1	3	11/03/2024 05:40	11/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	17867	60,34
468	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34973627	1	3	11/03/2024 05:40	11/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	17867	42,18
469	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34973631	1	3	11/03/2024 05:43	11/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	38740	558,56
470	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34973651	1	3	11/03/2024 05:53	11/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	52101	196,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
471	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34973661	1	3	11/03/2024 05:56	11/03/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	34998	10,60
472	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34973667	1	3	11/03/2024 05:58	11/03/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	38740	292,23
473	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34973675	1	3	11/03/2024 06:03	11/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	7081	269,70
474	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34973677	1	3	11/03/2024 06:04	11/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	35537	171,99
475	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34973677	1	3	11/03/2024 12:12	11/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35537	8,77
476	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34973693	1	3	11/03/2024 06:10	11/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	27256	978,75
477	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34973693	1	3	11/03/2024 06:10	11/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	27256	338,48
478	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34973693	1	3	11/03/2024 06:10	11/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27256	80,22
479	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34973693	1	3	11/03/2024 14:40	11/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27256	1,18
480	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34973697	1	3	11/03/2024 06:11	12/03/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28267	56,19
481	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34973705	1	3	11/03/2024 06:13	11/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	55838	394,65
482	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34973731	1	3	11/03/2024 06:21	11/03/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	252	38491	3930,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
483	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34973763	1	3	11/03/2024 06:29	11/03/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	20940	278,85
484	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34973777	1	3	11/03/2024 06:33	11/03/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	15,62
485	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34973783	1	3	11/03/2024 06:34	11/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13339	5,76
486	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34973801	1	3	11/03/2024 06:38	11/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	28267	145,18
487	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34973817	1	3	11/03/2024 06:42	12/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	21303	1365,49
488	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34973829	1	3	11/03/2024 06:46	11/03/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	25,89
489	39	3	2024	13367	PSK01M7	PSK	34973837	1	3	11/03/2024 06:48	11/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	68895	6,09
490	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34973839	1	3	10/03/2024 12:35	11/03/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	19,85
491	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34973849	1	3	11/03/2024 06:50	11/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22645	72,87
492	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34973857	1	3	11/03/2024 08:24	13/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	27460	759,01
493	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34973857	1	3	11/03/2024 08:24	12/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	275	27460	8012,05
494	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34973861	1	3	11/03/2024 06:51	11/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	38740	460,54
495	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	34973863	1	3	11/03/2024 06:46	11/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	57201	20,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
496	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34973869	1	3	11/03/2024 06:52	12/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34998	52,40
497	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34973877	1	3	11/03/2024 06:54	11/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24434	3,51
498	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34973879	1	3	11/03/2024 06:54	11/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	22052	1411,28
499	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34973921	1	3	11/03/2024 07:00	12/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	27,20
500	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34973929	1	3	11/03/2024 07:02	12/03/2024 05:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22761	154,36
501	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34973937	1	3	11/03/2024 07:00	11/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	76052	70,70
502	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34973939	1	3	11/03/2024 07:04	12/03/2024 05:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	22,79
503	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34973943	1	3	11/03/2024 07:04	11/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23000	104,85
504	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34974045	1	3	11/03/2024 07:16	11/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	93	29864	391,12
505	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34974047	1	3	11/03/2024 07:16	13/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	52,23
506	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34974081	1	3	11/03/2024 07:20	11/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	27256	298,62
507	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34974117	1	3	11/03/2024 07:24	11/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	34998	256,64
508	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34974121	1	3	11/03/2024 07:22	11/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27247	28,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
509	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34974137	1	3	11/03/2024 07:26	11/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	38491	63,02
510	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34974139	1	3	11/03/2024 07:26	11/03/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	0,70
511	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34974187	1	3	11/03/2024 07:30	11/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	54806	226,38
512	39	3	2024	13291	ICH01I4	ICH	34974199	1	3	11/03/2024 07:31	11/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30230	6,17
513	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34974205	1	3	11/03/2024 07:32	11/03/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	24434	423,10
514	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34974209	1	3	11/03/2024 07:32	12/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	23000	1157,51
515	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34974217	1	3	11/03/2024 07:33	11/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13715	24,16
516	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34974217	1	3	11/03/2024 07:33	11/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13715	36,84
517	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34974221	1	3	11/03/2024 07:33	11/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	8,10
518	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34974241	1	3	11/03/2024 07:32	12/03/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42249	29,77
519	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34974289	1	3	11/03/2024 07:38	11/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	7,11
520	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34974303	1	3	11/03/2024 07:39	11/03/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23000	24,72
521	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34974351	1	3	11/03/2024 07:43	11/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	4,56
522	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34974353	1	3	11/03/2024 07:44	12/03/2024 07:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29176	47,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
523	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34974359	1	3	11/03/2024 07:44	11/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	52101	27,25
524	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34974371	1	3	11/03/2024 07:44	12/03/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	28267	387,96
525	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	34974377	1	3	11/03/2024 07:43	11/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	55838	6,60
526	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34974399	1	3	11/03/2024 07:46	11/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18390	9,62
527	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	34974455	1	3	11/03/2024 07:51	12/03/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	76052	59,94
528	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34974459	1	3	11/03/2024 07:51	12/03/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	20,08
529	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34974513	1	3	11/03/2024 12:09	12/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25483	101,49
530	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	34974527	1	3	11/03/2024 07:56	13/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	29618	853,00
531	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34974553	1	3	11/03/2024 07:57	11/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37022	10,75
532	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34974553	1	3	11/03/2024 13:20	11/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	180	37022	795,50
533	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34974609	1	3	11/03/2024 08:01	11/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	7081	4,56
534	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34974661	1	3	11/03/2024 08:05	11/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	26093	1028,04
535	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34974661	1	3	11/03/2024 08:05	11/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	26093	37,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
536	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34974661	1	3	11/03/2024 08:05	11/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	26093	1598,54
537	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34974671	1	3	11/03/2024 08:06	12/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22761	63,60
538	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34974675	1	3	11/03/2024 08:06	13/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	54123	5152,77
539	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34974695	1	3	11/03/2024 08:07	13/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	59,13
540	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34974709	1	3	11/03/2024 08:08	12/03/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30230	23,36
541	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34974745	1	3	11/03/2024 08:09	11/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	1,84
542	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34974773	1	3	11/03/2024 08:10	12/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	38,73
543	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34974789	1	3	11/03/2024 08:11	11/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	3,64
544	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34974795	1	3	11/03/2024 08:11	11/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	76	37385	621,51
545	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34974827	1	3	11/03/2024 08:13	12/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23871	80,34
546	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34974867	1	3	11/03/2024 08:15	12/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	26093	6838,29
547	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34974867	1	3	12/03/2024 16:39	12/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	26093	22,22
548	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	34974897	1	3	11/03/2024 08:16	11/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	229	104662	999,46
549	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34974899	1	3	11/03/2024 08:17	12/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25416	53,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
550	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34974929	1	3	11/03/2024 08:18	11/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15383	8,33
551	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34974945	1	3	11/03/2024 08:20	11/03/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11709	8,70
552	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34974957	1	3	11/03/2024 08:21	11/03/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	5,67
553	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34974971	1	3	11/03/2024 08:22	11/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	35205	474,51
554	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34974973	1	3	11/03/2024 08:22	11/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40555	14,10
555	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34974983	1	3	11/03/2024 16:50	11/03/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	0,85
556	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34974987	1	3	11/03/2024 08:23	11/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	11,74
557	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	34974997	1	3	11/03/2024 09:23	11/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77994	3,69
558	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34975035	1	3	11/03/2024 10:30	12/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	52101	824,70
559	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34975041	1	3	11/03/2024 08:27	12/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	17867	472,19
560	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34975055	1	3	11/03/2024 08:27	12/03/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	18390	205,59
561	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34975061	1	3	11/03/2024 08:28	11/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	14,78
562	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34975065	1	3	11/03/2024 08:28	11/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22761	60,38
563	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34975073	1	3	11/03/2024 08:28	12/03/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29176	24,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
564	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	34975081	1	3	11/03/2024 08:29	12/03/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	25416	415,43
565	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34975109	1	3	11/03/2024 08:31	12/03/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	23,33
566	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34975109	1	3	11/03/2024 08:31	12/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	23,66
567	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34975109	1	3	11/03/2024 08:31	12/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	23,83
568	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34975121	1	3	11/03/2024 08:31	11/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	35205	748,56
569	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	34975135	1	3	11/03/2024 08:32	12/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	15,85
570	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34975143	1	3	11/03/2024 08:32	12/03/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48239	28,44
571	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34975183	1	3	11/03/2024 08:35	11/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	2,42
572	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34975191	1	3	11/03/2024 08:35	11/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	84659	202,66
573	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34975195	1	3	11/03/2024 08:35	12/03/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	15,77
574	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34975197	1	3	11/03/2024 08:35	11/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	9,46
575	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34975203	1	3	11/03/2024 08:36	11/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	25319	679,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
576	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34975231	1	3	11/03/2024 08:38	12/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	54123	803,87
577	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34975231	1	3	12/03/2024 16:20	12/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	54123	6,58
578	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34975231	1	3	12/03/2024 18:06	12/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	54123	81,59
579	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34975245	1	3	11/03/2024 08:39	11/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	176	26093	2483,70
580	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	34975253	1	3	11/03/2024 08:39	11/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	50969	443,97
581	39	3	2024	16566	SBU01S5	SBU	34975271	1	3	11/03/2024 08:40	12/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	27,90
582	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	34975277	1	3	11/03/2024 08:41	13/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13375	219,46
583	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34975305	1	3	11/03/2024 08:42	11/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	2,89
584	39	3	2024	15500	IBP01I2	IBP	34975347	1	3	11/03/2024 14:45	11/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27256	1,95
585	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34975453	1	3	11/03/2024 08:51	11/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22052	12,94
586	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	34975477	1	3	11/03/2024 08:52	11/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16493	2,44
587	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34975525	1	3	11/03/2024 08:55	12/03/2024 05:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	52101	472,99
588	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34975525	1	3	12/03/2024 03:11	12/03/2024 05:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	52101	6,92
589	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34975541	1	3	11/03/2024 08:56	11/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	12,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
590	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34975563	1	3	11/03/2024 08:58	12/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	15,83
591	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34975565	1	3	11/03/2024 08:58	11/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	27604	1008,38
592	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34975567	1	3	11/03/2024 08:58	12/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	35537	54,22
593	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34975583	1	3	11/03/2024 08:59	12/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29618	81,03
594	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34975667	1	3	11/03/2024 09:04	13/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	37022	675,50
595	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34975715	1	3	11/03/2024 09:08	11/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35537	13,04
596	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34975773	1	3	11/03/2024 09:11	11/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	18390	535,89
597	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34975809	1	3	11/03/2024 09:14	11/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25319	53,72
598	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34976031	1	3	11/03/2024 09:25	11/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	13341	1004,88
599	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34976031	1	3	11/03/2024 09:25	11/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13341	84,16
600	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34976075	1	3	11/03/2024 09:28	12/03/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	22,82
601	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34976095	1	3	11/03/2024 09:30	11/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	2,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
602	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34976103	1	3	11/03/2024 09:31	11/03/2024 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	54123	256,57
603	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34976107	1	3	11/03/2024 09:31	13/03/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27256	58,58
604	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34976219	1	3	11/03/2024 09:40	11/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	6,32
605	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	34976263	1	3	11/03/2024 09:42	11/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	15383	18,45
606	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34976283	1	3	11/03/2024 09:44	12/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	19067	3899,33
607	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34976283	1	3	12/03/2024 12:29	12/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	19067	673,25
608	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34976303	1	3	11/03/2024 09:45	11/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27460	10,13
609	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34976303	1	3	11/03/2024 13:08	11/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	27460	230,10
610	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34976333	1	3	11/03/2024 09:47	11/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	48239	257,70
611	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34976365	1	3	11/03/2024 09:48	12/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	40555	75,21
612	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34976365	1	3	12/03/2024 20:45	12/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	40555	614,10
613	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34976415	1	3	11/03/2024 09:52	12/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	16578	2776,52
614	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34976421	1	3	11/03/2024 09:52	11/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	38740	92,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
615	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34976447	1	3	11/03/2024 09:54	11/03/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	74	28267	467,62
616	39	3	2024	13305	ITE0111	ITE	34976453	1	3	11/03/2024 09:55	11/03/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	38491	11,80
617	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34976501	1	3	10/03/2024 08:38	11/03/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	31462	1060,78
618	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34976505	1	3	11/03/2024 09:57	12/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	29176	35,64
619	39	3	2024	15845	ADT01L6	ADT	34976513	1	3	11/03/2024 09:57	11/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	42002	36,72
620	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34976529	1	3	11/03/2024 09:59	11/03/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	12,67
621	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34976651	1	3	11/03/2024 10:08	11/03/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	3,72
622	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34976703	1	3	11/03/2024 10:11	11/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	100	21303	1319,31
623	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34976741	1	3	11/03/2024 10:12	11/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	5,23
624	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34976747	1	3	11/03/2024 10:12	11/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	5,22
625	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34976749	1	3	11/03/2024 10:12	12/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	23000	3051,18
626	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	34976759	1	3	11/03/2024 10:13	11/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	40555	37,20
627	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34976811	1	3	11/03/2024 10:16	12/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	32339	7370,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
628	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34976859	1	3	11/03/2024 10:17	12/03/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	16,17
629	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34976861	1	3	11/03/2024 10:17	11/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	3,46
630	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34976871	1	3	11/03/2024 10:17	12/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	29,98
631	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34976877	1	3	11/03/2024 10:17	12/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	49058	243,50
632	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34976877	1	3	11/03/2024 10:17	12/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49058	32,11
633	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34976883	1	3	11/03/2024 10:17	11/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21303	6,17
634	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34976893	1	3	11/03/2024 10:17	11/03/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	3,98
635	39	3	2024	13253	BVG01P2	BVG	34976995	1	3	11/03/2024 00:43	11/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	25319	457,84
636	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34977007	1	3	11/03/2024 10:23	12/03/2024 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	59241	107,59
637	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34977031	1	3	11/03/2024 10:24	11/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11709	1,42
638	39	3	2024	15848	JCS01P4	JCS	34977089	1	3	11/03/2024 10:27	12/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	16726	353,77
639	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34977121	1	3	11/03/2024 10:30	12/03/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	18945	621,13
640	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34977181	1	3	11/03/2024 10:33	13/03/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	47,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
641	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34977183	1	3	11/03/2024 10:33	16/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	34998	982,56
642	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34977211	1	3	11/03/2024 10:35	13/03/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	50,83
643	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34977259	1	3	11/03/2024 10:39	11/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20940	29,27
644	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34977283	1	3	11/03/2024 10:41	11/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	34297	281,08
645	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34977283	1	3	11/03/2024 21:24	12/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	34297	340,20
646	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34977347	1	3	11/03/2024 10:46	12/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	24,77
647	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34977371	1	3	11/03/2024 10:47	12/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	21139	662,88
648	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34977435	1	3	11/03/2024 10:51	11/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25483	85,12
649	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34977435	1	3	11/03/2024 10:51	11/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25483	87,13
650	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34977449	1	3	11/03/2024 10:51	12/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23000	353,99
651	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34977457	1	3	11/03/2024 10:52	11/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	21371	4,36
652	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34977477	1	3	11/03/2024 10:53	12/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25319	247,49
653	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34977697	1	3	11/03/2024 11:03	11/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	19,41
654	39	3	2024	15846	MGY01F1	MGY	34977729	1	3	11/03/2024 10:58	11/03/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	35919	346,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
655	39	3	2024	15846	MGY01F1	MGY	34977729	1	3	11/03/2024 18:04	11/03/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	35919	29,17
656	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34977739	1	3	11/03/2024 11:04	11/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	31462	315,95
657	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34977831	1	3	11/03/2024 11:09	11/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	84659	160,64
658	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34977841	1	3	11/03/2024 11:10	12/03/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	14,83
659	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34977843	1	3	11/03/2024 11:10	14/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18945	149,59
660	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34977843	1	3	14/03/2024 10:25	14/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18945	14,21
661	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34977877	1	3	11/03/2024 11:13	13/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	44,95
662	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34977877	1	3	11/03/2024 11:13	13/03/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	45,19
663	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34977957	1	3	11/03/2024 11:18	11/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38491	5,10
664	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34977985	1	3	11/03/2024 11:20	11/03/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	45003	49,45
665	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34978027	1	3	11/03/2024 11:23	13/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	51,48
666	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34978071	1	3	11/03/2024 11:27	12/03/2024 05:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15452	52,90
667	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34978085	1	3	11/03/2024 11:27	11/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	25416	36,11
668	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34978153	1	3	11/03/2024 11:33	12/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22273	22,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
669	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34978195	1	3	11/03/2024 11:37	12/03/2024 06:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34998	19,32
670	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34978203	1	3	11/03/2024 11:38	11/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25222	9,37
671	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34978203	1	3	11/03/2024 11:38	11/03/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	37,69
672	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34978313	1	3	11/03/2024 11:46	11/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	216	42249	1802,52
673	39	3	2024	13322	TBU01S1	TBU	34978339	1	3	11/03/2024 11:48	11/03/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48239	57,97
674	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34978357	1	3	11/03/2024 11:50	11/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	41205	34,48
675	39	3	2024	13242	ART01N8	ART	34978449	1	3	11/03/2024 11:57	11/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	40555	193,61
676	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34978473	1	3	11/03/2024 11:59	12/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	32,62
677	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34978485	1	3	11/03/2024 11:59	12/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	29,77
678	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34978489	1	3	11/03/2024 12:00	11/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	288	32339	940,32
679	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34978549	1	3	11/03/2024 12:04	12/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	18744	158,70
680	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	34978667	1	3	11/03/2024 12:11	11/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	263	73906	922,55
681	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34978757	1	3	11/03/2024 14:46	11/03/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	27318	90,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
682	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34978775	1	3	11/03/2024 12:19	12/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	45003	460,37
683	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34978811	1	3	11/03/2024 12:22	12/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	27256	23,92
684	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34978827	1	3	11/03/2024 12:23	13/03/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	37022	1364,78
685	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34978831	1	3	11/03/2024 12:23	12/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22761	74,63
686	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	34978875	1	3	11/03/2024 12:26	12/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	79,77
687	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34978881	1	3	11/03/2024 12:27	11/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31677	6,62
688	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34978925	1	3	11/03/2024 15:09	11/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21913	1,00
689	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34978969	1	3	11/03/2024 12:35	12/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	49058	134,86
690	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34979001	1	3	11/03/2024 12:38	12/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	32339	392,01
691	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34979013	1	3	11/03/2024 12:39	12/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	23,98
692	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34979075	1	3	11/03/2024 12:46	11/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	15,64
693	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34979075	1	3	11/03/2024 12:46	11/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	15,94
694	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34979115	1	3	11/03/2024 12:50	11/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	38740	781,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
695	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34979115	1	3	11/03/2024 12:50	13/03/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38740	211,25
696	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34979115	1	3	11/03/2024 20:30	13/03/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	135,45
697	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34979117	1	3	11/03/2024 12:50	11/03/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17233	10,58
698	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34979169	1	3	11/03/2024 12:55	13/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32339	45,37
699	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34979173	1	3	11/03/2024 12:57	11/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55838	7,26
700	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34979225	1	3	11/03/2024 13:02	11/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	157	11709	475,71
701	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34979267	1	3	11/03/2024 13:05	12/03/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	32,22
702	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34979343	1	3	11/03/2024 13:11	11/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38740	42,21
703	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34979357	1	3	11/03/2024 13:12	11/03/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	34297	42,74
704	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34979373	1	3	11/03/2024 13:13	12/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	24,58
705	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34979389	1	3	11/03/2024 13:15	12/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	22,74
706	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34979413	1	3	11/03/2024 13:17	11/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	54806	90,26
707	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34979419	1	3	11/03/2024 13:17	12/03/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	74040	125,14
708	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34979457	1	3	11/03/2024 13:20	13/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	35,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
709	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	34979509	1	3	11/03/2024 13:26	12/03/2024 05:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	104662	722,24
710	39	3	2024	16564	ARU01Y6	ARU	34979515	1	3	11/03/2024 13:26	12/03/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	29618	754,52
711	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34979519	1	3	11/03/2024 13:26	12/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48239	43,54
712	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34979527	1	3	11/03/2024 13:27	11/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	17867	19,11
713	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34979537	1	3	11/03/2024 13:28	11/03/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	1,50
714	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34979563	1	3	11/03/2024 13:30	11/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	25319	269,34
715	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34979573	1	3	11/03/2024 13:31	11/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	68080	92,90
716	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34979583	1	3	11/03/2024 13:31	14/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	49058	11517,06
717	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34979583	1	3	14/03/2024 19:42	14/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49058	4,09
718	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34979593	1	3	11/03/2024 13:32	13/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13329	149,47
719	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34979599	1	3	11/03/2024 13:33	12/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	16578	3228,62
720	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34979603	1	3	11/03/2024 13:33	12/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	22,89
721	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34979645	1	3	11/03/2024 13:37	12/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	12,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
722	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34979653	1	3	11/03/2024 13:38	12/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	19,49
723	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	34979695	1	3	11/03/2024 13:42	11/03/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	57201	433,74
724	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34979733	1	3	11/03/2024 13:46	13/03/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	25319	835,86
725	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	34979803	1	3	11/03/2024 13:51	12/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13768	185,27
726	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34979953	1	3	11/03/2024 13:59	14/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	76052	66,84
727	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34980045	1	3	11/03/2024 14:08	11/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29618	10,18
728	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34980141	1	3	11/03/2024 14:18	12/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	26,68
729	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34980159	1	3	11/03/2024 14:19	11/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	54123	48,82
730	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34980253	1	3	11/03/2024 14:27	11/03/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	5,35
731	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34980289	1	3	11/03/2024 14:30	11/03/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	2,89
732	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34980357	1	3	11/03/2024 14:33	13/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	45,45
733	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34980379	1	3	11/03/2024 14:33	12/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	24,52
734	39	3	2024	16567	MRG01C3	MRG	34980381	1	3	11/03/2024 14:33	11/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	55838	645,21
735	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34980385	1	3	11/03/2024 14:34	11/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29864	11,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
736	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34980393	1	3	11/03/2024 14:34	12/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	15291	371,30
737	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34980485	1	3	11/03/2024 14:42	11/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	52101	51,32
738	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34980535	1	3	11/03/2024 14:45	11/03/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	9,20
739	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34980649	1	3	11/03/2024 14:55	12/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61942	22,22
740	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34980653	1	3	11/03/2024 14:55	11/03/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	8,97
741	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34980723	1	3	11/03/2024 15:02	12/03/2024 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	27318	1818,25
742	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34980723	1	3	11/03/2024 15:02	12/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27318	55,21
743	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34980761	1	3	11/03/2024 15:05	12/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	48239	81,57
744	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34980785	1	3	11/03/2024 15:06	12/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25416	95,69
745	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	34980803	1	3	11/03/2024 15:07	12/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	23,66
746	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34980815	1	3	11/03/2024 15:09	13/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	48,60
747	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34980823	1	3	11/03/2024 15:09	11/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24434	3,17
748	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34980833	1	3	11/03/2024 22:44	12/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	91	21913	1085,33
749	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34980869	1	3	11/03/2024 15:12	13/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	52,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
750	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34980909	1	3	11/03/2024 15:14	12/03/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	108948	177,68
751	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34980921	1	3	11/03/2024 15:15	12/03/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	11,93
752	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34981049	1	3	11/03/2024 15:25	12/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	76052	221,90
753	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34981099	1	3	11/03/2024 15:29	11/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	22052	148,91
754	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34981099	1	3	11/03/2024 15:29	11/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	22052	248,01
755	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34981105	1	3	11/03/2024 15:30	12/03/2024 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	13,71
756	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34981119	1	3	11/03/2024 15:31	12/03/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27604	105,84
757	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34981141	1	3	11/03/2024 15:33	11/03/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	3,04
758	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34981147	1	3	11/03/2024 15:34	13/03/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18945	132,83
759	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34981165	1	3	11/03/2024 15:35	11/03/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	18149	1402,30
760	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34981177	1	3	11/03/2024 11:32	11/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	239	59241	2841,84
761	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34981179	1	3	11/03/2024 15:36	12/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	43601	38,36
762	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34981251	1	3	11/03/2024 15:41	12/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	19,72
763	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34981393	1	3	11/03/2024 15:51	12/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19067	16,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
764	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34981401	1	3	11/03/2024 09:34	12/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29176	249,96
765	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34981401	1	3	11/03/2024 09:34	12/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	28,33
766	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34981465	1	3	11/03/2024 15:55	12/03/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	31732	35,84
767	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34981467	1	3	11/03/2024 15:55	12/03/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22052	218,23
768	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34981489	1	3	11/03/2024 15:56	13/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	41,99
769	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34981491	1	3	11/03/2024 15:56	11/03/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	43601	134,23
770	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34981509	1	3	11/03/2024 15:12	11/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	35537	232,39
771	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	34981577	1	3	11/03/2024 16:03	12/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	24,28
772	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	34981659	1	3	11/03/2024 16:10	12/03/2024 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	22870	193,54
773	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34981671	1	3	11/03/2024 16:11	11/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	31732	36,73
774	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34981689	1	3	11/03/2024 16:13	12/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	43601	254,82
775	39	3	2024	15856	QXB01N6	QXB	34981703	1	3	11/03/2024 15:12	11/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	31732	96,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
776	39	3	2024	15856	QXB01N6	QXB	34981703	1	3	11/03/2024 15:12	11/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	457	31732	2009,02
777	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34981721	1	3	11/03/2024 16:16	11/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	76052	19,99
778	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34981731	1	3	11/03/2024 16:17	12/03/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	28,20
779	39	3	2024	16558	JND01L7	JND	34981777	1	3	11/03/2024 16:20	12/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54019	35,57
780	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34981779	1	3	11/03/2024 16:20	12/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	18,99
781	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34981809	1	3	11/03/2024 16:22	12/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	22,63
782	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	34981819	1	3	11/03/2024 16:22	12/03/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	108948	1235,81
783	39	3	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	34981839	1	3	11/03/2024 16:24	12/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	77994	325,83
784	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34981841	1	3	11/03/2024 16:24	12/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25222	75,82
785	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	34981847	1	3	11/03/2024 16:24	12/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	18,96
786	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34981947	1	3	11/03/2024 16:34	13/03/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	76052	683,43
787	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34981977	1	3	11/03/2024 16:36	11/03/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	4,33
788	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34981987	1	3	11/03/2024 16:36	12/03/2024 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	41205	429,81
789	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34981991	1	3	11/03/2024 16:36	11/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	38491	225,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
790	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34982001	1	3	11/03/2024 16:36	11/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	389	55584	1692,69
791	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34982001	1	3	11/03/2024 19:41	11/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	564	55584	723,64
792	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34982017	1	3	11/03/2024 16:38	12/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	18,43
793	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34982019	1	3	11/03/2024 16:38	12/03/2024 07:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	14,42
794	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34982025	1	3	11/03/2024 16:38	12/03/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	11,50
795	39	3	2024	15855	CND01C3	CND	34982027	1	3	11/03/2024 16:38	12/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37022	19,86
796	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	34982081	1	3	11/03/2024 16:42	12/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66582	8,90
797	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34982109	1	3	11/03/2024 16:43	13/03/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22761	100,59
798	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34982159	1	3	11/03/2024 16:46	11/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	35537	77,91
799	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34982187	1	3	11/03/2024 16:48	12/03/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	13715	200,26
800	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34982193	1	3	11/03/2024 16:48	12/03/2024 04:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	11,59
801	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34982233	1	3	11/03/2024 16:50	12/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	31677	666,39
802	39	3	2024	13280	DIF01I1	DIF	34982287	1	3	11/03/2024 16:54	11/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	60900	3,53
803	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	34982295	1	3	11/03/2024 16:55	11/03/2024 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	17233	557,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
804	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34982309	1	3	11/03/2024 16:56	12/03/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22273	128,29
805	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34982309	1	3	11/03/2024 16:56	12/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	19,49
806	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34982321	1	3	11/03/2024 16:57	13/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	42,55
807	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34982333	1	3	11/03/2024 16:58	13/03/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21303	100,48
808	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34982365	1	3	11/03/2024 17:02	11/03/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41205	26,83
809	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34982459	1	3	11/03/2024 17:11	11/03/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	4,88
810	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34982489	1	3	11/03/2024 17:13	12/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	22052	3024,57
811	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34982495	1	3	11/03/2024 17:13	13/03/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	29618	506,82
812	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34982503	1	3	11/03/2024 09:01	11/03/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	11,02
813	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34982517	1	3	11/03/2024 17:15	12/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20940	18,25
814	39	3	2024	16566	SBU01S8	SBU	34982529	1	3	11/03/2024 17:17	12/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	50969	1404,20
815	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34982541	1	3	11/03/2024 17:18	12/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38491	105,21
816	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34982571	1	3	11/03/2024 17:20	13/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22761	125,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
817	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34982589	1	3	11/03/2024 17:21	12/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	61	18945	1223,02
818	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34982613	1	3	11/03/2024 17:23	12/03/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21391	280,83
819	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34982683	1	3	11/03/2024 17:31	12/03/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	48239	789,78
820	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34982689	1	3	11/03/2024 21:53	12/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	89	54806	1390,38
821	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34982719	1	3	11/03/2024 17:35	12/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	48239	547,89
822	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34982807	1	3	11/03/2024 17:46	12/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	21391	1397,22
823	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34982865	1	3	11/03/2024 17:49	12/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	15,51
824	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34982873	1	3	11/03/2024 17:51	13/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	34998	3570,72
825	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34982923	1	3	11/03/2024 17:55	12/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25483	136,92
826	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34982961	1	3	11/03/2024 17:59	12/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	25,36
827	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34982969	1	3	11/03/2024 18:00	13/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38740	287,23
828	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34983025	1	3	11/03/2024 18:04	12/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	6,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34983077	1	3	11/03/2024 18:13	12/03/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32339	18,46
830	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34983165	1	3	11/03/2024 18:14	12/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	18390	58,40
831	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34983169	1	3	11/03/2024 18:14	13/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	135,11
832	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34983195	1	3	11/03/2024 18:17	11/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	104662	44,47
833	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34983235	1	3	11/03/2024 18:20	11/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	84659	31,87
834	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	34983295	1	3	11/03/2024 18:26	11/03/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	48239	43,76
835	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34983327	1	3	11/03/2024 18:30	11/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	37022	324,76
836	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34983327	1	3	11/03/2024 18:30	11/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	37022	9,32
837	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	34983363	1	3	11/03/2024 18:32	11/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	68080	47,79
838	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34983379	1	3	11/03/2024 18:34	13/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	20940	119,72
839	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34983419	1	3	11/03/2024 18:37	12/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	62	45003	1066,02
840	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34983429	1	3	11/03/2024 18:38	12/03/2024 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19067	26,34
841	39	3	2024	13385	TAP01F9	TAP	34983475	1	3	11/03/2024 18:41	13/03/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	49311	215,96
842	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34983483	1	3	11/03/2024 18:42	11/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	2,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
843	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34983491	1	3	11/03/2024 18:42	11/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	34297	427,19
844	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34983525	1	3	11/03/2024 08:00	12/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	27460	3561,93
845	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34983563	1	3	11/03/2024 18:49	13/03/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	25416	4440,57
846	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34983573	1	3	11/03/2024 18:50	12/03/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	5,73
847	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34983619	1	3	11/03/2024 18:53	12/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	28267	2078,43
848	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	34983625	1	3	11/03/2024 17:47	12/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	27318	1889,67
849	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	34983625	1	3	11/03/2024 18:53	12/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	27318	2225,03
850	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	34983625	1	3	11/03/2024 18:53	12/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27318	117,39
851	39	3	2024	15854	JAB01FA	JAB	34983629	1	3	11/03/2024 18:53	11/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	42249	258,42
852	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34983653	1	3	11/03/2024 18:56	12/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	76052	622,20
853	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34983655	1	3	11/03/2024 18:06	12/03/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	37022	1360,73
854	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34983661	1	3	11/03/2024 18:57	11/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	118530	32,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
855	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34983695	1	3	11/03/2024 19:03	12/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	23871	259,01
856	39	3	2024	15849	IGT01M7	IGT	34983723	1	3	11/03/2024 19:06	12/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	61942	86,70
857	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34983767	1	3	11/03/2024 19:11	11/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	105772	193,70
858	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34983767	1	3	11/03/2024 22:40	11/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	373	105772	43,52
859	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34983839	1	3	11/03/2024 19:17	12/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	171	16578	4094,64
860	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34983859	1	3	11/03/2024 06:56	12/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	16578	990,38
861	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34983871	1	3	11/03/2024 19:19	14/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	63,96
862	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34983889	1	3	11/03/2024 19:24	11/03/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	84659	80,56
863	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34983903	1	3	11/03/2024 18:02	11/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	30230	88,74
864	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	34983935	1	3	11/03/2024 19:34	13/03/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	29,84
865	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34983947	1	3	11/03/2024 19:29	14/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	76052	1318,04
866	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34983955	1	3	11/03/2024 19:30	12/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	175	26093	2453,16
867	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34984029	1	3	11/03/2024 19:37	12/03/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	28267	908,06
868	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34984135	1	3	11/03/2024 19:49	12/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	49058	746,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
869	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34984203	1	3	11/03/2024 19:56	12/03/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	13,96
870	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34984277	1	3	11/03/2024 20:04	12/03/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23871	60,50
871	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34984303	1	3	11/03/2024 20:07	11/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	13341	41,14
872	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34984307	1	3	11/03/2024 20:07	13/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	216	42249	8703,84
873	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34984313	1	3	11/03/2024 20:07	13/03/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	42,61
874	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	34984321	1	3	11/03/2024 20:08	11/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38491	3,37
875	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34984339	1	3	11/03/2024 20:11	12/03/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	52101	89,63
876	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34984413	1	3	11/03/2024 20:19	12/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	68080	59,61
877	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	34984437	1	3	11/03/2024 20:23	11/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32339	5,97
878	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34984497	1	3	11/03/2024 20:28	12/03/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	52101	251,04
879	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34984585	1	3	11/03/2024 20:37	11/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	79	7081	220,10
880	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	34984621	1	3	11/03/2024 20:41	11/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	360	55838	864,40
881	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34984671	1	3	11/03/2024 20:48	12/03/2024 05:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	21913	207,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
882	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34984679	1	3	11/03/2024 20:48	11/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	37385	154,91
883	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34984793	1	3	11/03/2024 21:03	11/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	54123	1,85
884	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34984799	1	3	11/03/2024 21:04	12/03/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	22505	661,68
885	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34984889	1	3	11/03/2024 21:18	13/03/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25416	141,31
886	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34984905	1	3	11/03/2024 21:21	12/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	102	54806	1341,67
887	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34984915	1	3	11/03/2024 21:22	12/03/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	35205	664,85
888	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34984973	1	3	11/03/2024 21:30	15/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	369,25
889	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34984975	1	3	11/03/2024 15:15	12/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	24446	143,63
890	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34985013	1	3	11/03/2024 21:35	12/03/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	76052	986,35
891	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34985065	1	3	11/03/2024 21:42	12/03/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	118530	74,95
892	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34985073	1	3	11/03/2024 21:43	12/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17867	13,83
893	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34985147	1	3	11/03/2024 21:53	13/03/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	29,11
894	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34985151	1	3	11/03/2024 21:53	13/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	48,50
895	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34985171	1	3	11/03/2024 21:55	13/03/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	40,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
896	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34985191	1	3	11/03/2024 21:58	12/03/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	42249	1790,10
897	39	3	2024	13280	DIF0111	DIF	34985223	1	3	11/03/2024 22:06	11/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	670	60900	927,95
898	39	3	2024	13280	DIF0111	DIF	34985223	1	3	11/03/2024 22:06	11/03/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	407	60900	768,55
899	39	3	2024	13280	DIF0111	DIF	34985223	1	3	11/03/2024 22:06	12/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	373	60900	854,07
900	39	3	2024	13280	DIF0111	DIF	34985223	1	3	12/03/2024 00:03	12/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	192	60900	63,68
901	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34985247	1	3	11/03/2024 09:08	11/03/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	231	118530	3296,63
902	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34985397	1	3	11/03/2024 22:24	13/03/2024 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	29618	741,64
903	39	3	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	34985469	1	3	11/03/2024 22:37	12/03/2024 05:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	326	77994	2294,59
904	39	3	2024	15855	CND01C6	CND	34985471	1	3	11/03/2024 22:37	12/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	37022	1089,86
905	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34985479	1	3	11/03/2024 22:38	12/03/2024 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	428	66582	2935,37
906	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985503	1	3	11/03/2024 18:18	12/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21391	90,25
907	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985517	1	3	11/03/2024 19:04	12/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21391	140,59
908	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34985531	1	3	11/03/2024 22:50	12/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	263	105772	707,47
909	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34985531	1	3	11/03/2024 23:58	12/03/2024 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	193	105772	301,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
910	39	3	2024	13276	DMC01C2	DMC	34985533	1	3	11/03/2024 22:50	12/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	57201	48,12
911	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985545	1	3	11/03/2024 17:39	12/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21391	276,08
912	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985545	1	3	11/03/2024 17:39	12/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21391	205,94
913	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985545	1	3	11/03/2024 17:39	12/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21391	16,34
914	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985545	1	3	11/03/2024 17:39	12/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21391	67,35
915	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34985545	1	3	11/03/2024 17:39	12/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21391	314,76
916	39	3	2024	15854	JAB01F6	JAB	34985599	1	3	11/03/2024 22:59	12/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	42249	108,68
917	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34985641	1	3	11/03/2024 17:12	11/03/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	59241	582,88
918	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34985691	1	3	11/03/2024 23:23	12/03/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66582	17,92
919	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34985695	1	3	11/03/2024 23:25	12/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	74040	299,20
920	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34985705	1	3	11/03/2024 23:26	12/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	358	68895	786,61
921	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34985717	1	3	11/03/2024 23:28	12/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	59241	1446,11
922	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	34985723	1	3	11/03/2024 23:30	12/03/2024 06:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	6,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
923	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	34985729	1	3	11/03/2024 23:33	12/03/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	105772	20,36
924	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34986453	1	3	11/03/2024 13:23	12/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	105772	2240,15
925	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34988601	1	3	11/03/2024 14:06	12/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	24,29
926	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34989355	1	3	11/03/2024 10:34	13/03/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	26093	246,56
927	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	34992621	1	3	11/03/2024 21:44	13/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	1	66582	34,64
928	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	34993459	1	3	11/03/2024 13:44	12/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	34998	859,75
929	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	34993459	1	3	12/03/2024 18:30	12/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	190	34998	586,41
930	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35000473	1	3	10/03/2024 11:11	13/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21139	140,93
931	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35000473	1	3	10/03/2024 11:11	13/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	21139	4531,45
932	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35012167	1	3	11/03/2024 07:28	13/03/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	49058	1352,81
933	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35020043	1	3	11/03/2024 19:36	15/03/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	84,77
934	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01802486	1	3	10/03/2024 02:59	10/03/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	495	27247	758,17
935	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01802486	1	3	10/03/2024 02:59	10/03/2024 05:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	923	27247	1914,71
936	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01802486	1	3	10/03/2024 02:59	10/03/2024 05:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27247	24,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
937	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	BA01802562	1	3	10/03/2024 08:08	10/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4415	105772	10382,61
938	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01802564	1	3	10/03/2024 08:20	10/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	25483	187,88
939	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01802564	1	3	10/03/2024 08:20	10/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	443	25483	556,46
940	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01802564	1	3	10/03/2024 09:41	10/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	443	25483	1316,45
941	39	3	2024	15853	AQZ0116	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:28	10/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	527	38828	1448,37
942	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:28	10/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1016	38828	2792,31
943	39	3	2024	15853	AQZ0116	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:28	10/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1422	38828	3940,13
944	39	3	2024	13236	AGF0154	AGF	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:28	10/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2852	59241	7902,42
945	39	3	2024	15853	AQZ0116	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:29	10/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	38828	141,17
946	39	3	2024	15853	AQZ0116	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:29	10/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1022	38828	1368,34
947	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:29	10/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1723	38828	3786,29
948	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:29	10/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1183	38828	2619,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
949	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 08:29	10/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	38828	1259,44
950	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01802584	1	3	10/03/2024 11:18	10/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	38828	214,59
951	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	BA01802594	1	3	10/03/2024 09:15	10/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	768	31462	53,12
952	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	BA01802638	1	3	10/03/2024 10:28	10/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2924	38828	9083,89
953	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802682	1	3	10/03/2024 05:01	10/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1010	25416	60,32
954	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802682	1	3	10/03/2024 05:01	10/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	676	25416	4387,05
955	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802682	1	3	10/03/2024 05:01	10/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	25416	4982,91
956	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	BA01802694	1	3	10/03/2024 11:42	10/03/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	631	52101	1465,15
957	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01802768	1	3	10/03/2024 13:40	10/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	471	21371	483,69
958	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01802768	1	3	10/03/2024 13:40	10/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	21371	111,50
959	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01802768	1	3	10/03/2024 13:40	10/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	169	21371	459,30
960	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01802768	1	3	10/03/2024 13:40	10/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	254	21371	691,66
961	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01802768	1	3	10/03/2024 13:40	10/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	21371	28,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
962	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802774	1	3	10/03/2024 13:45	10/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	546	26093	737,40
963	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802774	1	3	10/03/2024 13:45	10/03/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1479	26093	2072,24
964	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802774	1	3	10/03/2024 13:45	10/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	615	26093	1032,52
965	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802774	1	3	10/03/2024 13:45	10/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	352	26093	743,11
966	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802774	1	3	10/03/2024 13:45	10/03/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	26093	1021,59
967	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	BA01802808	1	3	10/03/2024 14:33	10/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	31462	379,74
968	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	BA01802808	1	3	10/03/2024 14:33	10/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31462	10,54
969	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	BA01802808	1	3	10/03/2024 14:33	10/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	650	31462	997,39
970	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01802856	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	29618	125,49
971	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01802856	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	29618	124,43
972	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01802856	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	152	29618	367,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
973	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01802856	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	29618	337,25
974	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01802856	1	3	10/03/2024 15:22	10/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	29618	899,45
975	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802910	1	3	10/03/2024 17:16	10/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1393	25416	128,47
976	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802910	1	3	10/03/2024 17:16	10/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1843	25416	188,40
977	39	3	2024	16557	IPU01L2	IPU	BA01802910	1	3	10/03/2024 17:16	10/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1944	25416	4031,64
978	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802910	1	3	10/03/2024 17:16	10/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	908	25416	3231,98
979	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01802910	1	3	10/03/2024 17:16	10/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	537	25416	2478,85
980	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01802936	1	3	10/03/2024 17:34	10/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	722	49058	3110,42
981	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01802950	1	3	10/03/2024 17:44	10/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1627	49058	1800,55
982	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	623	26093	163,19
983	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	582	27460	172,50
984	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2025	26093	600,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
985	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	722	27460	1006,39
986	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	27460	158,51
987	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	10/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	27460	455,85
988	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	10/03/2024 18:11	11/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27460	150,52
989	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01802976	1	3	11/03/2024 08:13	11/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	27460	127,92
990	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01802984	1	3	10/03/2024 19:00	10/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	49058	1,56
991	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01802988	1	3	10/03/2024 19:10	10/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	958	38828	62,00
992	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01802988	1	3	10/03/2024 19:10	10/03/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2002	38828	1034,92
993	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01802988	1	3	10/03/2024 19:10	10/03/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1040	38828	537,62
994	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01803042	1	3	10/03/2024 21:08	10/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	38828	12,01
995	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01803132	1	3	11/03/2024 02:07	11/03/2024 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1129	20940	2592,62
996	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01803132	1	3	11/03/2024 02:07	11/03/2024 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	20940	335,00
997	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01803132	1	3	11/03/2024 02:07	11/03/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	20940	421,51
998	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	765	43601	1257,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
999	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	751	43601	1554,15
1000	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	739	43601	1733,57
1001	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	468	43601	1898,00
1002	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	66	43601	354,02
1003	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 05:30	11/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	43601	114,95
1004	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01803258	1	3	11/03/2024 09:18	11/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2255	43601	127,16
1005	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01803308	1	3	11/03/2024 06:00	11/03/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	25416	468,63
1006	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01803308	1	3	11/03/2024 06:00	11/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	25416	262,75
1007	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	BA01803308	1	3	11/03/2024 06:00	11/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	452	25416	1711,20
1008	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1631	49058	229,25
1009	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	865	49058	138,40
1010	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	49058	60,99
1011	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	49058	44,82
1012	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	624	49058	2575,91
1013	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 07:47	11/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1589	49058	6559,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1014	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 08:02	11/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2496	49058	9608,21
1015	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 08:02	11/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1240	49058	4805,00
1016	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01803346	1	3	11/03/2024 08:02	11/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	656	49058	3007,40
1017	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01803396	1	3	11/03/2024 09:54	11/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1653	20940	112,04
1018	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01803474	1	3	11/03/2024 12:06	11/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3339	38828	294,95
1019	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	BA01803474	1	3	11/03/2024 12:06	11/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4773	38828	421,62
1020	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01803474	1	3	11/03/2024 12:06	11/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6314	38828	557,74
1021	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	BA01803474	1	3	11/03/2024 12:06	11/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3287	38828	290,35
1022	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01803474	1	3	11/03/2024 12:06	11/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2852	59241	251,93
1023	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01803496	1	3	11/03/2024 12:36	11/03/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	14205	287,22
1024	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01803496	1	3	11/03/2024 12:36	11/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	418	14205	1032,23
1025	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01803496	1	3	11/03/2024 12:36	11/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	14205	167,70
1026	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01803496	1	3	11/03/2024 12:36	11/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	254	14205	1610,43
1027	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	BA01803496	1	3	11/03/2024 16:46	11/03/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	208	14205	39,52
1028	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01803498	1	3	11/03/2024 12:52	11/03/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21371	25,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1029	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01803508	1	3	11/03/2024 13:04	11/03/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	274	49058	309,47
1030	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01803508	1	3	11/03/2024 13:04	11/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	308	49058	500,24
1031	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	BA01803508	1	3	11/03/2024 13:04	11/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	49058	571,47
1032	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01803538	1	3	11/03/2024 14:15	11/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	23000	12,27
1033	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	BA01803562	1	3	11/03/2024 15:20	11/03/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	237	104662	264,65
1034	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	287	18149	640,41
1035	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	18149	176,14
1036	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2080	18149	13183,16
1037	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1591	18149	10661,91
1038	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1282	18149	8595,81
1039	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01803620	1	3	11/03/2024 15:31	11/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2122	18149	14311,12
1040	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01803676	1	3	11/03/2024 16:23	11/03/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	50969	576,10
1041	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	BA01803676	1	3	11/03/2024 16:23	11/03/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	50969	435,08
1042	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01803718	1	3	11/03/2024 17:24	11/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21371	4,62
1043	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01803724	1	3	11/03/2024 17:10	11/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	105	23871	167,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1044	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01803724	1	3	11/03/2024 17:10	11/03/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	344	23871	1666,39
1045	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01803724	1	3	11/03/2024 17:10	11/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	119	23871	610,14
1046	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01803732	1	3	11/03/2024 17:28	11/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	937	16578	1416,43
1047	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01803732	1	3	11/03/2024 17:28	11/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	16578	521,26
1048	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01803732	1	3	11/03/2024 17:28	11/03/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	16578	783,24
1049	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01803732	1	3	11/03/2024 17:28	11/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	414	16578	1483,27
1050	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01803732	1	3	11/03/2024 17:28	11/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2095	16578	7878,36
1051	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	BA01803736	1	3	11/03/2024 17:34	11/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	301	48239	268,39
1052	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	BA01803736	1	3	11/03/2024 17:34	11/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	422	48239	547,90
1053	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	BA01803736	1	3	11/03/2024 17:34	11/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	193	48239	423,10
1054	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01803772	1	3	11/03/2024 18:39	11/03/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	49058	64,55
1055	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01803772	1	3	11/03/2024 18:39	11/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	49058	173,71
1056	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01803772	1	3	11/03/2024 22:48	16/03/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	49058	5177,91
1057	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01803772	1	3	16/03/2024 15:44	16/03/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	49058	80,91
1058	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01803786	1	3	11/03/2024 18:40	11/03/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	27318	124,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1059	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01803786	1	3	11/03/2024 18:40	11/03/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	755	27318	977,31
1060	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01803824	1	3	11/03/2024 21:06	11/03/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9045	34297	1052,74
1061	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01803824	1	3	11/03/2024 21:18	11/03/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9045	34297	555,26
1062	39	3	2024	13291	ICH01I4	ICH	DT34977507	1	3	11/03/2024 10:54	11/03/2024 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	30230	1247,40
1063	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	DT35382715	1	3	11/03/2024 12:00	11/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	35428	164,85

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 10/03/2024 a 12/03/2024 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 10 a 12/03/2024 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.

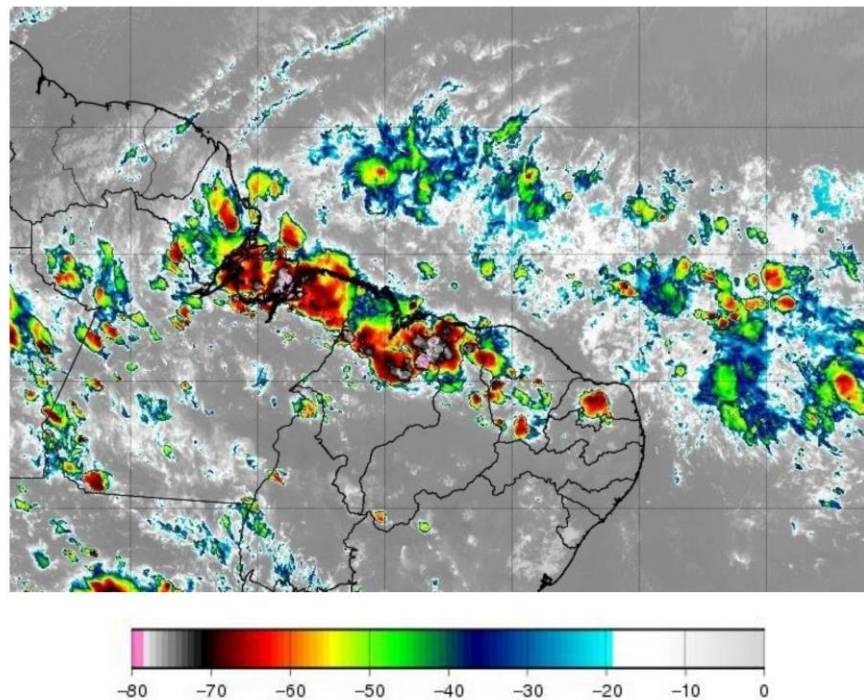


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 10/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

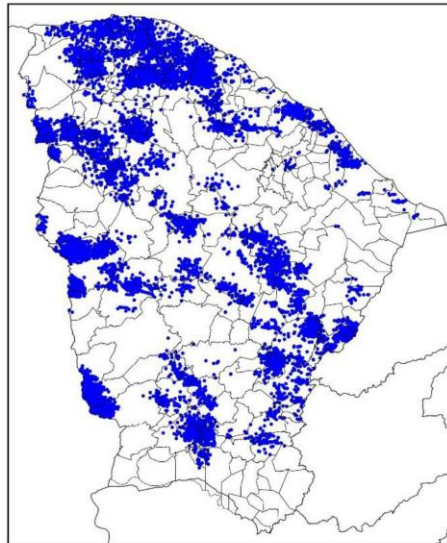
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

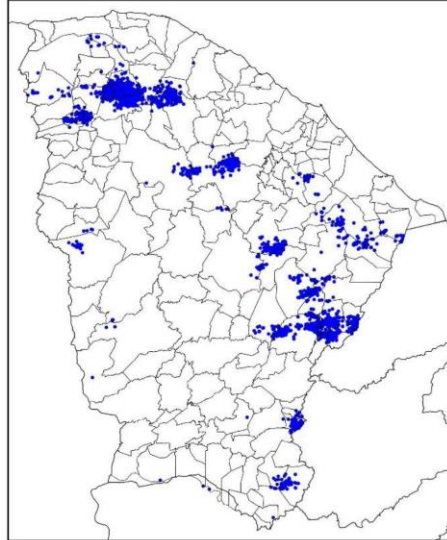
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-10



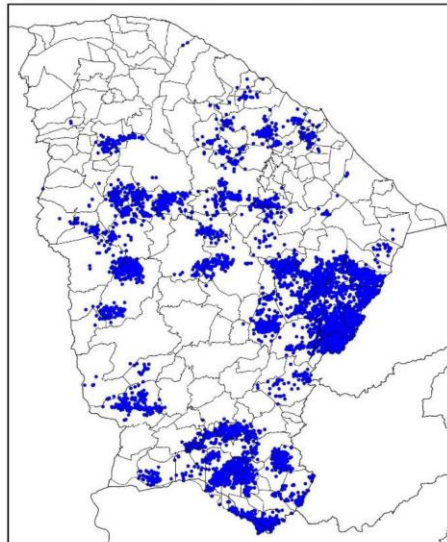
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-11



(b)

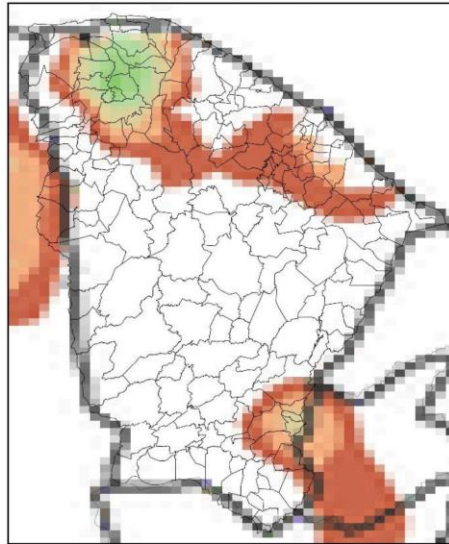
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-12



(c)

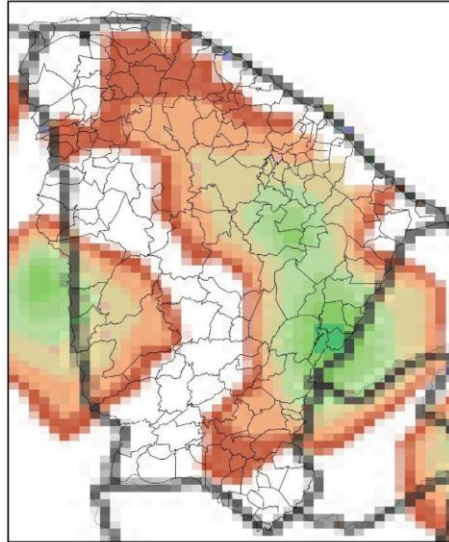
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 10/03; (b) 11/03; e (c) 12/03.

Mapa de Precipitação
2024-03-10



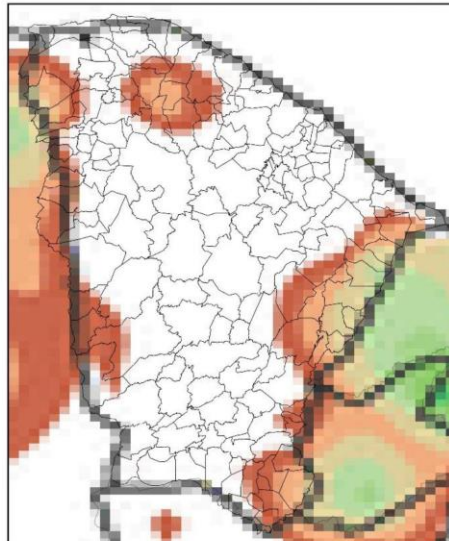
(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-11



(b)

Mapa de Precipitação
2024-03-12

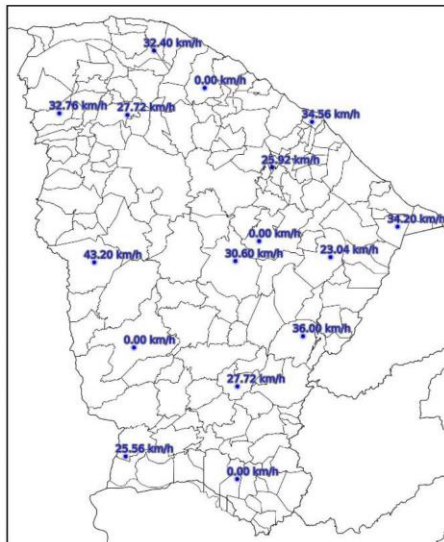


(c)



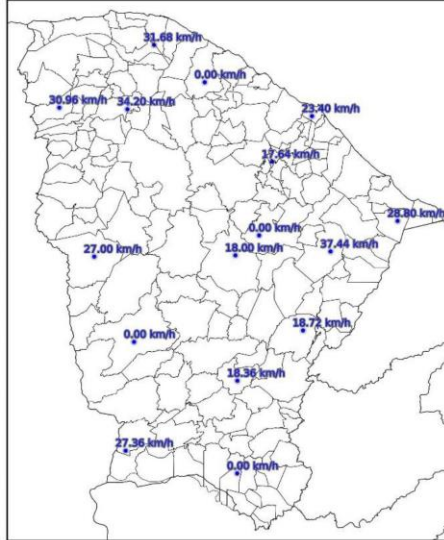
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 10/03; (b) 11/03; e (c) 12/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-10



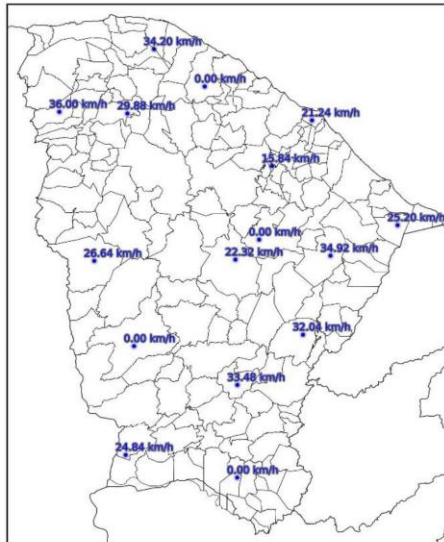
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-11



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-12



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 10/03; (b) 11/03; e (c) 12/03.

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 44 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 32.926 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 10/03/2024 a 12/03/2024.

Número/Código Evento	2024-019/ENEL CE
Número/Código do Laudo	019/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	06h00min 10/03 - 21h00min 11/03
Centro sul	05h00min 10/03 - 22h00min 11/03
Leste	05h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Centro norte	05h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Fortaleza	00h00min 10/03 - 00h00min 12/03
Metropolitana	01h00min 10/03 - 23h00min 11/03
Atlântico	06h00min 10/03 - 21h00min 11/03
Norte	00h00min 10/03 - 21h00min 11/03

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.

[4] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/10/fortaleza-tem-manha-de-chuvas-neste-domingo-veja-registro-da-madrugada.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869