



**Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE**

**ISE 18 – 03/2024 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE .....	6
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	13
5.2	Tempos médios de atendimento .....	14
6	Evidências do evento .....	14
6.1	Matérias jornalísticas .....	14
6.2	Evidências Fotográficas .....	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	22
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	104

## 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 08 de março a 10 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](http://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 18 – 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 08 de março a 10 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 678.828 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 08/03 a 10/03/2024 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:	018– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	849
Código único do Relatório:	ISE 18 – 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	2024-018/ENEL CE
Número/Código do Laudo	018/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	04h00min 08/03 - 20h00min 09/03
Centro sul	01h00min 08/03 - 21h00min 09/03
Leste	07h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Centro norte	00h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Fortaleza	04h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Metropolitana	00h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Atlântico	04h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Norte	06h00min 08/03 - 23h00min 09/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 08 de março a 10 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)
08/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARES / 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 / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLLINA / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	473	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
09/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARES / 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 / CENTRO / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / GRANJA / GUAIBUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PINDORETAMA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VARZETA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	376	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 geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 018– 03/2024 – CE – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

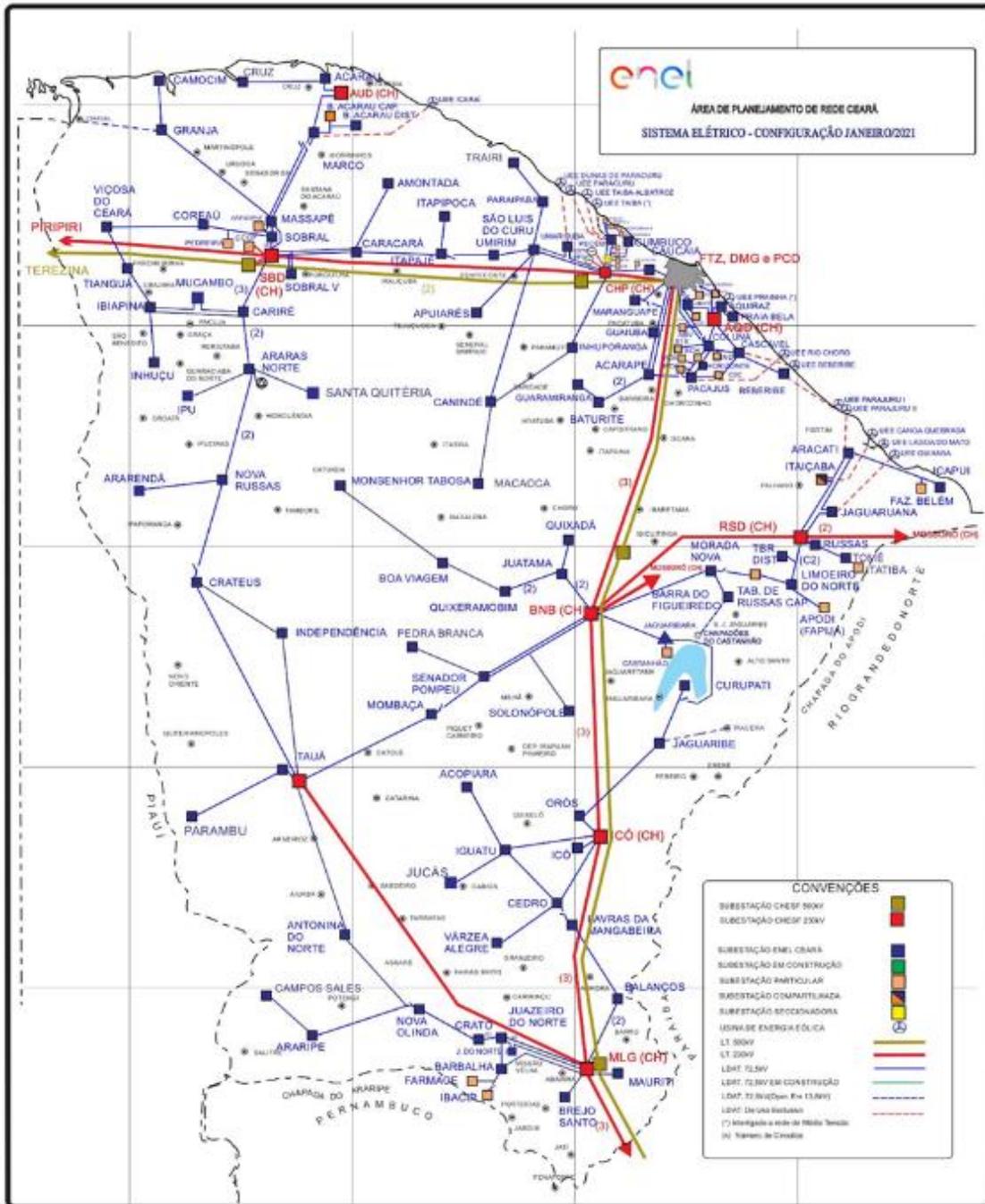


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

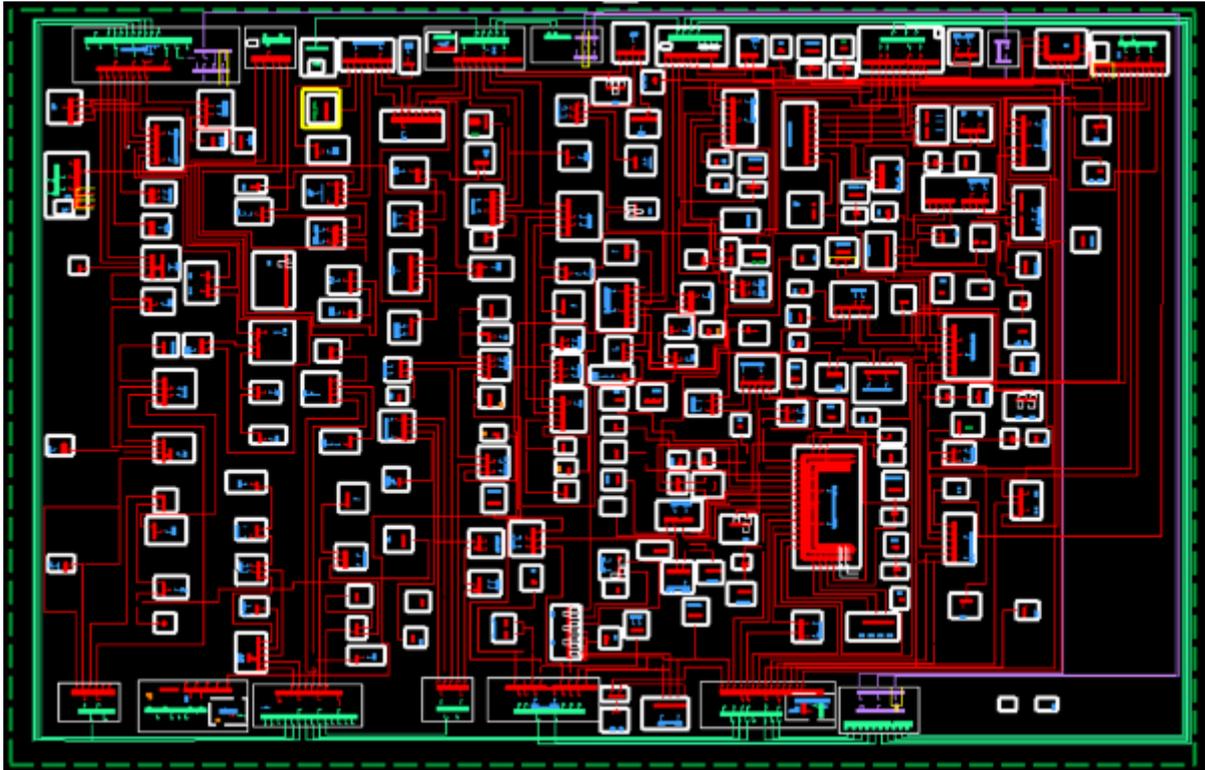


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 120 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	41	DMC	DIAS MACEDO	81	MDM	MONDUBIM
2	ACA	ACARAÚ	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	82	MTB	MONSENHOR TABOSA
3	ACR	ACOPIARA	43	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	83	MNV	MORADA NOVA
4	AGF	ÁGUA FRIA	44	ESB	EUSÉBIO	84	MCB	MUCAMBO
5	AMT	AMONTADA	45	GRJ	GRANJA	85	MCP	MUCURIBE
6	ANN	ANTONINA DO NORTE	46	GBA	GUAIUBA	86	NVO	NOVA OLINDA
7	APR	APIARÉS	47	GRM	GUARAMIRANGA	87	NVR	NOVA RUSSAS
8	AQZ	AQUIRAZ	48	HRZ	HORIZONTE	88	ORS	OROS
9	ART	ARACATI	49	IBP	IBIAPINA	89	PCJ	PACAJUS
10	ARU	ARARAS I	50	ICP	ICAPUÍ	90	PAP	PAPICU
11	ARR	ARARENDA	51	ICH	ICÓ	91	PCU	PARACURU
12	ARP	ARARIPE	52	IGT	IGUATU	92	PAR	PARAIPABA
13	BXD	BAIXO ACARAU II	53	IDP	INDEPENDÊNCIA	93	PBU	PARAMBU
14	BLN	BALANÇO	54	INH	INHUÇU	94	PGB	PARANGABA
15	BLA	BALEIA	55	INP	INHUPORANGA	95	PCM	PECÉM
16	BNB	BANABUIU	56	IPU	IPU	96	PCI	PICI
17	BBL	BARBALHA	57	ITC	ITAICABA	97	PDM	PINDORETAMA
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	58	ITE	ITAPAJÉ	98	PTR	PORTEIRA
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	59	ITK	ITAPIPOCA	99	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BRT	BATURITÉ	60	ITR	ITAREMA	100	QXD	QUIXADÁ
21	BBR	BEBERIBE	61	JAB	JABUTI	101	QXB	QUIXERAMOBIM

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
22	BVG	BOA VIAGEM	62	JGB	JAGUARIBE	102	RSU	RUSSAS I
23	BJD	BOM JARDIM	63	JGA	JAGUARUANA	103	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BMS	BONSUCESSO	64	JGT	JAGUARUANA III	104	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BRJ	BREJO SANTO	65	JTM	JUATAMA	105	SNP	SENADOR POMPEU
26	CMM	CAMOCIM	66	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	106	SBU	SOBRAL I
27	CPS	CAMPOS SALES	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	107	SBQ	SOBRAL IV
28	CND	CANINDÉ	68	JCS	JUCÁS	108	SBC	SOBRAL V
29	CRC	CARACARÁ	69	JMA	JUREMA	109	SLP	SOLONÓPOLE
30	CRE	CARIRÉ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCAVEL	71	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	111	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	72	MCA	MACAOCA	112	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	73	MGY	MAGUARY	113	TNG	TIANGUÁ
34	CTO	CENTRO	74	MRG	MARANGUAPE	114	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	75	MRC	MARCO	115	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	76	MSP	MASSAPÊ	116	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	77	MTI	MAURITI	117	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	78	MSJ	MESSEJANA	118	VRJ	VARJOTA
39	CRZ	CRUZ	79	MLG	MILAGRES	119	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CMB	CUMBUÇO	80	MBC	MOMBAÇA	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	JAGUARUANA	70	PINDORETAMA
2	ACARAÚ	25	CEDRO	48	JUAZEIRO DO NORTE	71	PORTEIRA
3	ACOIARA	26	COREAÚ	49	JUCÁS	72	QUIXADÁ
4	AMONTADA	27	CRATEÚS	50	LAVRAS DA MANGABEIRA	73	QUIXERAMOBIM
5	ANTONINA DO NORTE	28	CRATO	51	LIMOEIRO DO NORTE	74	QUIXERÉ
6	APUIARÉS	29	CRUZ	52	MADALENA	75	RUSSAS
7	AQUIRAZ	30	EUSÉBIO	53	MARACANAU	76	SANTA QUITÉRIA
8	ARACATI	31	FORTALEZA	54	MARANGUAPE	77	SÃO BENEDITO
9	ARARENDÁ	32	GRANJA	55	MARCO	78	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
10	ARARIPE	33	GUAIUBA	56	MASSAPÊ	79	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
11	BANABUIU	34	GUARAMIRANGA	57	MAURITI	80	SÃO LUIS DO CURU
12	BARBALHA	35	HORIZONTE	58	MILAGRES	81	SENADOR POMPEU
13	BARRO	36	IBIAPINA	59	MOMBAÇA	82	SOBRAL
14	BATURITÉ	37	ICAPUÍ	60	MONSENHOR TABOSA	83	SOLONÓPOLES
15	BEBERIBE	38	ICÓ	61	MORADA NOVA	84	TAUÁ
16	BOA VIAGEM	39	IGUATU	62	MUCAMBO	85	TIANGUÁ
17	BREJO SANTO	40	INDEPENDÊNCIA	63	NOVA OLINDA	86	TRAIRI
18	CAMOCIM	41	IPU	64	NOVA RUSSAS	87	UMIRIM
19	CAMPOS SALES	42	ITAIÇABA	65	ORÓS	88	VARJOTA
20	CANINDÉ	43	ITAPAJÉ	66	PACAJUS	89	VÁRZEA ALEGRE
21	CARIDADE	44	ITAPIPOCA	67	PARACURU	90	VIÇOSA DO CEARÁ
22	CARIRÉ	45	ITAREMA	68	PARAIPABA		
23	CASCAVEL	46	JAGUARIBE	69	PARAMBU		

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
BA01801886	08/03/2024 22:25:42	09/03/2024 01:21:51	Metropolitana	BRT	11.026	14.841,60	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 01h21min foi fechada a chave SDF1269, normalizando os 131 clientes restantes.
34947375	08/03/2024 13:02:28	09/03/2024 15:01:00	Norte	SBC	291	7.558,89	61016183 - Reposto um elo de 12K na fase 'C' da chave de ramal FTG3374. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01801170	08/03/2024 02:50:59	08/03/2024 11:22:16	Metropolitana	BBR	946	6.947,90	Chuva forte no momento da ocorrência. Às 11h22min foi fechada a chave de encontro FBA5968, normalizando os 352 clientes restantes.
34952251	08/03/2024 19:26:25	09/03/2024 12:38:00	Atlântico	APR	373	6.413,01	61016183 - Reposto um elo de 8K na fase 'A' da chave de ramal TZ1421. Causa: Chuva.
34942451	08/03/2024 07:50:52	09/03/2024 15:05:00	Metropolitana	PCM	155	4.806,99	9421 - Na chave de ramal XT1691, reposto elo de 10K nas fases 'A' e 'B'. Na chave de ramal XT9072, reposto elo de 6K nas fases 'A' e 'B'. Chovia forte no momento da ocorrência.
34950595	08/03/2024 16:58:02	09/03/2024 08:40:00	Norte	VCS	289	4.537,14	61029304 - Realizada inspeção, reposto um elo de 8K na fase 'A' da chave de ramal VZ0976. Causa: Chuva.
34967051	09/03/2024 16:45:00	10/03/2024 11:44:20	Norte	SBC	221	4.196,54	C65778 - Realizada inspeção, reposto um elo de 1H no transformador TG6128. Causa: Chuva.
34956127	09/03/2024 10:34:07	10/03/2024 17:38:18	Metropolitana	DIF	141	4.151,99	9421 - Substituído transformador queimado de tombamento NN7570 de 45KVA. Reposto elo na chave de ramal NN7562 de 6K na fase 'C' e no transformador NN7570 um elo de 3H nas fases 'A', 'B' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
34954551	09/03/2024 06:53:51	10/03/2024 13:24:13	Centro-Norte	MCA	121	3.691,24	2158 - Na chave de ramal FEV1780 reposto elo de 8K na fase 'A' devido à descarga atmosférica que atingiu a rede MT.
34941977	08/03/2024 07:07:59	09/03/2024 01:27:05	Centro-Norte	IPU	200	3.663,67	2158 - Na chave de ramal FPO1538 reposto elo de 6k na fase 'A' devido à descarga atmosférica que atingiu a rede MT.

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

#### 4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	17
DISMANEST	38
DISMANLS	482
Tramo de MT	21
<b>Total Geral</b>	<b>558</b>

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 08 de março a 10 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.

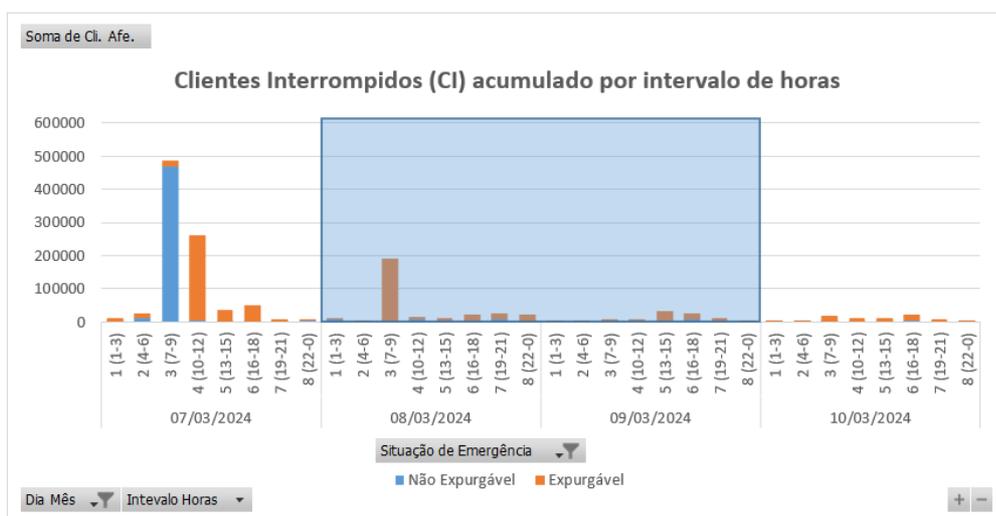


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 111.103 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 24.840 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 191.884 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 08/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.526 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 08 de março a 10 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 678.828 CHI.

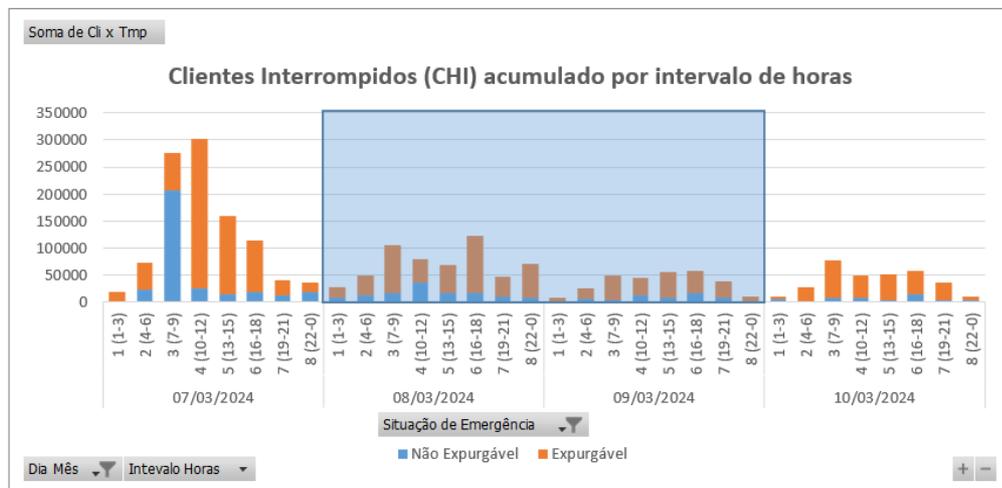


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 18 – 03/2024 – CE	Evento:	018– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2024 00:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
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	945	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	34	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	102	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	678.828	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	347.495	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	08/03/2024 00:01:05	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	16/03/2024 18:42:21	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	16,48	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	201,25	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 3.142 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 08 de março a 10 de março de 2024.

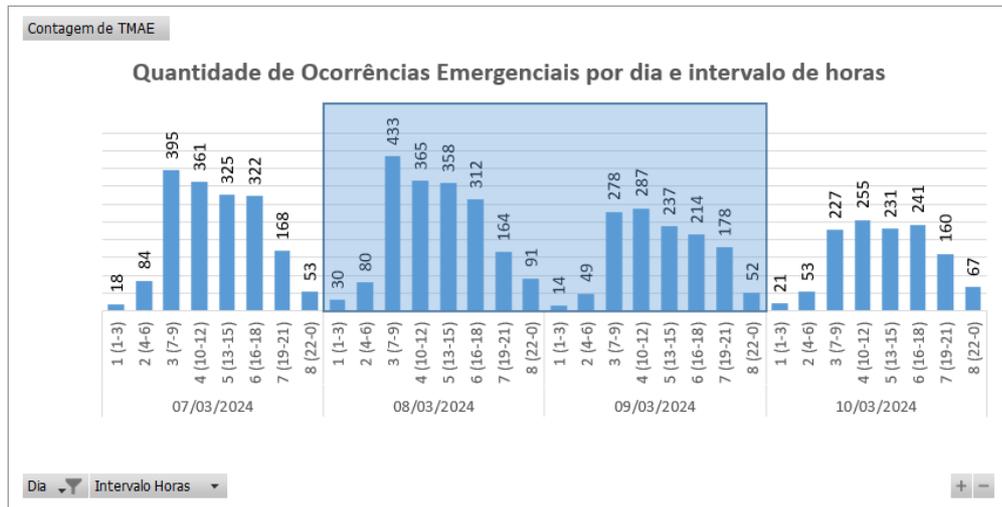


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

\*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.

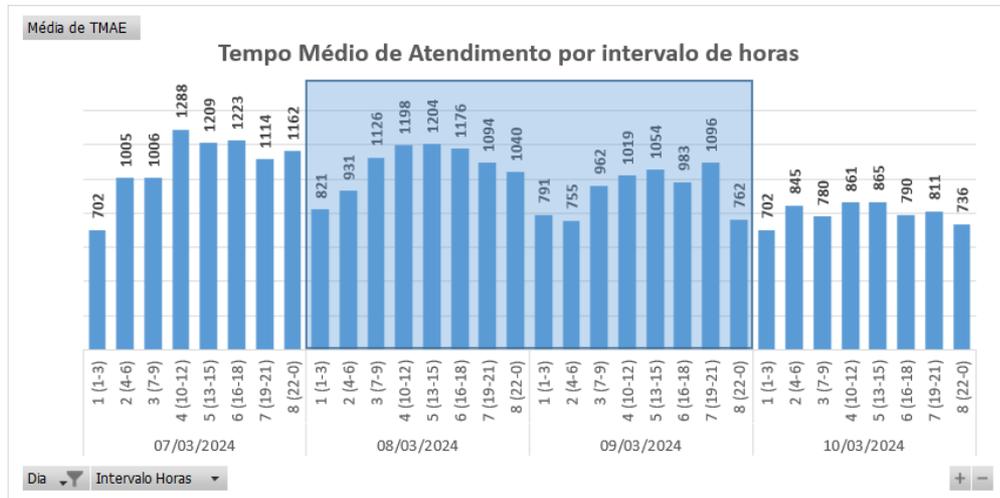


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 08 de março a 10 de março de 2024.

## Beberibe registra maior chuva do dia no Ceará

Maiores precipitações se concentraram nas regiões litorâneas do Estado; dentre as 20 maiores chuvas, 18 foram nos litorais de Fortaleza, Pecém e Norte

13:49 | 08/03/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



Imagem de apoio ilustrativo: chuvas devem se manter sobre o litoral pelo menos até domingo Crédito: Aurélio Alves

Com 102 milímetros (mm) registrados, o município de **Beberibe**, localizado a 82 quilômetros de **Fortaleza**, teve a **maior chuva do Estado** entre as 7 horas dessa quinta-feira, 7, e as 7 horas desta sexta-feira, 8, segundo dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). Além de Beberibe, as cidades de **Cascavel** e **Maranguape**, ambas na Região Metropolitana da Capital (RMF), tiveram a segunda e terceira maior chuva, com respectivamente 93 mm e 90 mm.

Nas últimas 24 horas, as chuvas têm se concentrado nas áreas mais próximas à orla cearense. Se somados, os litorais Norte, de Fortaleza e do Pecém, acumularam 18 das 20 maiores chuvas do Ceará no dia.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/beberibe/2024/03/08/beberibe-registra-maior-chuva-do-dia-no-ceara.html>

# Granja registra a maior chuva em 24h no Ceará

Cidade registrou 70 milímetros (mm) entre as 7 horas da sexta-feira, 8, e as 7 horas deste sábado, 9

18:00 | 09/03/2024 Autor **Gabriela Almeida** Tipo **Notícia**



Foto de apoio ilustrativo: Fortaleza também registrou chuva nesta manhã Crédito: Samuel Setubal

**Granja**, distante 332,3 km de **Fortaleza**, foi o município do Ceará que teve a maior chuva do dia. De acordo com balanço feito pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). A cidade registrou 70 milímetros (mm) entre as 7 horas da sexta-feira, 8, e as 7 horas deste sábado, 9.

No geral, precipitações foram identificadas em 72 municípios do Estado durante o intervalo de tempo analisado. Além de Granja, registraram chuvas cidades como Camocim (63 mm), Ipu (53 mm), General Sampaio (53 mm) e Senador Sá (47 mm).

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/https://www-opovo-com-br/noticias/ceara/granja/2024/03/09/granja-registra-a-maior-chuva-do-dia-no-ceara.html>

## Todo o Litoral e mais 69 cidades do Ceará têm aviso de 'perigo' de chuvas intensas até sábado (9)

CEARÁ

As demais cidades estão na categoria amarela, ou seja, de "perigo potencial"

Escrito por Redação, 11:00 - 08 de Março de 2024 Atualizado às 11:04



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3487237>

## Região Metropolitana de Fortaleza concentra maiores chuvas no Ceará

Fora da Região Metropolitana, os destaques são os municípios de Sobral e Granja

Compartilhe:      | 8 de março de 2024 |  Portal GCMAIS

A- A+

As maiores chuvas entre a manhã da quinta-feira (7) e a manhã desta sexta-feira (8), no Ceará, foram registradas na Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), de acordo com dados da Fundação Cearense de Meteorologia de Recursos Hídricos (Funceme).



Foto: Prefeitura de Fortaleza

O monitoramento da Fundação aponta que 9 dos 11 municípios cearenses em que houve chuvas maiores que 50 mm são da RMF. O principal destaque é Beberibe, com 102 mm, além de Cascavel (93 mm), Maranguape (90 mm) e São Gonçalo do Amarante (81 mm). A capital Fortaleza registrou 55 mm de chuva no período.

Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2024/03/08/regiao-metropolitana-de-fortaleza-concentra-maiores-chuvas-no-ceara/>

# Alerta de chuvas intensas é emitido para todo o litoral do Ceará

sexta-feira, 08 de março 2024



Nesta sexta (8), o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta pelas chuvas intensas. O aviso laranja é para todo o litoral do estado, além de Fortaleza e outras 88 cidades cearenses. O comunicado vale até as 10h da manhã do sábado (9). Este já é o terceiro dia consecutivo que o Inmet emite o alerta.



Foto: Reprodução/ Funceme

O Inmet prevê chuvas intensas entre 30 e 60 mm por hora, ou de 50 a 100 mm por dia. Os ventos intensos podem chegar a uma velocidades entre 60 e 100 km/h. Existem riscos potenciais de corte de energia elétrica, queda de galhos e árvores, além da possibilidade de alagamentos e descargas elétricas. O alerta também foi disparado para os municípios dos estados do Amazonas, Maranhão, Paraná, São Paulo, Pará, Rio Grande do Norte, Amapá, Mato Grosso do Sul, Piauí, Rio Grande do Sul e Santa Catarina.

HOJE



Fonte: O ESTADO

Link: <https://oestadoce.com.br/ceara/alerta-de-chuvas-intensas-e-emitido-para-todo-o-litoral-do-ceara/>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 08/03/24 na localidade Ipú.



Figura 8. Foto registrada no dia 08/03/24 na localidade Fortaleza.



Figura 9. Foto registrada no dia 09/03/24 na localidade Viçosa do Ceará.



Figura 10. Foto registrada no dia 09/03/24 na localidade Apuiarés.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 18 – 03/2024 – CE	Evento: 018– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2024 00:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
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
849	678.828	347.495	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	13328	MRC01M1	MRC	34918599	1	3	08/03/2024 09:29	08/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	21303	101,75
2	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34921599	1	3	08/03/2024 15:51	08/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	11068	33,13
3	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34921943	1	3	09/03/2024 11:20	09/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34297	9,66
4	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34922413	1	3	08/03/2024 08:01	08/03/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	347	27256	2868,82
5	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34922565	1	3	08/03/2024 23:07	09/03/2024 04:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	18149	429,32
6	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34930739	1	3	09/03/2024 17:25	09/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	23000	228,77
7	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34933497	1	3	08/03/2024 10:34	12/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25319	201,86
8	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34933497	1	3	08/03/2024 10:34	09/03/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25319	109,56
9	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34933497	1	3	11/03/2024 13:56	11/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25319	5,73
10	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34933497	1	3	11/03/2024 13:56	12/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25319	127,85
11	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34936553	1	3	08/03/2024 07:31	09/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	49058	2204,92
12	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34936661	1	3	08/03/2024 09:24	09/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	40555	327,65
13	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34937517	1	3	08/03/2024 22:18	09/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	37022	921,02
14	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34937751	1	3	08/03/2024 11:21	08/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	41205	9,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
15	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34937751	1	3	08/03/2024 11:21	08/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	41205	23,08
16	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34939499	1	3	08/03/2024 08:33	08/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	41205	156,60
17	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34939851	1	3	08/03/2024 05:34	10/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	13329	2794,67
18	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34939939	1	3	09/03/2024 07:14	09/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	25416	1532,72
19	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34940077	1	3	08/03/2024 11:56	09/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	43,16
20	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34940229	1	3	08/03/2024 07:58	08/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22761	409,60
21	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	34940717	1	3	08/03/2024 08:16	08/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	77994	2337,08
22	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34940803	1	3	08/03/2024 06:56	08/03/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	27247	2116,70
23	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34940803	1	3	08/03/2024 06:56	08/03/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	27247	350,28
24	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34940803	1	3	08/03/2024 06:56	09/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27247	32,12
25	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34940803	1	3	08/03/2024 06:56	09/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27247	64,27
26	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34940931	1	3	08/03/2024 00:21	09/03/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	25319	529,59
27	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34940937	1	3	08/03/2024 00:22	09/03/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	21139	1472,46

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	15853	AQZ0114	AQZ	34940947	1	3	08/03/2024 00:26	08/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38828	62,55
29	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	34940947	1	3	08/03/2024 00:26	08/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	38828	190,65
30	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34940949	1	3	08/03/2024 00:27	09/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	44,88
31	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	34940957	1	3	08/03/2024 00:30	08/03/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	49058	120,13
32	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	34940957	1	3	08/03/2024 08:03	08/03/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	514	49058	2983,34
33	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34940979	1	3	08/03/2024 00:35	09/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	21371	454,22
34	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	34941031	1	3	08/03/2024 00:56	08/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	55838	23,89
35	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	34941031	1	3	08/03/2024 12:11	08/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55838	0,70
36	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34941037	1	3	08/03/2024 01:07	08/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	309	42249	4680,41
37	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34941047	1	3	08/03/2024 01:21	08/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	31677	1086,54
38	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34941055	1	3	08/03/2024 04:22	08/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	66582	1224,79
39	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34941065	1	3	08/03/2024 01:41	08/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	209	54123	3525,54
40	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34941101	1	3	08/03/2024 01:57	08/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	21913	389,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
41	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	34941105	1	3	08/03/2024 05:40	08/03/2024 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	678	108948	329,40
42	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34941173	1	3	08/03/2024 02:37	08/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21913	62,83
43	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34941359	1	3	08/03/2024 04:38	09/03/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	32	34998	664,86
44	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	34941381	1	3	08/03/2024 04:50	08/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	118530	31,72
45	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34941385	1	3	08/03/2024 04:47	08/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	68080	50,06
46	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34941393	1	3	08/03/2024 04:56	09/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16726	201,83
47	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34941399	1	3	08/03/2024 04:59	08/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	68080	33,32
48	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34941401	1	3	08/03/2024 04:54	08/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	19067	778,21
49	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34941401	1	3	08/03/2024 04:54	08/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	19067	6024,23
50	39	3	2024	16949	PAR01CS	PAR	34941415	1	3	08/03/2024 05:08	09/03/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	18390	2796,68
51	39	3	2024	16568	ACP01C1	ACP	34941429	1	3	08/03/2024 05:25	08/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34297	4,59
52	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34941457	1	3	08/03/2024 05:38	09/03/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	76052	477,04
53	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34941459	1	3	08/03/2024 05:37	09/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29475	783,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
54	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	34941481	1	3	08/03/2024 05:47	08/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	19,81
55	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34941489	1	3	08/03/2024 05:53	08/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	5,21
56	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34941503	1	3	08/03/2024 05:56	09/03/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	34297	202,33
57	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34941535	1	3	08/03/2024 06:06	08/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	34297	146,50
58	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34941537	1	3	08/03/2024 06:06	08/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	14,92
59	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34941547	1	3	08/03/2024 06:08	08/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27318	13,83
60	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34941557	1	3	08/03/2024 06:10	08/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	53782	41,87
61	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34941571	1	3	08/03/2024 06:13	10/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	41,85
62	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34941577	1	3	08/03/2024 06:14	08/03/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	52101	677,30
63	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34941577	1	3	08/03/2024 06:14	08/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	52101	223,10
64	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34941607	1	3	08/03/2024 06:18	09/03/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	254	42249	8886,33
65	39	3	2024	13322	TBU01S3	TBU	34941617	1	3	08/03/2024 07:06	08/03/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48239	22,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
66	39	3	2024	13322	TBU01S3	TBU	34941617	1	3	08/03/2024 07:06	08/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	48239	60,44
67	39	3	2024	13322	TBU01S4	TBU	34941617	1	3	08/03/2024 07:06	08/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	48239	347,52
68	39	3	2024	13322	TBU01S3	TBU	34941617	1	3	08/03/2024 07:06	08/03/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	48239	259,88
69	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34941635	1	3	08/03/2024 06:22	09/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	28267	72,06
70	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34941671	1	3	08/03/2024 06:28	08/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	61942	830,79
71	39	3	2024	13355	PCJ01P3	PCJ	34941695	1	3	08/03/2024 06:33	08/03/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	16,48
72	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34941741	1	3	08/03/2024 06:39	08/03/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	8,98
73	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34941747	1	3	08/03/2024 06:41	08/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	7,35
74	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34941755	1	3	08/03/2024 06:43	08/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	35428	647,96
75	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34941823	1	3	08/03/2024 06:50	09/03/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31732	94,60
76	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34941847	1	3	08/03/2024 06:52	08/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22052	22,31
77	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34941871	1	3	08/03/2024 06:54	08/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	228	62518	2380,51
78	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34941907	1	3	08/03/2024 07:00	10/03/2024 07:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27460	96,65
79	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34941915	1	3	08/03/2024 07:01	10/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	53782	100,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
80	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34941923	1	3	08/03/2024 07:01	08/03/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	22052	319,87
81	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34941929	1	3	08/03/2024 07:02	08/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	54123	18,07
82	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34941941	1	3	08/03/2024 07:04	08/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	45003	31,64
83	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34941957	1	3	08/03/2024 04:48	08/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	79	54123	795,53
84	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34941969	1	3	08/03/2024 07:07	09/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	49058	891,09
85	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34941977	1	3	08/03/2024 07:07	09/03/2024 01:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	25416	3663,67
86	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34942001	1	3	08/03/2024 07:10	09/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	21371	201,85
87	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34942007	1	3	08/03/2024 07:10	08/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	30230	536,08
88	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34942021	1	3	08/03/2024 07:11	09/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	28,32
89	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34942039	1	3	08/03/2024 07:13	08/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	35428	1308,54
90	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34942061	1	3	08/03/2024 07:16	09/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	23871	352,09
91	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34942077	1	3	08/03/2024 07:17	08/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	23871	5,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
92	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	34942103	1	3	08/03/2024 07:20	08/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	65	68080	244,92
93	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34942119	1	3	08/03/2024 07:22	09/03/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	25,69
94	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34942125	1	3	08/03/2024 07:23	09/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	18390	198,63
95	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34942127	1	3	08/03/2024 07:23	08/03/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27460	62,50
96	39	3	2024	13328	MRC01M3	MRC	34942167	1	3	08/03/2024 07:26	09/03/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	49,31
97	39	3	2024	13385	TAP01F5	TAP	34942193	1	3	08/03/2024 07:29	08/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	49311	192,52
98	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34942235	1	3	08/03/2024 07:34	08/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	45003	87,50
99	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34942287	1	3	08/03/2024 07:37	09/03/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13375	36,18
100	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34942291	1	3	08/03/2024 07:37	09/03/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	152,88
101	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34942333	1	3	08/03/2024 07:42	08/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19067	34,47
102	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34942341	1	3	08/03/2024 07:42	08/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	43601	394,24
103	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34942351	1	3	08/03/2024 07:43	09/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49058	76,51
104	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34942433	1	3	08/03/2024 07:49	08/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41205	21,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
105	39	3	2024	13291	ICH0114	ICH	34942437	1	3	08/03/2024 07:50	08/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	30230	1064,52
106	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	34942441	1	3	08/03/2024 07:50	08/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	22273	25,93
107	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34942451	1	3	08/03/2024 07:50	09/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	13375	3370,16
108	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34942451	1	3	08/03/2024 07:50	09/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	13375	1436,84
109	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34942493	1	3	08/03/2024 07:54	09/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	27,19
110	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34942547	1	3	08/03/2024 07:57	08/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	35537	80,46
111	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34942547	1	3	08/03/2024 07:57	08/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35537	24,86
112	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34942607	1	3	08/03/2024 08:01	08/03/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31677	22,51
113	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34942637	1	3	08/03/2024 07:41	08/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	41205	6,66
114	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34942657	1	3	08/03/2024 08:05	08/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	25483	30,34
115	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34942665	1	3	08/03/2024 08:05	08/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	73906	2,65
116	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34942665	1	3	08/03/2024 09:30	09/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	73906	53,18
117	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34942669	1	3	08/03/2024 08:06	08/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	27256	298,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
118	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	34942729	1	3	08/03/2024 08:10	08/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	13768	89,32
119	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34942755	1	3	08/03/2024 08:12	08/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	214	29560	1710,57
120	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34942805	1	3	08/03/2024 08:15	08/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	76052	122,78
121	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34942805	1	3	08/03/2024 17:29	08/03/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	342	76052	1512,59
122	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34942809	1	3	08/03/2024 11:07	10/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	23000	821,94
123	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34942847	1	3	08/03/2024 08:18	08/03/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27604	152,89
124	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34942857	1	3	08/03/2024 08:18	08/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	55838	14,62
125	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34942883	1	3	08/03/2024 07:05	08/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	842	18390	3476,29
126	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34942885	1	3	08/03/2024 08:21	09/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35389	27,15
127	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34942911	1	3	08/03/2024 08:23	08/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	20940	40,84
128	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34942925	1	3	08/03/2024 08:23	09/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	53782	367,72
129	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34942945	1	3	08/03/2024 08:25	08/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	27604	207,43
130	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34942951	1	3	08/03/2024 08:25	09/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	80	18945	1999,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
131	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	34942955	1	3	08/03/2024 08:26	09/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	63	15291	1637,95
132	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	34942967	1	3	08/03/2024 08:27	09/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	34297	377,00
133	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34942973	1	3	08/03/2024 08:27	09/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	31462	446,30
134	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34943015	1	3	08/03/2024 08:28	09/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	25,81
135	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34943029	1	3	08/03/2024 08:30	09/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37385	16,99
136	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34943029	1	3	08/03/2024 08:30	09/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	37385	33,98
137	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34943059	1	3	08/03/2024 08:33	09/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	16519	1142,75
138	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34943059	1	3	08/03/2024 08:33	09/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	16519	1018,82
139	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34943141	1	3	08/03/2024 08:38	09/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	18390	174,93
140	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34943159	1	3	08/03/2024 08:39	10/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27460	50,13
141	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34943207	1	3	08/03/2024 08:42	09/03/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	23,00
142	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34943259	1	3	08/03/2024 08:46	08/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	48239	31,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
143	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34943291	1	3	08/03/2024 08:49	08/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13715	11,54
144	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34943335	1	3	08/03/2024 08:51	09/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	27,35
145	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34943349	1	3	08/03/2024 08:52	10/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	35389	2937,77
146	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34943351	1	3	08/03/2024 10:48	10/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	34297	523,14
147	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34943389	1	3	08/03/2024 08:55	09/03/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	62518	2285,08
148	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34943407	1	3	08/03/2024 08:56	09/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	10966	133,24
149	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34943413	1	3	08/03/2024 08:57	09/03/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	16578	669,01
150	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34943481	1	3	08/03/2024 09:00	08/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	45003	111,68
151	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34943523	1	3	08/03/2024 09:04	11/03/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35205	257,33
152	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34943533	1	3	08/03/2024 09:05	10/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	21139	313,22
153	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34943537	1	3	08/03/2024 09:06	09/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27604	54,38
154	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34943553	1	3	08/03/2024 09:07	08/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29475	18,19
155	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	34943561	1	3	08/03/2024 09:07	08/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	37385	486,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
156	39	3	2024	13255	BMS01S2	BMS	34943579	1	3	08/03/2024 09:08	08/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	302	118530	3169,99
157	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34943613	1	3	08/03/2024 09:10	09/03/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	42249	2224,61
158	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34943717	1	3	08/03/2024 09:17	08/03/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	18149	1130,42
159	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	34943727	1	3	08/03/2024 09:18	09/03/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13375	66,26
160	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34943761	1	3	08/03/2024 09:20	08/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	2,79
161	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34943775	1	3	08/03/2024 09:21	10/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	47,91
162	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34943799	1	3	08/03/2024 09:22	08/03/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	393	24446	1999,17
163	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34943817	1	3	08/03/2024 09:23	09/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	74040	917,97
164	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	34943819	1	3	08/03/2024 09:23	08/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	6,95
165	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34943821	1	3	08/03/2024 09:23	09/03/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	29,09
166	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34943823	1	3	08/03/2024 09:23	09/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	17,60
167	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34943845	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27460	17,86
168	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34943865	1	3	08/03/2024 09:26	09/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13375	50,88
169	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34943867	1	3	08/03/2024 09:26	10/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	53782	98,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
170	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34943881	1	3	08/03/2024 09:27	08/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	49058	265,44
171	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34943881	1	3	08/03/2024 09:27	16/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	201,25
172	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34943881	1	3	16/03/2024 14:50	16/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	49058	352,35
173	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34943889	1	3	08/03/2024 09:27	08/03/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	35428	347,50
174	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34943905	1	3	08/03/2024 09:28	09/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	37,03
175	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34943939	1	3	08/03/2024 09:29	08/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	28267	51,06
176	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34943973	1	3	08/03/2024 09:30	09/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40555	52,89
177	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34943993	1	3	08/03/2024 09:31	09/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	13341	727,09
178	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34944095	1	3	08/03/2024 09:35	10/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	16519	341,32
179	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34944127	1	3	08/03/2024 15:46	10/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	41,47
180	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34944143	1	3	08/03/2024 09:38	08/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	68080	304,91
181	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34944217	1	3	08/03/2024 09:40	09/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	52101	207,71
182	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34944241	1	3	08/03/2024 09:41	10/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	16578	555,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
183	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	34944251	1	3	08/03/2024 14:51	08/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	292	77994	355,43
184	39	3	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	34944261	1	3	08/03/2024 08:56	08/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	21391	81,67
185	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34944297	1	3	08/03/2024 09:44	08/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	13341	627,09
186	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34944297	1	3	08/03/2024 16:31	08/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	13341	21,02
187	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34944303	1	3	08/03/2024 09:44	09/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48331	74,08
188	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34944319	1	3	08/03/2024 09:45	09/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	23,68
189	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34944421	1	3	08/03/2024 09:50	09/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	43601	16,47
190	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34944431	1	3	08/03/2024 09:51	10/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25083	78,31
191	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34944437	1	3	08/03/2024 09:51	09/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	11068	474,09
192	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34944503	1	3	08/03/2024 09:57	08/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	35428	561,15
193	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34944535	1	3	08/03/2024 09:59	08/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	23871	44,86
194	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34944585	1	3	09/03/2024 09:30	10/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	37,48
195	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34944605	1	3	08/03/2024 10:04	09/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	53782	446,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	3	2024	13280	DIF01I8	DIF	34944635	1	3	08/03/2024 10:07	08/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	81	60900	503,62
197	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34944661	1	3	08/03/2024 10:08	08/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	24434	74,92
198	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34944709	1	3	08/03/2024 10:11	08/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	27604	109,71
199	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34944743	1	3	08/03/2024 10:14	08/03/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	52101	66,72
200	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34944787	1	3	08/03/2024 10:16	09/03/2024 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	43601	775,01
201	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34944839	1	3	08/03/2024 10:18	08/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25222	12,01
202	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	34944965	1	3	09/03/2024 06:42	09/03/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	77994	12,16
203	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34944967	1	3	08/03/2024 10:26	09/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	361	76052	8927,03
204	39	3	2024	13238	AMT01PA	AMT	34944977	1	3	08/03/2024 10:27	09/03/2024 04:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22761	37,01
205	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34945003	1	3	08/03/2024 10:29	08/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118530	14,97
206	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34945231	1	3	08/03/2024 10:44	09/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38740	153,63
207	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34945237	1	3	08/03/2024 10:44	10/03/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	60900	159,29
208	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34945297	1	3	08/03/2024 10:47	08/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	234	73906	2218,90
209	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34945345	1	3	08/03/2024 10:49	09/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	24,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
210	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34945351	1	3	08/03/2024 10:49	08/03/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	6,02
211	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34945363	1	3	08/03/2024 10:49	09/03/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	37385	797,14
212	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34945371	1	3	08/03/2024 10:50	09/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	23,16
213	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34945439	1	3	08/03/2024 10:55	09/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29475	212,38
214	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34945441	1	3	08/03/2024 10:55	08/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	35428	486,32
215	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34945479	1	3	08/03/2024 10:57	08/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	76052	344,60
216	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34945539	1	3	08/03/2024 11:00	08/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	29	68080	223,65
217	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34945561	1	3	08/03/2024 11:02	09/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	22,80
218	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34945627	1	3	08/03/2024 11:06	08/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	104662	59,78
219	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34945661	1	3	08/03/2024 11:08	09/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18149	245,36
220	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34945673	1	3	08/03/2024 11:09	08/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	4,46
221	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34945741	1	3	08/03/2024 11:13	09/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	37385	1474,24
222	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34945757	1	3	08/03/2024 11:14	08/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24446	46,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
223	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34945767	1	3	08/03/2024 11:14	09/03/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13715	22,49
224	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34945799	1	3	08/03/2024 11:49	09/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	22,22
225	39	3	2024	13264	CDO01M4	CDO	34945801	1	3	08/03/2024 11:17	09/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11709	24,68
226	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34945807	1	3	08/03/2024 11:18	09/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35537	67,52
227	39	3	2024	13322	TBU01S4	TBU	34945859	1	3	08/03/2024 07:49	08/03/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48239	4,67
228	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34945903	1	3	08/03/2024 11:24	10/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	27247	1543,49
229	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34945917	1	3	08/03/2024 11:26	09/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	31,70
230	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34945957	1	3	08/03/2024 11:29	09/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	61942	148,46
231	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34946077	1	3	08/03/2024 11:36	11/03/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	68,70
232	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34946103	1	3	08/03/2024 11:38	10/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	26093	421,87
233	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34946105	1	3	08/03/2024 11:38	10/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21139	93,58
234	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34946105	1	3	10/03/2024 09:19	10/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	21139	34,48
235	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34946125	1	3	08/03/2024 09:17	08/03/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28267	43,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
236	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34946149	1	3	08/03/2024 11:41	09/03/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29475	76,16
237	39	3	2024	13367	PSK01M6	PSK	34946351	1	3	08/03/2024 11:54	08/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	68895	86,17
238	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34946495	1	3	08/03/2024 11:59	08/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	4,65
239	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34946507	1	3	08/03/2024 12:02	09/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	13375	600,98
240	39	3	2024	13328	MRC01M1	MRC	34946515	1	3	08/03/2024 12:00	09/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	23,04
241	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34946639	1	3	08/03/2024 12:07	08/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31677	69,13
242	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34946687	1	3	08/03/2024 12:11	09/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	21,79
243	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	34946785	1	3	08/03/2024 12:16	09/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	10966	831,32
244	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34946821	1	3	08/03/2024 12:18	09/03/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	25,68
245	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34946853	1	3	08/03/2024 12:20	09/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	28267	94,29
246	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34946891	1	3	08/03/2024 12:23	09/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	23000	158,83
247	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	34946923	1	3	08/03/2024 12:25	08/03/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	12,21
248	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34946929	1	3	08/03/2024 12:25	09/03/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27247	245,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
249	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34946949	1	3	08/03/2024 12:27	09/03/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	16,18
250	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34946965	1	3	08/03/2024 12:29	08/03/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	22870	207,85
251	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34947019	1	3	08/03/2024 12:32	08/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	363	66582	2836,44
252	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34947019	1	3	08/03/2024 13:55	08/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	66582	347,50
253	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34947085	1	3	08/03/2024 12:37	09/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	38828	314,26
254	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34947177	1	3	08/03/2024 12:45	08/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	479	54806	2751,99
255	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34947219	1	3	08/03/2024 12:49	09/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	16578	1723,51
256	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34947225	1	3	08/03/2024 12:49	09/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	21,80
257	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34947251	1	3	08/03/2024 12:52	08/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	281	25083	2190,71
258	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34947251	1	3	08/03/2024 20:11	08/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	25083	2,81
259	39	3	2024	13240	APR01P4	APR	34947275	1	3	08/03/2024 12:54	08/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	98	14205	96,45
260	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	34947301	1	3	08/03/2024 12:56	08/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11068	3,65
261	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34947375	1	3	08/03/2024 13:02	09/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	291	31462	7558,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
262	39	3	2024	13249	BCR01C7	BCR	34947383	1	3	08/03/2024 12:58	08/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	599	108948	3513,13
263	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34947391	1	3	08/03/2024 13:05	08/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	14205	4,61
264	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34947437	1	3	08/03/2024 13:08	09/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29475	72,22
265	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34947459	1	3	08/03/2024 13:10	09/03/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	18149	145,50
266	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34947489	1	3	08/03/2024 13:13	08/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31462	3,81
267	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34947537	1	3	08/03/2024 13:18	10/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	25319	1903,29
268	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34947569	1	3	08/03/2024 13:20	09/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	43,75
269	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34947615	1	3	08/03/2024 13:23	08/03/2024 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	45003	173,41
270	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34947633	1	3	08/03/2024 13:25	09/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	41205	21,52
271	39	3	2024	13255	BMS01S7	BMS	34947681	1	3	08/03/2024 13:29	08/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	118530	96,67
272	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34947709	1	3	09/03/2024 13:49	09/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	35389	8,36
273	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34947709	1	3	09/03/2024 13:49	09/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35389	2,79
274	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	34947717	1	3	08/03/2024 21:51	08/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	296	66582	124,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
275	39	3	2024	15848	JCS01P1	JCS	34947757	1	3	08/03/2024 13:34	09/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	16726	105,69
276	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34947777	1	3	08/03/2024 10:08	08/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27318	166,04
277	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34947805	1	3	08/03/2024 13:37	08/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48331	53,22
278	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34947837	1	3	08/03/2024 13:40	08/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	41205	40,44
279	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34947865	1	3	08/03/2024 13:42	09/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	24434	182,27
280	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34947925	1	3	08/03/2024 13:46	09/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	34,16
281	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34947961	1	3	08/03/2024 13:49	09/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34998	78,15
282	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34948033	1	3	08/03/2024 13:55	08/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29864	9,83
283	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34948053	1	3	08/03/2024 13:57	08/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	60900	1276,37
284	39	3	2024	13385	TAP01F2	TAP	34948067	1	3	08/03/2024 13:59	08/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	206	49311	614,85
285	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34948083	1	3	08/03/2024 13:59	08/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54123	2,34
286	39	3	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34948087	1	3	08/03/2024 14:00	08/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	5,28
287	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34948101	1	3	09/03/2024 15:31	09/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	282	60900	1007,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34948121	1	3	09/03/2024 10:47	09/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	355	49058	1604,01
289	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34948183	1	3	08/03/2024 14:09	08/03/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	303	118530	2092,47
290	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34948185	1	3	08/03/2024 14:09	08/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	48331	394,80
291	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34948207	1	3	08/03/2024 14:12	09/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	19595	1243,29
292	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34948223	1	3	08/03/2024 14:14	13/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	25319	1876,75
293	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34948223	1	3	13/03/2024 15:08	13/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25319	16,84
294	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34948223	1	3	13/03/2024 15:08	13/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25319	16,82
295	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34948265	1	3	08/03/2024 14:16	09/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24434	33,20
296	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34948265	1	3	08/03/2024 14:16	09/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24434	11,37
297	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34948329	1	3	08/03/2024 14:22	10/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21303	44,96
298	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	34948337	1	3	08/03/2024 14:23	08/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60900	4,79
299	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34948381	1	3	08/03/2024 14:26	08/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	2,91
300	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34948389	1	3	08/03/2024 14:27	09/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	22052	3551,79
301	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34948405	1	3	08/03/2024 14:29	09/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	18744	409,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
302	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34948501	1	3	08/03/2024 14:35	09/03/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27247	115,65
303	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	34948531	1	3	08/03/2024 14:36	10/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23871	252,11
304	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	34948531	1	3	10/03/2024 13:56	10/03/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	941	23871	57,77
305	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	34948531	1	3	10/03/2024 14:24	10/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	23871	80,95
306	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34948557	1	3	08/03/2024 14:38	09/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	22505	710,13
307	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	34948579	1	3	08/03/2024 14:37	08/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1045	74040	5008,74
308	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34948599	1	3	08/03/2024 14:42	08/03/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	38491	236,44
309	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34948651	1	3	08/03/2024 14:45	08/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	52101	120,82
310	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34948657	1	3	08/03/2024 14:46	08/03/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	50969	94,59
311	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34948673	1	3	08/03/2024 14:47	09/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27247	447,51
312	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34948679	1	3	08/03/2024 14:47	09/03/2024 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38828	39,27
313	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34948699	1	3	08/03/2024 14:48	10/03/2024 04:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42249	74,90
314	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34948747	1	3	08/03/2024 14:54	10/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	29618	309,31
315	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34948839	1	3	08/03/2024 14:57	09/03/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38740	183,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
316	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34948869	1	3	08/03/2024 14:57	09/03/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	27247	245,21
317	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	34948917	1	3	08/03/2024 15:00	10/03/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25083	88,77
318	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34949021	1	3	08/03/2024 15:05	08/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	26093	184,89
319	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34949045	1	3	08/03/2024 15:07	09/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22505	52,58
320	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34949051	1	3	08/03/2024 15:07	09/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	19,56
321	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34949071	1	3	08/03/2024 15:09	08/03/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	180	84659	567,85
322	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	34949081	1	3	08/03/2024 15:10	11/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	16519	113,69
323	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34949129	1	3	08/03/2024 15:13	09/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19595	20,23
324	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34949213	1	3	08/03/2024 15:20	08/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	37385	72,76
325	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34949255	1	3	08/03/2024 15:23	09/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	23000	154,53
326	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34949371	1	3	08/03/2024 15:30	10/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21303	228,18
327	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34949391	1	3	08/03/2024 15:32	08/03/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	29475	146,96
328	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34949423	1	3	08/03/2024 15:35	09/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	15452	452,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
329	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34949423	1	3	08/03/2024 15:35	09/03/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15452	61,29
330	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34949433	1	3	08/03/2024 15:35	09/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	22761	152,17
331	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34949475	1	3	08/03/2024 15:39	09/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29176	81,44
332	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34949481	1	3	08/03/2024 15:40	08/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	174	25222	1011,62
333	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34949533	1	3	08/03/2024 15:44	09/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	54806	172,87
334	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34949537	1	3	08/03/2024 15:45	10/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	41205	296,71
335	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34949547	1	3	08/03/2024 15:41	10/03/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34998	34,34
336	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34949561	1	3	08/03/2024 15:46	09/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	35428	108,02
337	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34949561	1	3	09/03/2024 15:26	09/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	35428	391,14
338	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	34949593	1	3	08/03/2024 20:48	09/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	48239	1360,61
339	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	34949625	1	3	08/03/2024 15:51	10/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13375	203,86
340	39	3	2024	13235	VCS01C3	VCS	34949675	1	3	08/03/2024 15:55	08/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	22052	70,01
341	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34949679	1	3	08/03/2024 15:55	09/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	22052	551,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
342	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34949683	1	3	08/03/2024 15:56	09/03/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	22052	2519,85
343	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34949685	1	3	08/03/2024 15:56	08/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	19067	146,19
344	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	34949687	1	3	08/03/2024 15:56	09/03/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	19595	83,85
345	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	34949711	1	3	08/03/2024 15:57	08/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	15291	11,21
346	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34949721	1	3	08/03/2024 15:57	10/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21303	47,90
347	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34949743	1	3	08/03/2024 15:58	08/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	2,76
348	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34949767	1	3	08/03/2024 15:35	08/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	68080	48,49
349	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34949773	1	3	08/03/2024 16:01	10/03/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	35,13
350	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34949781	1	3	08/03/2024 16:03	09/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27318	103,42
351	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34949787	1	3	08/03/2024 16:03	09/03/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52101	15,56
352	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34949843	1	3	08/03/2024 16:08	08/03/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	68080	865,60
353	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34949859	1	3	08/03/2024 16:08	09/03/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	21391	412,40
354	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34949883	1	3	08/03/2024 16:11	10/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	44,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34949935	1	3	08/03/2024 16:14	09/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	19,67
356	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34949953	1	3	08/03/2024 16:15	09/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	126,18
357	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34949983	1	3	08/03/2024 16:19	09/03/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	31,57
358	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34950011	1	3	08/03/2024 16:20	10/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32339	87,27
359	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34950143	1	3	08/03/2024 16:30	09/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23000	50,00
360	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34950143	1	3	09/03/2024 01:00	09/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23000	8,00
361	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	34950261	1	3	08/03/2024 16:40	08/03/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	13768	40,87
362	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34950263	1	3	08/03/2024 11:14	09/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	18744	167,86
363	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34950311	1	3	08/03/2024 16:45	08/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24434	2,34
364	39	3	2024	13385	TAP01F2	TAP	34950313	1	3	08/03/2024 16:45	08/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49311	3,65
365	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34950343	1	3	08/03/2024 16:47	08/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	27256	164,64
366	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34950343	1	3	08/03/2024 16:47	08/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	27256	197,65
367	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34950349	1	3	08/03/2024 16:48	09/03/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22052	59,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
368	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34950389	1	3	08/03/2024 16:50	10/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	54,00
369	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34950413	1	3	08/03/2024 16:52	09/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	35389	832,33
370	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34950413	1	3	08/03/2024 16:52	09/03/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	35389	307,61
371	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34950437	1	3	09/03/2024 15:40	09/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	27460	40,89
372	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34950437	1	3	09/03/2024 16:06	09/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	27460	123,64
373	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34950437	1	3	09/03/2024 16:06	09/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	27460	1275,56
374	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34950493	1	3	08/03/2024 16:57	09/03/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	7,90
375	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34950495	1	3	08/03/2024 16:57	08/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	27256	540,54
376	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34950507	1	3	08/03/2024 16:58	08/03/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	27256	334,06
377	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34950507	1	3	08/03/2024 16:58	09/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	27256	1184,74
378	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34950507	1	3	09/03/2024 14:55	09/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	27256	162,51
379	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34950511	1	3	08/03/2024 16:58	09/03/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	97	60900	871,41
380	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34950547	1	3	08/03/2024 17:01	08/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	54123	10,35
381	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34950549	1	3	08/03/2024 17:01	09/03/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	118530	63,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
382	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34950595	1	3	08/03/2024 16:58	09/03/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	289	22052	4537,14
383	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34950627	1	3	08/03/2024 17:07	09/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15452	27,63
384	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34950647	1	3	09/03/2024 13:46	10/03/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	32339	1944,31
385	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34950649	1	3	08/03/2024 17:09	09/03/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	41205	121,08
386	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34950675	1	3	08/03/2024 17:11	09/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	18,28
387	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34950723	1	3	08/03/2024 17:15	09/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13341	376,62
388	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34950723	1	3	08/03/2024 17:15	09/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	13341	107,62
389	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34950731	1	3	08/03/2024 17:16	09/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	16,42
390	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34950741	1	3	08/03/2024 17:16	09/03/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	61942	43,42
391	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34950743	1	3	08/03/2024 17:16	08/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	41205	18,87
392	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34950773	1	3	08/03/2024 17:20	09/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22761	36,48
393	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34950797	1	3	08/03/2024 17:22	09/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	8,47
394	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34950837	1	3	08/03/2024 17:25	08/03/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48331	5,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
395	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34950849	1	3	08/03/2024 17:26	08/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31732	0,41
396	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34950871	1	3	08/03/2024 17:28	08/03/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	52101	197,21
397	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34950875	1	3	09/03/2024 06:11	09/03/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	40555	1991,83
398	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34950899	1	3	08/03/2024 17:31	09/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52101	20,14
399	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34950921	1	3	08/03/2024 17:33	09/03/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	44	29176	310,22
400	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34950947	1	3	08/03/2024 17:36	10/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	76,48
401	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34950985	1	3	08/03/2024 17:39	08/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	4,14
402	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34951107	1	3	08/03/2024 17:48	09/03/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	19595	80,66
403	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34951117	1	3	08/03/2024 17:49	08/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	27256	655,69
404	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34951127	1	3	08/03/2024 17:50	08/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	31732	166,63
405	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34951129	1	3	08/03/2024 17:50	08/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	68080	121,70
406	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34951157	1	3	08/03/2024 17:52	10/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	21303	1699,92
407	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34951199	1	3	08/03/2024 17:55	09/03/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	38740	562,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
408	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34951211	1	3	08/03/2024 17:56	09/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	27318	678,48
409	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34951221	1	3	08/03/2024 17:57	09/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	22052	309,51
410	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34951337	1	3	08/03/2024 11:25	08/03/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	13339	546,63
411	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34951381	1	3	08/03/2024 18:07	09/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27318	83,64
412	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34951385	1	3	08/03/2024 18:07	09/03/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54123	110,13
413	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34951405	1	3	08/03/2024 18:08	08/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	27256	570,25
414	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34951425	1	3	08/03/2024 18:09	10/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	38,49
415	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34951463	1	3	08/03/2024 18:12	09/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15452	44,84
416	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34951539	1	3	08/03/2024 18:19	09/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	104662	205,98
417	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34951549	1	3	08/03/2024 18:20	09/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	5,80
418	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34951549	1	3	08/03/2024 20:42	09/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	32339	58,12
419	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34951661	1	3	08/03/2024 18:29	09/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	19,33
420	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34951705	1	3	08/03/2024 18:33	10/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	25083	421,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
421	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	34951725	1	3	08/03/2024 18:36	09/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	14,24
422	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34951733	1	3	08/03/2024 18:36	08/03/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62518	2,62
423	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34951781	1	3	08/03/2024 18:41	08/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	247	21139	996,51
424	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34951809	1	3	08/03/2024 18:44	09/03/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	80,21
425	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34951821	1	3	08/03/2024 18:45	08/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	309	25222	1462,86
426	39	3	2024	16565	JZN01M5	JZN	34951837	1	3	08/03/2024 18:48	09/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	16,76
427	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34951841	1	3	08/03/2024 18:48	09/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	68080	838,84
428	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34951869	1	3	08/03/2024 18:50	08/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	28267	282,77
429	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34951873	1	3	08/03/2024 18:50	09/03/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	16,54
430	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34951879	1	3	08/03/2024 18:51	09/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	28,32
431	39	3	2024	13236	AGF01I6	AGF	34951889	1	3	08/03/2024 18:51	09/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	59241	41,66
432	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34951899	1	3	08/03/2024 18:51	09/03/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	26093	563,44
433	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34951981	1	3	08/03/2024 19:00	09/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	27247	1658,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
434	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	34952017	1	3	08/03/2024 19:03	10/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	50969	352,66
435	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34952023	1	3	08/03/2024 19:04	09/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	20,02
436	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34952093	1	3	08/03/2024 19:09	10/03/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	76052	820,97
437	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34952103	1	3	08/03/2024 19:10	09/03/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38828	140,51
438	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	34952123	1	3	08/03/2024 19:12	09/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	14,74
439	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34952201	1	3	08/03/2024 19:21	09/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	37022	1430,28
440	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34952205	1	3	09/03/2024 06:21	09/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	27256	258,01
441	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34952205	1	3	09/03/2024 06:21	09/03/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	969	27256	6311,15
442	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34952205	1	3	09/03/2024 12:12	09/03/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	681	27256	442,08
443	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34952223	1	3	08/03/2024 19:23	09/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	7081	16,34
444	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34952251	1	3	08/03/2024 19:26	09/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	373	14205	6413,01
445	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	34952295	1	3	08/03/2024 19:31	09/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	37385	490,80
446	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34952323	1	3	08/03/2024 19:35	09/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	37022	1474,07
447	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34952345	1	3	09/03/2024 10:19	11/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	14205	486,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
448	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34952357	1	3	08/03/2024 19:39	09/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	20940	888,96
449	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	34952389	1	3	08/03/2024 19:42	09/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	53782	67,63
450	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34952395	1	3	08/03/2024 19:43	09/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	17867	816,94
451	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34952419	1	3	08/03/2024 19:44	10/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	50,10
452	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34952445	1	3	08/03/2024 19:47	10/03/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21913	57,89
453	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34952461	1	3	08/03/2024 19:50	08/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	4,01
454	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34952561	1	3	08/03/2024 20:02	09/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41205	14,85
455	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34952629	1	3	08/03/2024 20:10	09/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27256	55,97
456	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34952637	1	3	08/03/2024 20:11	09/03/2024 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54019	17,92
457	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34952641	1	3	08/03/2024 20:12	09/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	25222	167,24
458	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34952643	1	3	08/03/2024 20:12	09/03/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	17233	15,27
459	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34952645	1	3	08/03/2024 15:24	09/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	21371	203,73
460	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34952877	1	3	08/03/2024 20:37	09/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	213	34297	3204,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
461	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34952901	1	3	08/03/2024 19:30	08/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34998	12,90
462	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34952939	1	3	08/03/2024 20:45	09/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	22761	190,00
463	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34952939	1	3	08/03/2024 20:45	09/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22761	49,75
464	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34952951	1	3	08/03/2024 20:48	09/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13715	15,58
465	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	34952985	1	3	08/03/2024 20:52	08/03/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	253	43601	460,95
466	39	3	2024	13334	MSJ01M9	MSJ	34952999	1	3	08/03/2024 20:53	08/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1474	77994	2716,25
467	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34953015	1	3	09/03/2024 06:01	09/03/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	560	35389	1597,71
468	39	3	2024	13385	TAP01F2	TAP	34953029	1	3	08/03/2024 16:58	09/03/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	465	49311	4138,63
469	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34953045	1	3	08/03/2024 21:02	09/03/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	21,20
470	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34953051	1	3	08/03/2024 21:04	10/03/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	38828	115,15
471	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34953051	1	3	08/03/2024 21:04	10/03/2024 03:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	38828	366,52
472	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34953089	1	3	08/03/2024 21:11	09/03/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	40555	718,17
473	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34953089	1	3	09/03/2024 00:49	09/03/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	338	40555	484,47
474	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34953159	1	3	08/03/2024 14:24	09/03/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19067	21,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
475	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34953199	1	3	08/03/2024 21:25	08/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	697	49058	987,61
476	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34953219	1	3	08/03/2024 23:16	09/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	10,23
477	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34953227	1	3	09/03/2024 15:58	09/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	104662	74,11
478	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34953227	1	3	09/03/2024 20:20	09/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	104662	2,38
479	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34953319	1	3	08/03/2024 21:40	10/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	40,34
480	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34953367	1	3	09/03/2024 16:22	09/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	104662	23,65
481	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34953459	1	3	08/03/2024 22:03	09/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	224	35537	825,56
482	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34953461	1	3	08/03/2024 22:03	09/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23871	145,29
483	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34953497	1	3	08/03/2024 22:13	09/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	12,81
484	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	34953551	1	3	08/03/2024 22:26	09/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	10,31
485	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34953589	1	3	08/03/2024 22:32	09/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	14,13
486	39	3	2024	16558	JND01L2	JND	34953605	1	3	08/03/2024 22:33	09/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	11,31
487	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34953659	1	3	08/03/2024 22:38	10/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21391	91,97
488	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34953685	1	3	08/03/2024 22:44	09/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	22,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
489	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34953729	1	3	08/03/2024 22:50	09/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	84659	1022,07
490	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34953729	1	3	09/03/2024 09:44	09/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2232	68080	223,82
491	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34953729	1	3	09/03/2024 09:44	09/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	643	84659	64,48
492	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34953735	1	3	08/03/2024 17:48	08/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	27256	263,08
493	39	3	2024	13334	MSJ01M9	MSJ	34953737	1	3	08/03/2024 22:45	08/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1318	77994	1209,27
494	39	3	2024	13334	MSJ01M9	MSJ	34953737	1	3	08/03/2024 22:45	09/03/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	77994	1903,59
495	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34953745	1	3	08/03/2024 22:55	09/03/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	54019	106,54
496	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34953777	1	3	08/03/2024 23:04	09/03/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	13,71
497	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34953797	1	3	08/03/2024 23:09	09/03/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	37,62
498	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34953801	1	3	08/03/2024 23:10	09/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	108948	1773,49
499	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34953827	1	3	08/03/2024 23:17	09/03/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	12	13375	34,72
500	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34953857	1	3	08/03/2024 23:22	09/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	165	15452	2716,68
501	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34953857	1	3	09/03/2024 09:10	09/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	336	15452	2240,65
502	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	34953885	1	3	08/03/2024 23:28	09/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	108948	97,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
503	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34953963	1	3	08/03/2024 23:55	10/03/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	21139	217,60
504	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34953969	1	3	09/03/2024 00:02	09/03/2024 05:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49311	5,56
505	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34953973	1	3	09/03/2024 00:04	09/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	15,06
506	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34954041	1	3	09/03/2024 00:38	09/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28267	47,56
507	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34954061	1	3	09/03/2024 00:52	09/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	24446	108,21
508	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34954067	1	3	09/03/2024 00:54	09/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	28267	80,19
509	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34954087	1	3	09/03/2024 01:09	09/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	205	34998	2214,68
510	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34954105	1	3	08/03/2024 08:43	09/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	37022	1845,10
511	39	3	2024	13254	BJD01L3	BJD	34954131	1	3	09/03/2024 02:01	09/03/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	328	66582	3194,63
512	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34954133	1	3	09/03/2024 02:02	09/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52101	7,01
513	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34954175	1	3	09/03/2024 01:59	09/03/2024 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	144	31732	463,40
514	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34954185	1	3	08/03/2024 22:34	09/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	13,27
515	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34954209	1	3	09/03/2024 08:49	09/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	357	49058	1350,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
516	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34954213	1	3	09/03/2024 14:55	09/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	475	21139	45,26
517	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	34954253	1	3	09/03/2024 05:17	09/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	43601	149,21
518	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34954273	1	3	09/03/2024 05:32	09/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	22870	333,70
519	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34954285	1	3	09/03/2024 05:44	11/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19067	60,76
520	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34954285	1	3	09/03/2024 05:44	09/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	19067	148,44
521	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34954285	1	3	11/03/2024 14:32	11/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	19067	126,79
522	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	34954287	1	3	09/03/2024 05:45	09/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55584	12,89
523	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34954301	1	3	09/03/2024 05:52	09/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	5,41
524	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34954331	1	3	09/03/2024 06:05	09/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	17867	57,60
525	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34954341	1	3	09/03/2024 06:08	09/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27604	3,41
526	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34954351	1	3	09/03/2024 06:10	09/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	4,18
527	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34954397	1	3	09/03/2024 11:13	09/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	530	76052	2533,55
528	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34954415	1	3	09/03/2024 06:34	09/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	3,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
529	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34954455	1	3	08/03/2024 15:49	09/03/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22273	194,65
530	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34954509	1	3	09/03/2024 06:46	10/03/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	52101	2301,61
531	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34954537	1	3	09/03/2024 06:51	09/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	4,49
532	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34954545	1	3	09/03/2024 06:52	09/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	45003	156,37
533	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34954551	1	3	09/03/2024 06:53	10/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	18744	3691,24
534	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34954555	1	3	09/03/2024 06:54	10/03/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	54123	20,61
535	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34954555	1	3	09/03/2024 23:08	10/03/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	54123	301,07
536	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34954561	1	3	09/03/2024 06:55	09/03/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13715	14,47
537	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34954605	1	3	09/03/2024 07:02	09/03/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	59241	48,87
538	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34954621	1	3	09/03/2024 07:07	10/03/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	21371	3226,18
539	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34954629	1	3	09/03/2024 07:07	10/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35389	206,33
540	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34954663	1	3	09/03/2024 07:09	09/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	174	13339	918,33
541	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34954673	1	3	09/03/2024 06:43	09/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	16,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
542	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34954683	1	3	08/03/2024 14:12	09/03/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49058	37,39
543	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34954705	1	3	09/03/2024 07:12	10/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	18149	1446,27
544	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34954709	1	3	09/03/2024 07:13	10/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	28,81
545	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34954725	1	3	09/03/2024 07:16	09/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27318	12,97
546	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34954739	1	3	09/03/2024 07:18	09/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	48239	235,83
547	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34954739	1	3	09/03/2024 15:35	09/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	48239	199,59
548	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34954749	1	3	09/03/2024 07:19	10/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	16,77
549	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34954753	1	3	08/03/2024 10:03	09/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	37022	916,12
550	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34954799	1	3	09/03/2024 07:25	09/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16519	11,59
551	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34954809	1	3	09/03/2024 22:45	10/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	22761	279,93
552	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34954817	1	3	09/03/2024 07:28	09/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	18390	694,96
553	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34954845	1	3	09/03/2024 07:32	11/03/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	76052	2838,40
554	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34954847	1	3	09/03/2024 07:32	09/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	68080	27,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
555	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34954849	1	3	09/03/2024 07:32	09/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	28267	48,05
556	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34954877	1	3	09/03/2024 07:36	10/03/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25483	18,38
557	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34954889	1	3	09/03/2024 07:37	10/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	54123	215,01
558	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34954989	1	3	09/03/2024 07:50	10/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	31,42
559	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	34955015	1	3	09/03/2024 10:09	09/03/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	29864	742,32
560	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34955037	1	3	09/03/2024 07:55	10/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	37022	1228,24
561	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34955043	1	3	09/03/2024 07:55	09/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	48239	174,80
562	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34955045	1	3	09/03/2024 07:55	09/03/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	251	22505	328,46
563	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34955055	1	3	09/03/2024 07:57	09/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	29864	106,55
564	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34955059	1	3	09/03/2024 07:57	10/03/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49058	39,60
565	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34955101	1	3	09/03/2024 08:00	09/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54019	7,47
566	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	34955181	1	3	09/03/2024 08:09	10/03/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	16519	629,91
567	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34955243	1	3	09/03/2024 08:14	09/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	38828	28,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	34955275	1	3	09/03/2024 08:18	10/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13375	27,49
569	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34955299	1	3	09/03/2024 08:20	09/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	52101	98,13
570	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34955315	1	3	09/03/2024 08:21	10/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	34998	315,60
571	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34955357	1	3	09/03/2024 08:24	09/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	41205	47,37
572	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34955363	1	3	09/03/2024 08:25	10/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60900	72,49
573	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34955371	1	3	09/03/2024 08:25	10/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	30,61
574	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34955377	1	3	09/03/2024 08:26	09/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	8,71
575	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34955381	1	3	08/03/2024 12:14	09/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22645	165,24
576	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34955385	1	3	09/03/2024 08:26	09/03/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	18945	356,15
577	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34955397	1	3	09/03/2024 08:28	09/03/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	23000	331,70
578	39	3	2024	15847	CTO01P6	CTO	34955435	1	3	09/03/2024 08:32	09/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19460	5,06
579	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34955455	1	3	09/03/2024 08:33	09/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	6,44
580	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34955493	1	3	09/03/2024 08:39	10/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48331	124,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
581	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34955509	1	3	09/03/2024 08:40	09/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31462	175,98
582	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34955535	1	3	09/03/2024 08:42	09/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	25083	195,95
583	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34955539	1	3	09/03/2024 08:42	09/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38491	4,14
584	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34955553	1	3	09/03/2024 08:43	09/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	2,09
585	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34955557	1	3	09/03/2024 08:44	09/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	31732	282,16
586	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34955571	1	3	09/03/2024 08:44	09/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52101	36,30
587	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34955573	1	3	09/03/2024 08:44	09/03/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27256	45,19
588	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34955583	1	3	09/03/2024 08:45	09/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	11,69
589	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34955589	1	3	09/03/2024 08:45	09/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22052	6,57
590	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34955593	1	3	09/03/2024 08:46	11/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	18744	2434,97
591	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34955597	1	3	09/03/2024 08:46	09/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	11709	215,84
592	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34955621	1	3	08/03/2024 16:20	10/03/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32339	135,02
593	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	34955627	1	3	09/03/2024 08:49	10/03/2024 07:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48331	45,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
594	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34955635	1	3	09/03/2024 08:49	09/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	23000	222,55
595	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34955661	1	3	09/03/2024 08:52	09/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	3,15
596	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34955685	1	3	09/03/2024 08:54	09/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24446	5,20
597	39	3	2024	13397	VRJ01P2	VRJ	34955687	1	3	09/03/2024 08:54	10/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	20147	1396,44
598	39	3	2024	13397	VRJ01P2	VRJ	34955687	1	3	10/03/2024 00:14	10/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	129	20147	219,66
599	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34955701	1	3	09/03/2024 19:09	10/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	25083	399,94
600	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34955743	1	3	09/03/2024 08:11	10/03/2024 05:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	27247	588,37
601	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34955747	1	3	09/03/2024 09:00	09/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	3,65
602	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34955777	1	3	09/03/2024 08:59	10/03/2024 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	34998	69,03
603	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34955793	1	3	09/03/2024 09:02	09/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	25222	114,99
604	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34955855	1	3	09/03/2024 09:08	10/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	14205	512,02
605	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34955893	1	3	09/03/2024 09:10	09/03/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29475	16,61
606	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	34955905	1	3	09/03/2024 09:11	09/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22273	115,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
607	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34955919	1	3	09/03/2024 09:12	09/03/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27604	2,97
608	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34955923	1	3	09/03/2024 09:13	10/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	58,67
609	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34955961	1	3	09/03/2024 09:15	09/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	17233	21,39
610	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34955967	1	3	09/03/2024 09:15	09/03/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	4,48
611	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	34955975	1	3	09/03/2024 15:36	10/03/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	78	19067	830,94
612	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34956047	1	3	09/03/2024 09:20	10/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	30,59
613	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34956059	1	3	09/03/2024 09:21	09/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	44,83
614	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34956065	1	3	09/03/2024 09:21	09/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	256	32339	1840,21
615	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	34956067	1	3	08/03/2024 17:03	09/03/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	13768	131,13
616	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34956077	1	3	09/03/2024 09:22	10/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11823	37,91
617	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34956081	1	3	09/03/2024 09:23	09/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	84659	9,40
618	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	34956089	1	3	09/03/2024 09:23	10/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34297	80,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
619	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34956097	1	3	09/03/2024 09:23	09/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	14205	118,45
620	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34956105	1	3	09/03/2024 09:24	09/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	45003	14,53
621	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34956113	1	3	09/03/2024 09:24	10/03/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	31732	281,30
622	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34956127	1	3	09/03/2024 10:34	09/03/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	60900	19,72
623	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34956127	1	3	09/03/2024 10:34	10/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	60900	4132,27
624	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34956145	1	3	09/03/2024 09:27	09/03/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	29560	4,39
625	39	3	2024	16564	ARU01Y6	ARU	34956165	1	3	09/03/2024 09:29	10/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	29618	1239,51
626	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34956201	1	3	09/03/2024 08:42	10/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11068	31,24
627	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34956201	1	3	09/03/2024 08:42	10/03/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11068	15,77
628	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34956227	1	3	09/03/2024 09:32	10/03/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	16,12
629	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34956289	1	3	09/03/2024 09:38	09/03/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	38740	1004,62
630	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34956305	1	3	09/03/2024 09:38	11/03/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	35389	209,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
631	39	3	2024	13276	DMC01C3	DMC	34956309	1	3	09/03/2024 09:38	09/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57201	13,12
632	39	3	2024	13276	DMC01C3	DMC	34956309	1	3	09/03/2024 15:42	09/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	392	57201	198,50
633	39	3	2024	15854	JAB01F1	JAB	34956433	1	3	09/03/2024 09:46	10/03/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42249	26,16
634	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34956485	1	3	09/03/2024 09:50	09/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68080	38,99
635	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34956507	1	3	09/03/2024 09:53	10/03/2024 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	27,73
636	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34956585	1	3	09/03/2024 09:59	10/03/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	44,90
637	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34956585	1	3	10/03/2024 17:00	10/03/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38828	2,94
638	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34956617	1	3	09/03/2024 10:02	09/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13339	62,25
639	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34956635	1	3	09/03/2024 10:04	09/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38491	53,20
640	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34956671	1	3	09/03/2024 10:06	09/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	30230	171,75
641	39	3	2024	16565	JZN01M4	JZN	34956713	1	3	09/03/2024 10:10	09/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	3,63
642	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34956791	1	3	09/03/2024 10:19	10/03/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	24,16
643	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34956795	1	3	09/03/2024 09:13	10/03/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	751	35389	12639,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
644	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	34956795	1	3	09/03/2024 22:11	10/03/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	35389	662,34
645	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34956819	1	3	09/03/2024 10:21	10/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22052	160,11
646	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34956821	1	3	09/03/2024 10:21	10/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	118530	654,19
647	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34956821	1	3	09/03/2024 22:19	10/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	526	118530	5181,54
648	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34956825	1	3	09/03/2024 10:22	10/03/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21391	15,00
649	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34956883	1	3	09/03/2024 10:26	10/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	26,71
650	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34956933	1	3	09/03/2024 10:29	09/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54806	29,04
651	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	34957047	1	3	09/03/2024 10:36	09/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25083	21,15
652	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34957073	1	3	09/03/2024 10:37	10/03/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	24,16
653	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34957133	1	3	08/03/2024 08:15	09/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	23000	250,58
654	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34957137	1	3	09/03/2024 10:43	09/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22870	92,91
655	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34957233	1	3	09/03/2024 10:49	09/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	31732	166,14
656	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34957273	1	3	09/03/2024 10:54	09/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38740	55,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
657	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	34957289	1	3	09/03/2024 10:55	10/03/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	27,50
658	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34957363	1	3	09/03/2024 11:02	10/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	54806	391,09
659	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	34957381	1	3	09/03/2024 10:42	09/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	11,71
660	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34957429	1	3	09/03/2024 11:09	09/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	70	21371	724,17
661	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34957445	1	3	09/03/2024 11:10	09/03/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	14,94
662	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34957467	1	3	09/03/2024 11:11	09/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	38740	102,78
663	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34957479	1	3	09/03/2024 11:12	10/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	62518	133,33
664	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34957497	1	3	09/03/2024 11:13	10/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	21371	1428,45
665	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34957531	1	3	09/03/2024 11:17	09/03/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	38740	65,79
666	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34957695	1	3	09/03/2024 11:27	10/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	21,56
667	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	34957793	1	3	09/03/2024 11:34	10/03/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	48239	594,26
668	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34957815	1	3	09/03/2024 11:36	10/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	59241	198,60
669	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34957839	1	3	09/03/2024 11:39	10/03/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	16726	292,34
670	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34957891	1	3	09/03/2024 11:44	09/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	3,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
671	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34957909	1	3	09/03/2024 11:46	09/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	12,16
672	39	3	2024	13304	ITC01I4	ITC	34957913	1	3	09/03/2024 11:46	10/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	11068	1390,20
673	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34957925	1	3	09/03/2024 11:47	10/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	35389	471,98
674	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34957991	1	3	09/03/2024 11:55	10/03/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	21,56
675	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34957993	1	3	09/03/2024 11:55	09/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	48239	285,05
676	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34957993	1	3	09/03/2024 11:55	09/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48239	48,23
677	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34957993	1	3	09/03/2024 18:25	09/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	48239	378,50
678	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34958077	1	3	09/03/2024 12:04	09/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118530	30,58
679	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34958119	1	3	09/03/2024 12:09	10/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29618	366,17
680	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34958129	1	3	09/03/2024 12:10	09/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	40555	135,60
681	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34958133	1	3	09/03/2024 12:10	10/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27604	37,45
682	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34958149	1	3	09/03/2024 12:13	10/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22273	232,99
683	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34958231	1	3	09/03/2024 12:23	09/03/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	38491	1479,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
684	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34958245	1	3	09/03/2024 12:24	09/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	38740	289,78
685	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34958311	1	3	09/03/2024 12:52	09/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	27256	119,71
686	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34958315	1	3	09/03/2024 12:29	09/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	27256	138,96
687	39	3	2024	13282	DID01F9	DID	34958371	1	3	09/03/2024 12:34	10/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	33,87
688	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	34958459	1	3	09/03/2024 12:44	10/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	9353	134,91
689	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34958471	1	3	09/03/2024 12:45	10/03/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	28267	257,46
690	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34958477	1	3	09/03/2024 12:46	10/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14205	22,27
691	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34958479	1	3	09/03/2024 12:46	09/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	62518	18,56
692	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34958483	1	3	09/03/2024 12:46	09/03/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	7081	20,30
693	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	34958485	1	3	09/03/2024 12:46	09/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	9,61
694	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34958489	1	3	09/03/2024 12:46	10/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	41205	186,99
695	39	3	2024	15848	JCS01P1	JCS	34958517	1	3	09/03/2024 12:49	09/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	16726	228,37
696	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34958523	1	3	09/03/2024 12:50	09/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	34297	67,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
697	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34958545	1	3	09/03/2024 12:53	10/03/2024 07:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	41205	36,26
698	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34958559	1	3	09/03/2024 12:54	09/03/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	17867	53,17
699	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	34958617	1	3	09/03/2024 13:02	09/03/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	48239	156,95
700	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34958643	1	3	09/03/2024 13:04	09/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	29176	62,58
701	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34958657	1	3	09/03/2024 13:06	10/03/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41205	25,03
702	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34958701	1	3	09/03/2024 13:09	10/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	23,69
703	39	3	2024	16565	JZN01M8	JZN	34958711	1	3	09/03/2024 13:10	09/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	2,72
704	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34958731	1	3	09/03/2024 13:13	09/03/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	104662	91,35
705	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34958803	1	3	09/03/2024 13:22	09/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	24446	705,84
706	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34958805	1	3	09/03/2024 13:22	09/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18149	2,97
707	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34958827	1	3	09/03/2024 13:24	09/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38491	3,56
708	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34958835	1	3	09/03/2024 13:25	09/03/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	45003	43,55
709	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34958867	1	3	09/03/2024 13:28	10/03/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20940	58,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
710	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34958951	1	3	09/03/2024 13:36	10/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	24,95
711	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	34958951	1	3	10/03/2024 14:29	10/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	503	108948	36,33
712	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	34958971	1	3	09/03/2024 13:39	11/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	76052	175,89
713	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	34958975	1	3	09/03/2024 13:41	09/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	35537	10,93
714	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34958989	1	3	09/03/2024 13:42	10/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	35389	751,42
715	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34958999	1	3	09/03/2024 13:44	09/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	25222	69,24
716	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34959079	1	3	09/03/2024 13:54	09/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	45003	48,88
717	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34959083	1	3	09/03/2024 13:54	09/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13715	22,36
718	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	34959103	1	3	09/03/2024 13:57	09/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	118530	88,62
719	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34959113	1	3	09/03/2024 13:59	10/03/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	18,50
720	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34959151	1	3	09/03/2024 14:03	11/03/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	42,72
721	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34959167	1	3	09/03/2024 14:04	09/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25222	11,85
722	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34959167	1	3	09/03/2024 19:45	09/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25222	1,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
723	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34959231	1	3	09/03/2024 14:09	10/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	22052	1479,61
724	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34959247	1	3	09/03/2024 14:11	10/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	52101	21,16
725	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34959295	1	3	09/03/2024 12:28	09/03/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22870	33,25
726	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34959299	1	3	09/03/2024 14:15	09/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21139	56,08
727	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34959317	1	3	09/03/2024 14:18	10/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	68080	22,95
728	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34959343	1	3	09/03/2024 14:18	10/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	35205	260,62
729	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	34959347	1	3	09/03/2024 14:18	10/03/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	29618	110,14
730	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34959357	1	3	09/03/2024 14:19	09/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	3,32
731	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34959379	1	3	09/03/2024 14:20	10/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	17233	929,17
732	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34959409	1	3	09/03/2024 14:24	11/03/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38828	101,00
733	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	34959451	1	3	09/03/2024 14:28	10/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	19,18
734	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	34959467	1	3	09/03/2024 14:29	10/03/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	17,77
735	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	34959515	1	3	09/03/2024 14:34	10/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	14205	367,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
736	39	3	2024	13305	ITE0111	ITE	34959543	1	3	09/03/2024 14:37	09/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	38491	5,90
737	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34959631	1	3	09/03/2024 14:47	10/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	24446	159,60
738	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34959633	1	3	09/03/2024 14:47	09/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	38828	66,45
739	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34959667	1	3	09/03/2024 14:49	10/03/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41205	13,10
740	39	3	2024	13252	BBR01I1	BBR	34959677	1	3	09/03/2024 14:50	10/03/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	27247	2033,21
741	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34959681	1	3	09/03/2024 14:50	09/03/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28267	7,96
742	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34959689	1	3	09/03/2024 14:51	10/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	29,91
743	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	34959699	1	3	09/03/2024 14:52	10/03/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15291	145,96
744	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	34959749	1	3	09/03/2024 14:58	10/03/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	38740	175,69
745	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34959759	1	3	09/03/2024 14:59	09/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	38491	71,89
746	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34959773	1	3	09/03/2024 15:00	09/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24434	28,04
747	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34959777	1	3	09/03/2024 15:01	11/03/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	18945	512,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
748	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34959803	1	3	09/03/2024 12:43	09/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	27318	80,21
749	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34959823	1	3	09/03/2024 15:04	09/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	391	21139	2080,45
750	39	3	2024	15854	JAB01F5	JAB	34959855	1	3	09/03/2024 15:07	09/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42249	3,95
751	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	34959899	1	3	09/03/2024 15:11	09/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	66582	199,00
752	39	3	2024	13297	IDP01I3	IDP	34959927	1	3	09/03/2024 15:14	09/03/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	134	13715	581,93
753	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34960027	1	3	09/03/2024 15:23	10/03/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	22052	404,86
754	39	3	2024	16568	ACP01C1	ACP	34960047	1	3	09/03/2024 15:26	10/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	34297	462,59
755	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34960105	1	3	09/03/2024 15:35	10/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	29618	3099,49
756	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34960145	1	3	09/03/2024 15:38	09/03/2024 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	3,29
757	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34960245	1	3	09/03/2024 15:47	10/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20940	49,40
758	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34960249	1	3	09/03/2024 15:48	10/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29176	74,87
759	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34960249	1	3	09/03/2024 15:48	10/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	19,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
760	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34960253	1	3	09/03/2024 15:48	11/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	45,68
761	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34960349	1	3	09/03/2024 16:01	10/03/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	14	52101	234,55
762	39	3	2024	16949	PAR01C7	PAR	34960371	1	3	09/03/2024 16:03	09/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	18390	72,70
763	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34960401	1	3	09/03/2024 16:06	10/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	49	15291	1143,22
764	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34960415	1	3	09/03/2024 16:08	10/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35428	20,25
765	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	34960527	1	3	09/03/2024 14:08	10/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	24446	435,35
766	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	34960581	1	3	09/03/2024 16:26	10/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	26,39
767	39	3	2024	13374	RSU01N3	RSU	34960645	1	3	09/03/2024 16:33	10/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	37385	2922,89
768	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34960675	1	3	09/03/2024 16:37	09/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	2,76
769	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34960749	1	3	09/03/2024 16:46	10/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	18744	126,64
770	39	3	2024	13238	AMT01P2	AMT	34960771	1	3	09/03/2024 16:48	10/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	27,61
771	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34960817	1	3	09/03/2024 16:53	09/03/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	22505	520,88
772	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	34961011	1	3	09/03/2024 17:10	10/03/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22870	29,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
773	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34961013	1	3	09/03/2024 17:11	10/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13329	58,28
774	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34961013	1	3	09/03/2024 17:11	10/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	19,71
775	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34961013	1	3	09/03/2024 17:11	10/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	20,18
776	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	34961013	1	3	09/03/2024 17:11	10/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13329	227,30
777	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34961059	1	3	09/03/2024 17:18	10/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29475	21,04
778	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34961099	1	3	09/03/2024 17:24	09/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	26093	17,34
779	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34961207	1	3	09/03/2024 17:38	10/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31732	62,01
780	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34961227	1	3	09/03/2024 17:41	09/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	3,57
781	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34961309	1	3	09/03/2024 17:48	10/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	76052	329,59
782	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34961353	1	3	09/03/2024 17:51	10/03/2024 05:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	35428	301,56
783	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	34961361	1	3	09/03/2024 17:52	10/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27256	406,78
784	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	34961399	1	3	09/03/2024 17:55	09/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	15,15
785	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34961421	1	3	09/03/2024 17:56	10/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11709	120,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
786	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	34961447	1	3	09/03/2024 17:59	10/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	48239	64,62
787	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34961451	1	3	09/03/2024 17:59	10/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	21371	17,91
788	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34961475	1	3	09/03/2024 18:01	10/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	76052	56,33
789	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	34961509	1	3	09/03/2024 18:03	09/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	4,20
790	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34961521	1	3	09/03/2024 18:04	10/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	18,00
791	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34961535	1	3	09/03/2024 18:05	10/03/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14205	18,63
792	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34961551	1	3	09/03/2024 18:06	10/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	6,16
793	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	34961559	1	3	09/03/2024 18:06	10/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	19595	481,94
794	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34961677	1	3	09/03/2024 18:13	10/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	28,89
795	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34961687	1	3	09/03/2024 18:13	09/03/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	31462	27,16
796	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34961691	1	3	09/03/2024 18:13	10/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	208	16578	3884,63
797	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34961693	1	3	09/03/2024 18:14	09/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	15383	18,39
798	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34961737	1	3	09/03/2024 18:18	10/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	16,20
799	39	3	2024	13255	BMS01S5	BMS	34961741	1	3	09/03/2024 20:08	10/03/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	476	118530	10638,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
800	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	34961761	1	3	09/03/2024 18:19	09/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	27256	169,33
801	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34961795	1	3	09/03/2024 20:20	10/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	13,44
802	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34961873	1	3	09/03/2024 21:40	10/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	18945	3130,03
803	39	3	2024	13397	VRJ01P7	VRJ	34961883	1	3	09/03/2024 17:49	09/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	312	20147	1512,85
804	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	34961903	1	3	09/03/2024 08:43	09/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	37385	36,29
805	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	34961961	1	3	09/03/2024 19:28	09/03/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	27256	255,99
806	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34962013	1	3	09/03/2024 18:37	09/03/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	4,90
807	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	34962073	1	3	09/03/2024 18:42	09/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	4,36
808	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34962163	1	3	09/03/2024 18:47	10/03/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	76052	284,64
809	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34962211	1	3	09/03/2024 18:53	10/03/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	5,30
810	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34962219	1	3	09/03/2024 18:54	09/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	35389	383,62
811	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34962233	1	3	09/03/2024 18:55	10/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	37022	100,43
812	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34962317	1	3	09/03/2024 19:04	10/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21303	320,00
813	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34962369	1	3	09/03/2024 19:09	11/03/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	27247	1158,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
814	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34962369	1	3	11/03/2024 13:45	11/03/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	27247	127,19
815	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34962393	1	3	09/03/2024 19:12	10/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	25,27
816	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34962395	1	3	09/03/2024 19:12	11/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26093	42,37
817	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	34962395	1	3	11/03/2024 08:58	11/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	366	26093	1689,90
818	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34962441	1	3	09/03/2024 19:16	10/03/2024 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	10,14
819	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34962469	1	3	09/03/2024 19:18	09/03/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	27256	58,36
820	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34962479	1	3	09/03/2024 19:19	11/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	35389	209,05
821	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34962481	1	3	09/03/2024 19:20	10/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	23871	829,59
822	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	34962535	1	3	09/03/2024 19:25	10/03/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	12,70
823	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34962551	1	3	09/03/2024 19:27	10/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	37022	217,05
824	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34962573	1	3	09/03/2024 19:28	10/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	52101	873,88
825	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34962575	1	3	09/03/2024 19:29	12/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35389	66,15
826	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34962575	1	3	12/03/2024 11:15	12/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35389	2,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
827	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34962703	1	3	09/03/2024 19:47	10/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	31677	36,53
828	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	34962703	1	3	09/03/2024 23:30	10/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	481	31677	719,36
829	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34962711	1	3	09/03/2024 19:48	09/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	96	62518	342,29
830	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34962731	1	3	09/03/2024 18:30	11/03/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	25319	1464,52
831	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34962747	1	3	09/03/2024 19:51	14/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	18945	2873,30
832	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34962747	1	3	13/03/2024 19:44	14/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	18945	350,29
833	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34962761	1	3	09/03/2024 19:52	10/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27318	66,98
834	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34962793	1	3	09/03/2024 19:55	10/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22870	260,28
835	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34962811	1	3	09/03/2024 23:45	11/03/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	13375	1199,40
836	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34962811	1	3	10/03/2024 23:20	11/03/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	13375	348,53
837	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34962883	1	3	09/03/2024 20:04	10/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52101	16,35
838	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34962965	1	3	09/03/2024 20:06	10/03/2024 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38828	8,97
839	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34962991	1	3	09/03/2024 20:06	10/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	14,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
840	39	3	2024	15853	AQZ014	AQZ	34963035	1	3	09/03/2024 20:12	10/03/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	38828	211,78
841	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34963039	1	3	09/03/2024 20:12	10/03/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	29176	221,63
842	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34963039	1	3	09/03/2024 20:12	10/03/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29176	50,80
843	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	34963055	1	3	09/03/2024 20:15	10/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	62518	123,54
844	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34963099	1	3	09/03/2024 20:21	12/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	35389	1183,57
845	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34963103	1	3	09/03/2024 20:23	09/03/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52101	4,41
846	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34963115	1	3	09/03/2024 20:25	10/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	54806	364,35
847	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34963129	1	3	09/03/2024 20:27	10/03/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29618	180,58
848	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34963129	1	3	09/03/2024 20:27	10/03/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29618	260,26
849	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34963195	1	3	09/03/2024 20:39	10/03/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	35428	311,08
850	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34963195	1	3	09/03/2024 20:39	10/03/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	35428	36,17
851	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34963203	1	3	09/03/2024 20:40	10/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	12,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
852	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34963205	1	3	08/03/2024 09:09	09/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	13375	2728,79
853	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34963249	1	3	09/03/2024 20:50	09/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	24434	129,20
854	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34963269	1	3	09/03/2024 20:53	11/03/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	24446	82,64
855	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34963273	1	3	09/03/2024 20:54	10/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	61942	193,58
856	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34963345	1	3	09/03/2024 21:07	10/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	13329	350,71
857	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34963349	1	3	09/03/2024 18:33	09/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27256	12,85
858	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	34963401	1	3	09/03/2024 21:13	10/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	118530	33,90
859	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34963473	1	3	09/03/2024 21:28	10/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	60900	56,73
860	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34963479	1	3	09/03/2024 21:30	10/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	171	34998	702,00
861	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34963511	1	3	09/03/2024 21:36	10/03/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	70	59241	349,84
862	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34963621	1	3	09/03/2024 10:40	10/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	15291	3726,41
863	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34963629	1	3	09/03/2024 21:58	10/03/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	23,45
864	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34963707	1	3	09/03/2024 22:21	10/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	23871	778,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
865	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34963709	1	3	09/03/2024 22:21	10/03/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	145	104662	661,56
866	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34963737	1	3	09/03/2024 22:28	10/03/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52101	4,43
867	39	3	2024	13339	MDM01M4	MDM	34963751	1	3	09/03/2024 22:30	10/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	104662	43,94
868	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34963797	1	3	09/03/2024 22:40	10/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53782	9,19
869	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	34963799	1	3	09/03/2024 21:50	10/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	2,97
870	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34963867	1	3	09/03/2024 22:44	10/03/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	55584	25,85
871	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	34963911	1	3	09/03/2024 23:20	10/03/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	20940	169,62
872	39	3	2024	13367	PSK01M2	PSK	34963927	1	3	09/03/2024 23:26	10/03/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	68895	159,57
873	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	34964003	1	3	09/03/2024 23:51	10/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	118530	168,98
874	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	34964003	1	3	09/03/2024 23:51	10/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	118530	2716,83
875	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	34964003	1	3	10/03/2024 11:16	10/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	118530	146,40
876	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	34964119	1	3	09/03/2024 10:20	10/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	11709	1376,03
877	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34965395	1	3	09/03/2024 18:47	10/03/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	41205	2883,89
878	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34965599	1	3	08/03/2024 09:37	10/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	48,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
879	39	3	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34965797	1	3	08/03/2024 13:51	09/03/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	28,11
880	39	3	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	34965797	1	3	09/03/2024 19:57	10/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	13,64
881	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34966705	1	3	09/03/2024 10:15	10/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	54806	1200,13
882	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34967051	1	3	09/03/2024 16:45	10/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	221	31462	4196,54
883	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34967697	1	3	09/03/2024 18:14	10/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	19067	161,64
884	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34970073	1	3	09/03/2024 13:08	10/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	28,86
885	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	34975315	1	3	09/03/2024 14:42	11/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	54,31
886	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01800318	1	3	08/03/2024 09:28	08/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	485	7081	106,43
887	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01800318	1	3	08/03/2024 09:35	08/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	7081	10,45
888	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01801006	1	3	08/03/2024 00:01	08/03/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	21139	342,98
889	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01801006	1	3	08/03/2024 00:01	10/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	21139	21025,78
890	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01801006	1	3	08/03/2024 11:43	08/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1866	21139	4365,92
891	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	BA01801006	1	3	09/03/2024 19:50	09/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	21139	59,87
892	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 02:50	08/03/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	27247	348,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
893	39	3	2024	13252	BBR014	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 02:50	08/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	223	27247	1611,61
894	39	3	2024	13252	BBR014	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 02:50	08/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	232	27247	1919,99
895	39	3	2024	13252	BBR014	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 02:50	08/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27247	84,06
896	39	3	2024	13252	BBR014	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 02:50	08/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	27247	2973,96
897	39	3	2024	13252	BBR014	BBR	BA01801170	1	3	08/03/2024 08:22	08/03/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	27247	10,21
898	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 03:19	08/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	377	42249	418,78
899	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 03:19	08/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1427	42249	1585,16
900	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 03:19	08/03/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	514	42249	581,53
901	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 03:19	08/03/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	364	42249	597,97
902	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 03:21	08/03/2024 04:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42249	1,03
903	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	BA01801182	1	3	08/03/2024 04:23	08/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42249	0,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
904	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01801196	1	3	08/03/2024 04:43	08/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	21139	1403,22
905	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01801196	1	3	08/03/2024 04:43	08/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	135	21139	1198,95
906	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01801196	1	3	08/03/2024 04:43	08/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	21139	367,83
907	39	3	2024	13365	PCI01C3	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	12373	73906	1072,33
908	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5691	73906	493,22
909	39	3	2024	13365	PCI01C7	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2325	73906	201,50
910	39	3	2024	13365	PCI01C8	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1	73906	0,09
911	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4798	73906	415,83
912	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8891	73906	770,55
913	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	8106	73906	702,52
914	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	17168	73906	1487,89
915	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	14495	73906	1256,23
916	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7548	105772	700,29
917	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	18897	105772	1753,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
918	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	9046	105772	839,27
919	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	16847	105772	1563,03
920	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	14980	105772	1389,81
921	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	19951	105772	1851,01
922	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	11140	105772	1033,54
923	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA01801272	1	3	08/03/2024 09:25	08/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7170	105772	665,22
924	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	BA01801276	1	3	08/03/2024 08:22	08/03/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	549	35428	323,76
925	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	BA01801276	1	3	08/03/2024 08:22	08/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1715	35428	1075,21
926	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	BA01801276	1	3	08/03/2024 08:22	08/03/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	359	35428	334,67
927	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	BA01801276	1	3	08/03/2024 08:22	08/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	35428	6,98
928	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01801278	1	3	08/03/2024 08:25	08/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	34297	180,37
929	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	BA01801278	1	3	08/03/2024 08:25	08/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	34297	583,16
930	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01801280	1	3	08/03/2024 13:50	08/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	492	25483	2275,36
931	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01801282	1	3	08/03/2024 08:37	08/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	99	38740	196,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
932	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01801282	1	3	08/03/2024 08:37	08/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	197	38740	536,44
933	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01801282	1	3	08/03/2024 08:37	08/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	38740	142,74
934	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01801282	1	3	08/03/2024 08:37	08/03/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	183	38740	2786,58
935	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01801316	1	3	08/03/2024 09:30	08/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	560	38740	200,67
936	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01801316	1	3	08/03/2024 09:30	08/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	38740	122,93
937	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01801316	1	3	08/03/2024 09:30	08/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	38740	35,26
938	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	BA01801316	1	3	08/03/2024 09:30	08/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	38740	214,87
939	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01801364	1	3	08/03/2024 10:40	08/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38828	7,53
940	39	3	2024	15846	MGY01Y6	MGY	BA01801372	1	3	08/03/2024 10:14	08/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	35919	388,02
941	39	3	2024	15846	MGY01Y6	MGY	BA01801372	1	3	08/03/2024 10:14	08/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	824	35919	1449,32
942	39	3	2024	15846	MGY01Y6	MGY	BA01801372	1	3	08/03/2024 10:14	08/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	35919	168,55
943	39	3	2024	15846	MGY01Y6	MGY	BA01801372	1	3	08/03/2024 10:14	08/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	35919	299,64
944	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01801450	1	3	08/03/2024 13:07	08/03/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	18390	38,31
945	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01801470	1	3	08/03/2024 15:18	08/03/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	61942	2158,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
946	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01801470	1	3	08/03/2024 15:18	08/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	61942	450,55
947	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA01801472	1	3	08/03/2024 16:50	08/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	84659	7,41
948	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01801488	1	3	08/03/2024 14:06	08/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	603	54123	525,95
949	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01801516	1	3	08/03/2024 14:39	08/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	35428	124,53
950	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01801516	1	3	08/03/2024 14:39	08/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	92	35428	204,90
951	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01801516	1	3	08/03/2024 14:39	08/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	35428	75,30
952	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA01801516	1	3	08/03/2024 14:39	08/03/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	35428	9,27
953	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01801544	1	3	08/03/2024 15:35	09/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	21139	538,01
954	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01801544	1	3	08/03/2024 21:19	09/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	21139	55,34
955	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01801570	1	3	08/03/2024 15:41	08/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2360	35389	1649,38
956	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01801570	1	3	08/03/2024 15:41	08/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	35389	294,23
957	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01801570	1	3	08/03/2024 15:41	08/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	35389	339,98
958	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01801570	1	3	08/03/2024 15:41	08/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	923	35389	4224,52
959	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01801582	1	3	08/03/2024 16:19	08/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4115	27256	222,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
960	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	BA01801582	1	3	08/03/2024 16:19	08/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2715	27256	2107,90
961	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	BA01801582	1	3	08/03/2024 16:19	08/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	530	27256	931,77
962	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	BA01801582	1	3	08/03/2024 16:19	08/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	27256	369,93
963	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	BA01801582	1	3	08/03/2024 16:19	08/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	27256	468,40
964	39	3	2024	16566	SBU0157	SBU	BA01801628	1	3	08/03/2024 17:05	08/03/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	50969	4,12
965	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	08/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1413	29618	3200,45
966	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	08/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3671	29618	9030,66
967	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	08/03/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	29618	116,28
968	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	08/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	29618	230,03
969	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	09/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	29618	465,43
970	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	09/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	856	29618	13932,11
971	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	09/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	505	29618	11093,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
972	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	08/03/2024 17:57	09/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1312	29618	#####
973	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	BA01801636	1	3	09/03/2024 17:30	09/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	856	29618	100,10
974	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	BA01801644	1	3	08/03/2024 18:06	08/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	765	74040	521,47
975	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	BA01801644	1	3	08/03/2024 18:06	08/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1045	74040	807,26
976	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	825	48239	63,48
977	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	35537	12,19
978	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1943	35537	1414,07
979	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	35537	239,11
980	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	35537	844,67
981	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	35537	339,71
982	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01801752	1	3	08/03/2024 20:14	08/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	35537	22,09
983	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	BA01801758	1	3	08/03/2024 20:21	09/03/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	737	37022	3726,15
984	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	08/03/2024 20:21	09/03/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	18149	2027,12
985	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	08/03/2024 20:21	09/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	258	18149	1472,54
986	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	09/03/2024 02:03	09/03/2024 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3116	18149	287,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
987	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	09/03/2024 02:08	09/03/2024 04:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	274	18149	591,23
988	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	09/03/2024 02:08	09/03/2024 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	18149	19,10
989	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	09/03/2024 02:08	09/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	18149	1154,77
990	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01801758	1	3	09/03/2024 02:40	09/03/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3116	18149	386,04
991	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01801868	1	3	08/03/2024 22:46	08/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	236	76052	17,96
992	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01801868	1	3	08/03/2024 22:46	08/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	776	76052	59,06
993	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01801868	1	3	08/03/2024 22:46	09/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	657	76052	1380,61
994	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	08/03/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2938	54123	186,89
995	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	08/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1020	54123	243,10
996	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	09/03/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	357	54123	706,96
997	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	09/03/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2407	54123	5165,69
998	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	09/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1040	54123	2246,40

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	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	09/03/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	54123	482,31
1000	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:25	09/03/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	54123	387,53
1001	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:43	08/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	54123	60,68
1002	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	BA01801886	1	3	08/03/2024 22:43	09/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2864	54123	5362,04
1003	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01801930	1	3	09/03/2024 03:20	09/03/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1105	55838	205,65
1004	39	3	2024	13252	BBR0114	BBR	BA01801932	1	3	09/03/2024 03:26	09/03/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	566	27247	510,19
1005	39	3	2024	13252	BBR0114	BBR	BA01801932	1	3	09/03/2024 03:26	09/03/2024 04:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	261	27247	386,21
1006	39	3	2024	13252	BBR0114	BBR	BA01801932	1	3	09/03/2024 03:26	09/03/2024 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	591	27247	1153,27
1007	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	BA01801944	1	3	09/03/2024 10:25	09/03/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1950	55838	586,63
1008	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA01801952	1	3	09/03/2024 07:42	09/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	11823	187,85
1009	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	BA01801956	1	3	09/03/2024 10:50	09/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25483	9,16
1010	39	3	2024	15502	TAA01Y3	TAA	BA01801972	1	3	09/03/2024 10:30	09/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	31677	1,96
1011	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01801998	1	3	09/03/2024 15:54	10/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	61942	1764,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1012	39	3	2024	13252	BBR0114	BBR	BA01802030	1	3	09/03/2024 11:50	09/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27247	21,07
1013	39	3	2024	13252	BBR0114	BBR	BA01802030	1	3	09/03/2024 13:16	09/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27247	13,83
1014	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	BA01802088	1	3	09/03/2024 16:14	09/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	104662	923,24
1015	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01802104	1	3	09/03/2024 14:26	09/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	24446	780,03
1016	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01802104	1	3	09/03/2024 14:26	09/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	146	24446	424,94
1017	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 14:00	09/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2963	16519	702,89
1018	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 14:00	09/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	361	16519	976,40
1019	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 14:14	09/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	582	16519	1694,43
1020	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 14:14	09/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	405	16519	2128,50
1021	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 16:02	09/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16519	6,58
1022	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01802108	1	3	09/03/2024 16:13	09/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1523	16519	1381,70
1023	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3652	21139	220,13
1024	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2706	21139	190,17
1025	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	715	21139	69,71
1026	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	415	21139	45,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1027	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	129	76052	14,08
1028	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	399	21139	44,67
1029	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01802110	1	3	09/03/2024 14:08	09/03/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	21139	23,57
1030	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 14:57	09/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1647	34297	88,30
1031	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 14:57	09/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1631	34297	3131,07
1032	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 14:57	09/03/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2552	34297	6616,77
1033	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 14:57	09/03/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	879	34297	2318,36
1034	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 15:59	09/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2641	34297	1347,64
1035	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01802170	1	3	09/03/2024 15:59	09/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	317	48331	214,50
1036	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 17:37	09/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1406	34297	536,23
1037	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802170	1	3	09/03/2024 17:37	09/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1235	34297	1045,98
1038	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01802250	1	3	09/03/2024 17:38	09/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	24446	818,38
1039	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01802250	1	3	09/03/2024 17:39	09/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24446	33,44
1040	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01802250	1	3	09/03/2024 19:45	09/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	24446	577,14
1041	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802266	1	3	09/03/2024 17:57	09/03/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1623	22052	262,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1042	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01802270	1	3	09/03/2024 17:58	09/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1378	48331	170,72
1043	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01802270	1	3	09/03/2024 17:58	09/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	35205	155,70
1044	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01802270	1	3	09/03/2024 17:58	09/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5480	48331	4875,68
1045	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01802270	1	3	09/03/2024 17:58	09/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2375	48331	2599,31
1046	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802270	1	3	09/03/2024 17:58	09/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1647	34297	1802,55
1047	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 18:04	09/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	242	22052	12,57
1048	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 18:04	09/03/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	694	22052	768,03
1049	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 18:04	09/03/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	234	22052	429,58
1050	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 18:04	10/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	270	22052	5044,05
1051	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 18:04	10/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	22052	317,59
1052	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01802274	1	3	09/03/2024 19:19	09/03/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	694	22052	52,44
1053	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	BA01802346	1	3	09/03/2024 19:46	09/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1647	34297	202,67
1054	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01802346	1	3	09/03/2024 19:46	09/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5480	48331	674,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1055	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01802346	1	3	09/03/2024 19:46	09/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	35205	21,53
1056	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01802376	1	3	09/03/2024 20:24	09/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	912	48331	55,48
1057	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01802376	1	3	09/03/2024 20:24	09/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	35205	10,65
1058	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01802408	1	3	09/03/2024 22:30	10/03/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	572	27460	1126,05
1059	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	DT34954765	1	3	09/03/2024 09:29	09/03/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	368	19595	1482,43

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 08/03/2024 a 10/03/2024 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 08 a 10/03/2024 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.

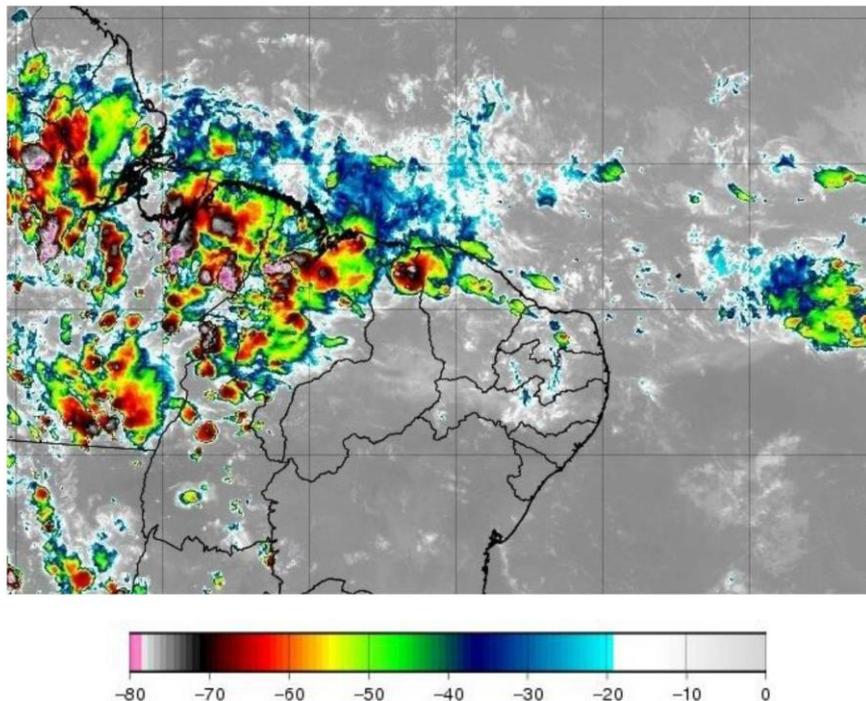


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 08/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

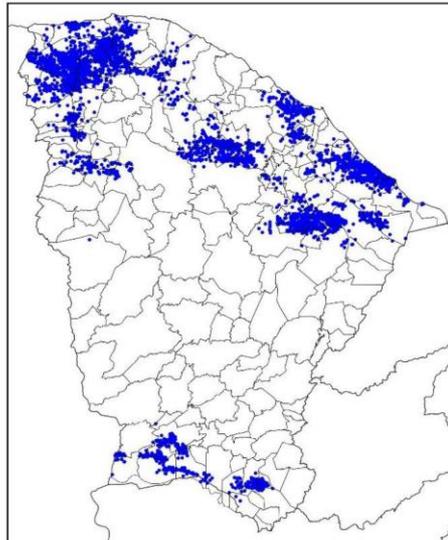
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-50^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 12 km.

## 2. ABRANGÊNCIA

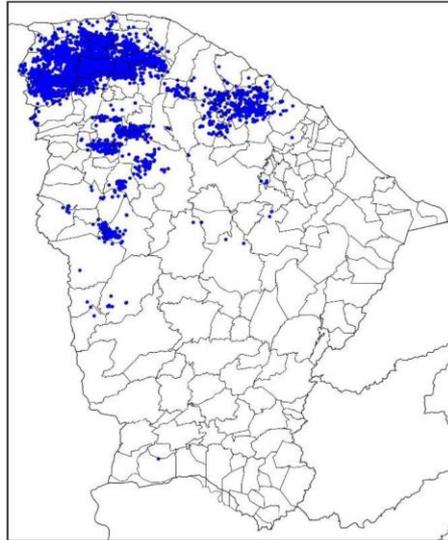
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-08



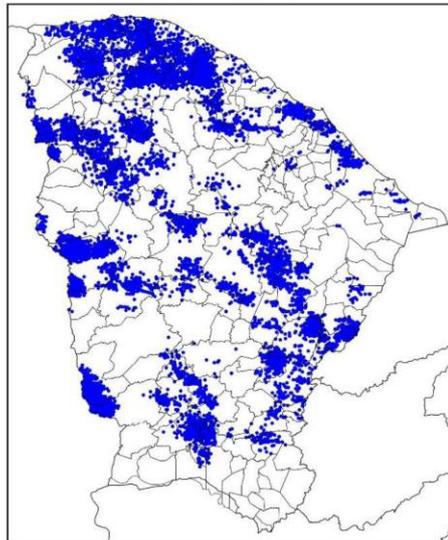
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-09



(b)

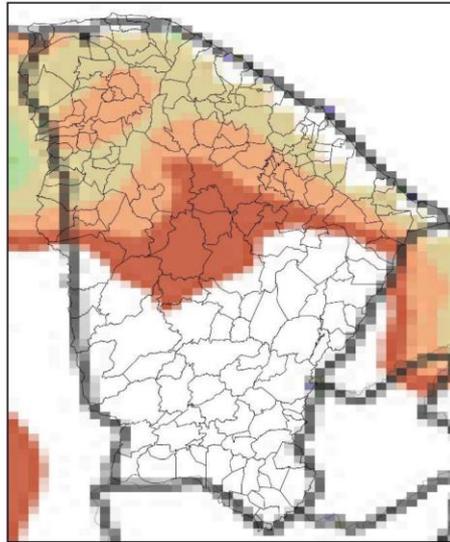
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-10



(c)

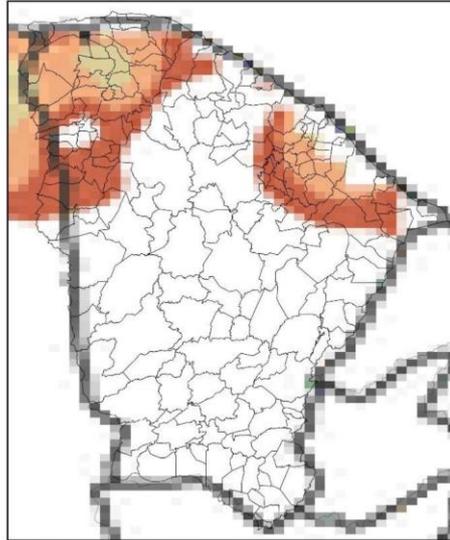
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 08/03; (b) 09/03; e (c) 10/03.

Mapa de Precipitação  
2024-03-08



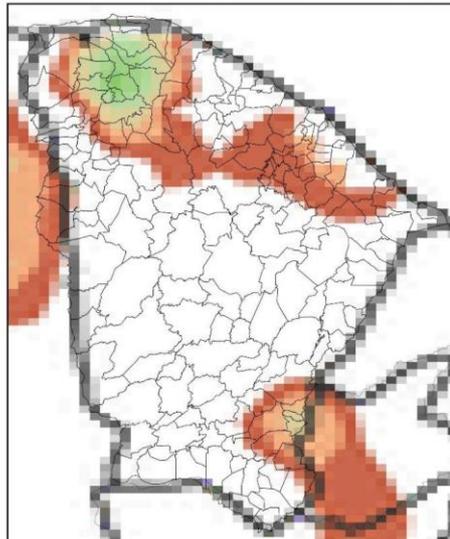
(a)

Mapa de Precipitação  
2024-03-09



(b)

Mapa de Precipitação  
2024-03-10

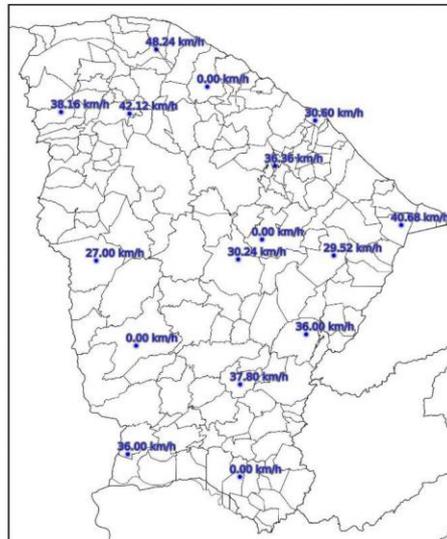


(c)



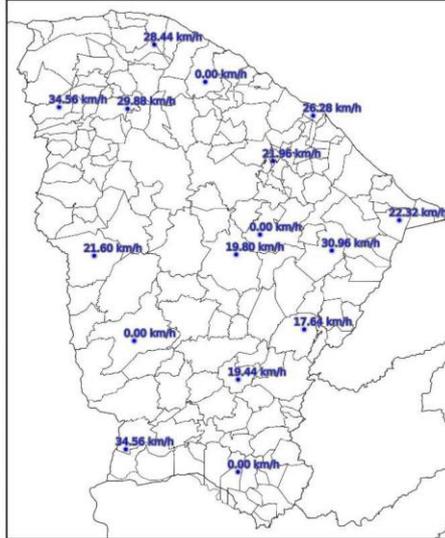
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 08/03; (b) 09/03; e (c) 10/03.

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-08



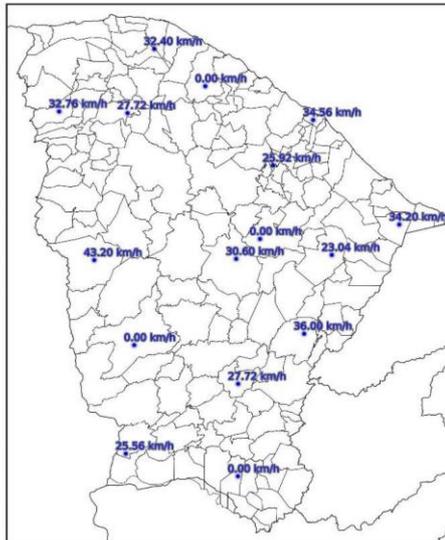
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-09



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-10



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 08/03; (b) 09/03; e (c) 10/03.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registradas rajadas de vento de até 49 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 30.605 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 08/03/2024 a 10/03/2024.

Número/Código Evento	2024-018/ENEL CE
Número/Código do Laudo	018/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	04h00min 08/03 - 20h00min 09/03
Centro sul	01h00min 08/03 - 21h00min 09/03
Leste	07h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Centro norte	00h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Fortaleza	04h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Metropolitana	00h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Atlântico	04h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Norte	06h00min 08/03 - 23h00min 09/03

## 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/beberibe/2024/03/08/beberibe-registra-maior-chuva-do-dia-no-ceara.html>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869