



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

**ISE 22 – 03/2024 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE .....	7
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	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 .....	22
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	24
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	114

## 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 15 de março a 17 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 22 – 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 15 de março a 17 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 735.957 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 15/03 a 17/03/2024 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:	022– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	909
Código único do Relatório:	ISE 22 – 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	2024-022/ENEL CE
Número/Código do Laudo	022/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 15/03 - 20h00min 16/03
Centro sul	00h00min 15/03 - 20h00min 16/03
Leste	02h00min 15/03 - 22h00min 16/03
Centro norte	01h00min 15/03 - 23h00min 16/03
Fortaleza	00h00min 15/03 - 00h00min 17/03
Metropolitana	00h00min 15/03 - 23h00min 16/03
Atlântico	00h00min 15/03 - 00h00min 17/03
Norte	02h00min 15/03 - 00h00min 17/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 15 de março a 17 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)
15/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / 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 / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / IPU / ITAJAÍ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JAGUARIBE / JUATAMA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCÁ / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	498	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
16/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / 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 / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAJAÍ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCÁ / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	411	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10 e 11 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 022– 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.

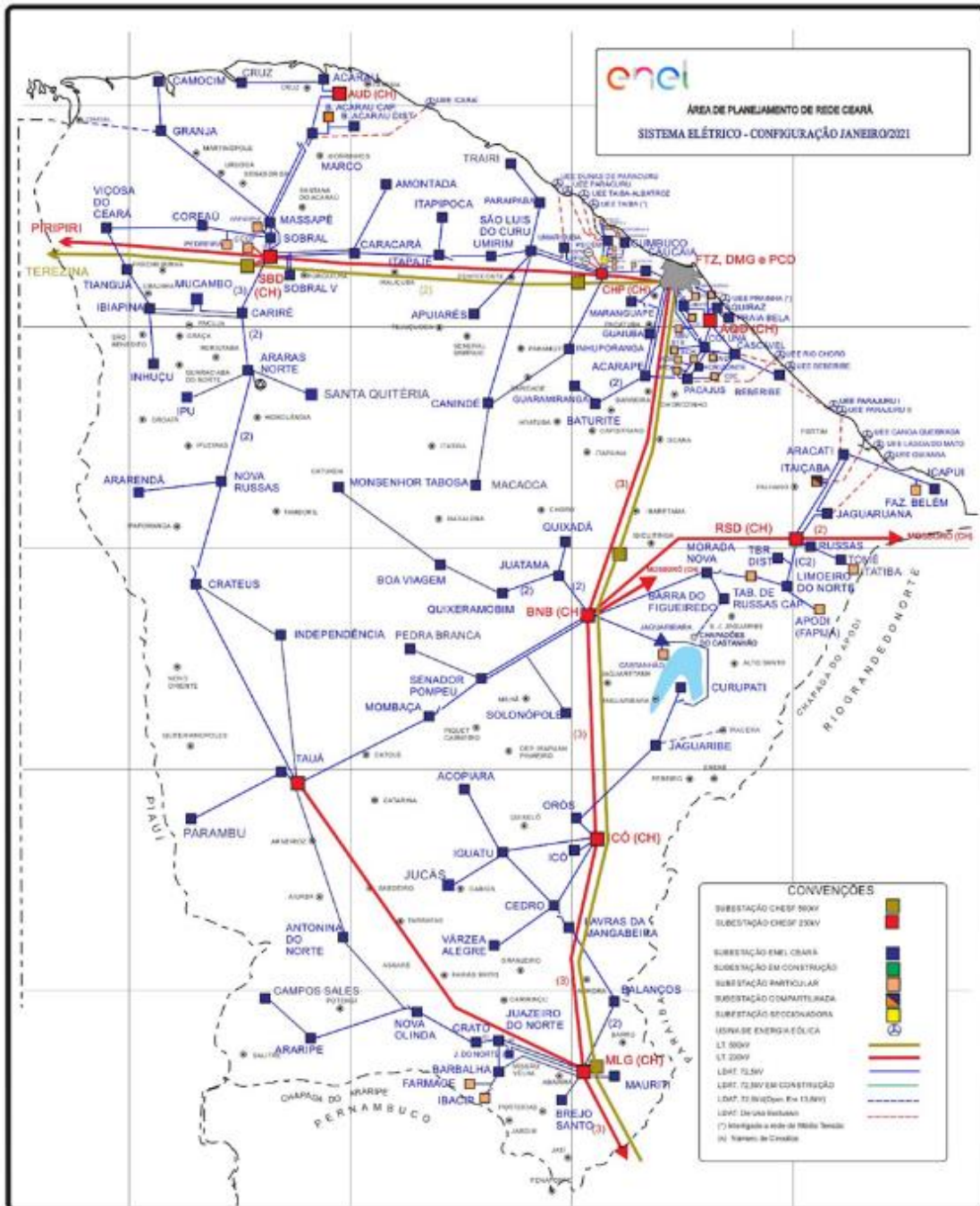


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.



### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

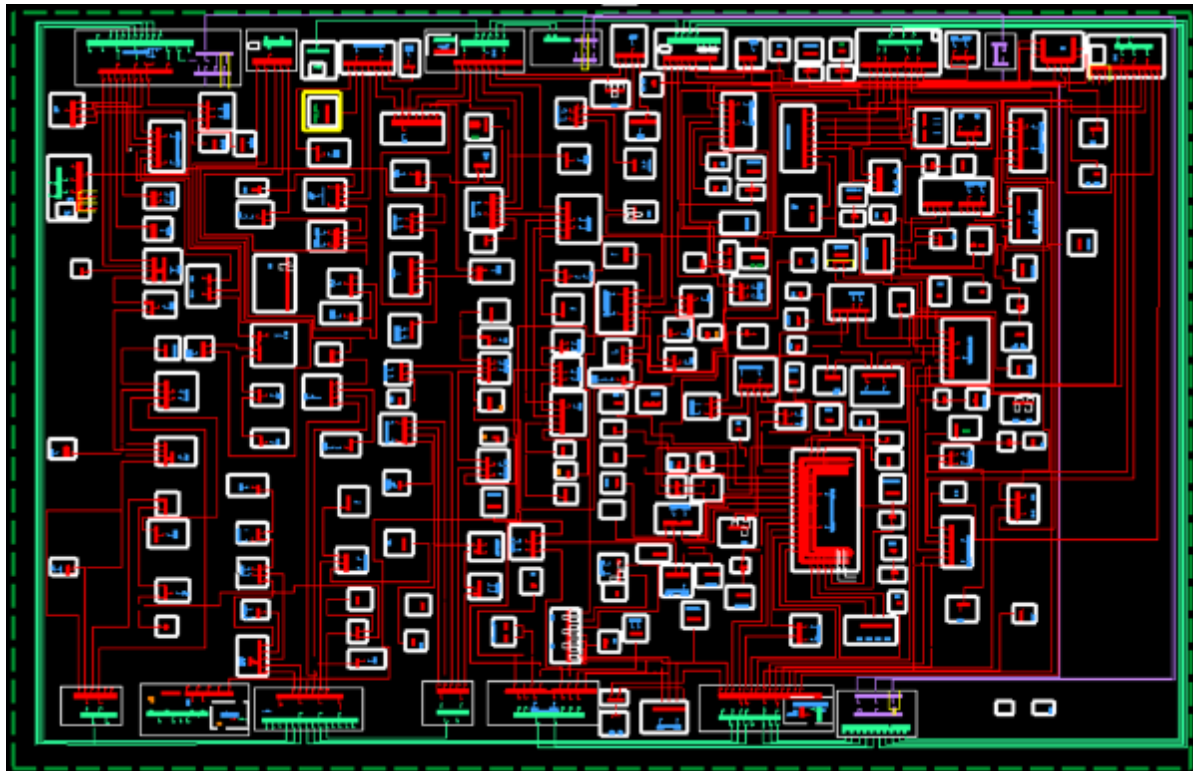


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 118 subestações, conforme tabela 4.

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



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

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01807886	16/03/2024 21:26:46	17/03/2024 11:48:40	Metropolitana	DID	9.456	9.946,06	Localizados isoladores de pino estourados por descarga atmosférica. Às 11h48min foi fechado o Religador de linha RM84S3997, normalizando os 3 clientes restantes.
35024143	15/03/2024 00:51:43	15/03/2024 13:56:13	Fortaleza	JMA	676	8.838,70	4316 - Na chave de ramal FGE0192, reposto elo de 30K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35038581	16/03/2024 09:14:54	17/03/2024 08:02:00	Norte	SBU	209	6.852,06	7036 - Reposto um elo de 10K na fase 'B' da chave de ramal FTF1023 e reposto um elo de 6K na fase 'B' da chave de ramal FTF4108. Causa: Chuva
35046219	16/03/2024 22:47:42	17/03/2024 10:27:09	Metropolitana	PRB	511	5.956,98	4304 - Na chave de ramal FGU4942, reposto elo de 15K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35042913	16/03/2024 20:18:35	17/03/2024 08:26:50	Fortaleza	TAP	490	5.947,38	1204 - Na chave de ramal L51E2125, reposto elo de 25K na fase 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
BA01806668	15/03/2024 01:32:39	15/03/2024 12:13:15	Centro-Norte	QXD	957	5.726,98	Chuva forte com descargas no momento da ocorrência. Às 12h13min foi fechada a chave SLO9628, normalizando os 356 clientes restantes.
35039587	16/03/2024 10:43:39	17/03/2024 08:39:12	Metropolitana	BRT	254	5.569,16	4304 - Na chave de ramal FDJ6308, reposto elo de 15K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35038881	16/03/2024 09:42:24	18/03/2024 00:11:28	Leste	MNV	141	5.426,31	Reposto um elo de 20K na fase 'B' da chave de ramal VA3049. Causa: Descarga Atmosférica.
35045445	16/03/2024 21:01:47	18/03/2024 11:23:35	Norte	CRU	138	5.294,14	C80920 - Na chave de ramal FTC2481, reposto elo de 8K na fase 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35031751	15/03/2024 10:12:25	16/03/2024 04:37:59	Metropolitana	MRG	285	5.251,44	C89951 - Reposto um elo de 6K na fase 'B' do transformador NM1577. Causa: Chuva.

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

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

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	24
DISMANEST	27
DISMANLS	571
Tramo de MT	23
<b>Total Geral</b>	<b>645</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 intenção 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 15 de março a 17 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.

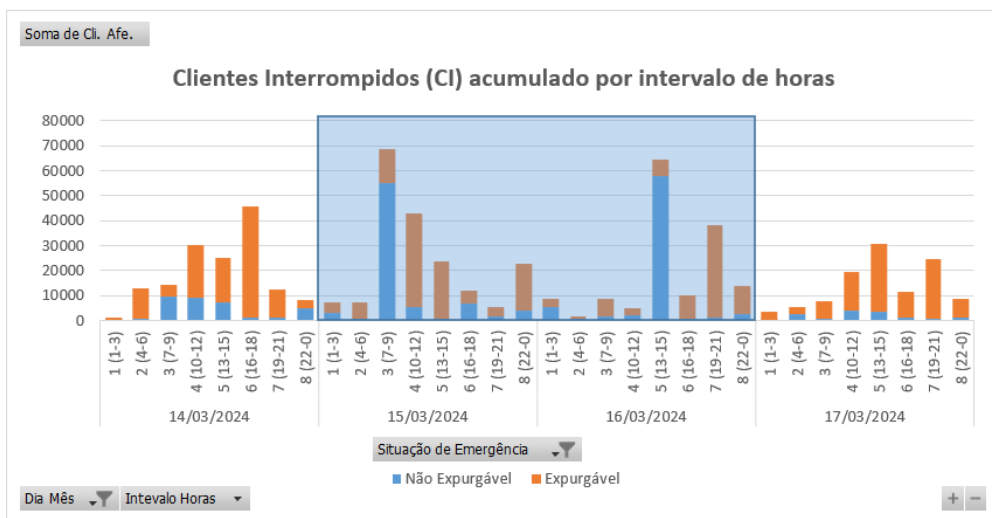


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 18.673 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 21.251 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 68.784 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 15/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.809 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 15 de março a 17 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 735.957 CHI.

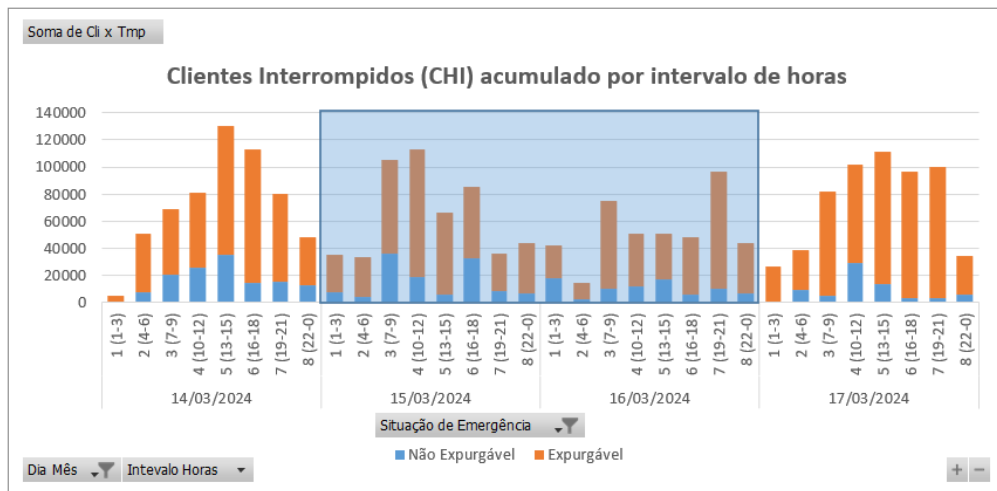


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 22 – 03/2024 – CE	Evento:	022– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/03/2024 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			1.042	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			40	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			124	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			89	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			118	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			735.957	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			191.230	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			15/03/2024 00:00:07	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			19/03/2024 23:00:27	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			18,30	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			108,35	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 2.990 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 15 de março a 17 de março de 2024.

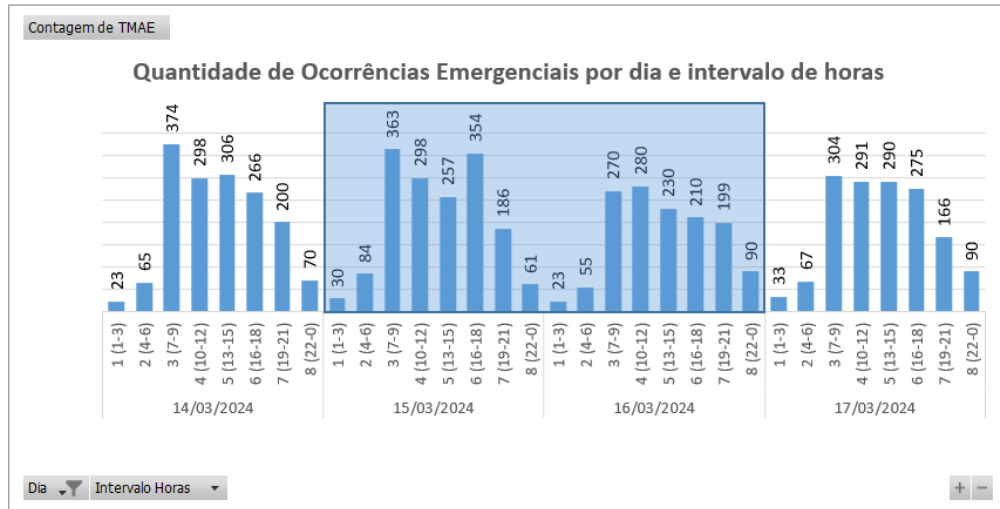


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

\*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.

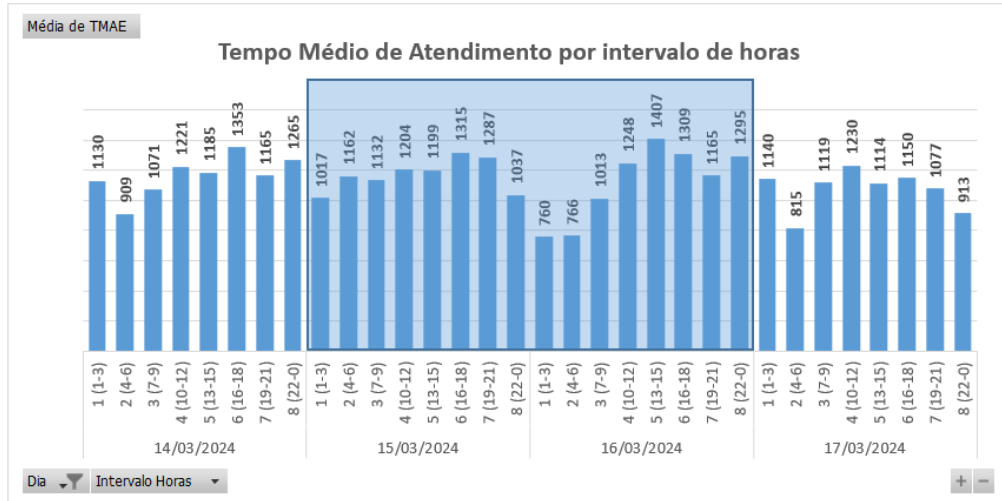


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 15 de março a 17 de março de 2024.

## Fortaleza é a capital que mais recebeu chuva de todo o Brasil nas últimas 24 horas, diz Inmet

A chuva forte causou alagamentos em diversos pontos da capital cearense. O Ceará deve seguir com chuva em todas as regiões neste fim de semana.

Por **Glorias Xerez, g1** CE

16/03/2024 09h15 - Atualizado há 2 meses



Chuva em Fortaleza. — Foto: Thiago Gadelha/SVM

Fortaleza foi a capital do país que mais recebeu chuvas nas últimas 24 horas, segundo dados do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Foram registrados 73,2 milímetros. Outra cidade do Ceará no ranking das 20 que mais receberam precipitações foi **Quixadá**, onde choveu 35 milímetros. *(Veja tabela abaixo).*



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/16/fortaleza-e-a-capital-que-mais-recebeu-chuva-de-todo-o-brasil-nas-ultimas-24-horas-diz-inmet.ghtml>

## Ceará tem alerta para chuvas de até 100 milímetros em 156 cidades até segunda-feira

O alerta é do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Nesse tipo de alerta, há risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Por g1 CE

16/03/2024 16h31 - Atualizado há 2 meses



Nuvens carregadas no Alameda da Praia de Itacorna, em Fortaleza. — Foto: Diana Sobral/Arquivo Pessoal

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta de chuvas intensas, de até 100 milímetros por dia, para 156 cidades do Ceará. O alerta vale até 10h da segunda-feira (18).

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



Alerta é da cor laranja (perigo), o segundo nível no grau de severidade do órgão. *(Entenda abaixo os níveis).*

● No alerta laranja, as chuvas variam entre 30 e 60 mm/h e podem chegar a até 100 mm por dia, com ventos intensos entre 60 km/h e 100 km/h. Nesse tipo de alerta, há risco de corte de energia elétrica, queda de galhos de árvores, alagamentos e de descargas elétricas.

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/16/ceara-tem-alerta-para-chuvas-de-ate-100-milimetros-em-156-cidades-ate-segunda-feira.ghtml>

## METEOROLOGIA

## Ceará tem condições para chuvas em todas as macrorregiões até domingo (17); centro-norte deve receber maiores acumulados

15 DE MARÇO DE 2024 - 10:58 | #Chuvas #Funceme #Todas As Macrorregiões

Ascom Funceme - Texto

Marciel Bezerra - Funceme - Fotos



O início desta 2ª quinzena do mês de março é de condições para chuvas em todas as macrorregiões, com os maiores acumulados esperados para o centro-norte do Ceará.

De modo geral, a previsão da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) desta sexta (15) até domingo (17) indica que os registros na porção mais ao norte ocorram principalmente entre madrugada e manhã, mas com possibilidade de eventos ao longo do dia. Já para o centro-sul, entre tarde e noite, além de relativamente mais moderados.

As precipitações no centro-norte do estado deverão ser favorecidas pelo posicionamento e atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), principal sistema indutor de chuvas durante a quadra chuvosa, que atualmente encontra-se em torno de 2ºS. Além da ZCIT, os possíveis registros poderão ser favorecidos por áreas de instabilidade provenientes do leste do Nordeste, efeitos de brisa (terrestre e marítima), assim como pela combinação de temperatura, umidade e relevo.

Fonte: FUNCEME

Link: <https://www.ceara.gov.br/2024/03/15/ceara-tem-condicoes-para-chuvas-em-todas-as-macrorregioes-ate-domingo-17-centro-norte-deve-receber-maiores-acumulados/>

## Chove em mais de 130 cidades do CE entre quinta e sexta (15); veja locais com maiores volumes

CEARA

Fortaleza amanheceu sob forte precipitação, mas municípios do interior lideram ranking

Escrito por Theyse Viana, theyse.viana@svm.com.br 10:07 - 15 de Março de 2024 Atualizado às 10:15



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3489764>



# Chove em mais de 90 municípios do Ceará nas últimas 24h; veja previsão

Maiores chuvas foram registradas em Fortaleza. Confira outras cidades com precipitações expressivas no Estado

09:05 | 16/03/2024 Autor **Gabriel Damasceno** Tipo **Notícia**



FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL, 15.03.2024: Manhã chuvosa em Fortaleza. Lagamar. Crédito: FÁBIO LIMA

A cidade de Fortaleza registrou o maior volume de chuvas do Ceará nas últimas 24h, com 68 milímetros (mm) detectados no posto pluviométrico Caça e Pesca, no bairro Praia do Futuro. Além da Capital, choveu em pelo menos mais 93 municípios entre as 7 horas de sexta-feira e as 7 horas deste sábado, 16.

Logo atrás da Capital, estão os municípios de:

**Seja assinante O POVO+**

Tenha acesso a todos os conteúdos exclusivos, colonistas, acessos ilimitados e descontos em lojas, farmácias e muito mais.

[Assine](#)

- Nova Russas, com 65 mm;
- Paramoti, com 60 mm;
- Tamboril, com 57 mm; e
- Baturité, com 55,6 mm.

As informações são de balanço parcial com dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) atualizado às 13h.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/16/chove-em-mais-de-60-municipios-do-ceara-nas-ultimas-24h-veja-previsao.html>



## Fortaleza amanhece sob chuvas intensas e alagamentos; veja fotos

CEARÁ

Cidade está sob alerta de perigo de precipitações intensas, emitido pelo INMET, que podem alcançar até 100 mm

Escrito por Redação, 09:53 - 15 de Março de 2024 Atualizado às 12:23



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3489734>

# Chove em mais da metade do Ceará pelo quarto dia consecutivo

A maior máxima registrada foi em Fortaleza, com 68 mm (milímetros) detectados no posto pluviométrico do Caça e Pesca

18:53 | 16/03/2024 Autor **Luíza Vieira** Tipo **Notícia**



Dados preliminares da Funceme indicam que 114 cidades do Ceará tiveram chuva entre sexta, 12, e sábado, 13  
Crédito: Samuel Setubal

Os dados preliminares da **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hidricos** (Funceme) mostram choveu em pelo menos **94 dos 114 municípios do Estado** neste sábado, 16. Este é o quarto dia consecutivo de chuva atingindo mais da metade das 184 cidades do Ceará.

O maior volume registrado foi em Fortaleza, com **68 mm** (milímetros) detectados no posto pluviométrico Caça e Pesca. Na média entre todos os pontos, a Capital ficou com 29,2 mm. Os valores se referem às 7 horas de sexta-feira, 15, até as 7 horas deste sábado. Ao todo, 114 dos 184 municípios informaram a condição de precipitação até o fechamento da matéria. Choveu em 158 dos 192 postos informados.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/16/chove-em-mais-da-metade-do-ceara-pelo-quarto-dia-consecutivo.html>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 15/03/24 na localidade Quixadá.



Figura 8. Foto registrada no dia 15/03/24 na localidade Pacatuba.



Figura 9. Foto registrada no dia 15/03/24 na localidade Fortaleza.



Figura 10. Foto registrada no dia 16/03/24 na localidade Morada Nova.



Figura 11. Foto registrada no dia 16/03/24 na localidade Fortaleza.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 22 – 03/2024 – CE	Evento: 022– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 15/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 17/03/2024 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
909	735.957	191.230	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	16557	IPU01L3	IPU	35000543	1	3	15/03/2024 11:28	16/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25416	478,24
2	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	35008273	1	3	15/03/2024 07:12	16/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13715	103,12
3	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	35012881	1	3	15/03/2024 07:53	15/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	61942	17,17
4	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	35012881	1	3	15/03/2024 08:00	15/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	61942	201,22
5	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35017905	1	3	15/03/2024 08:49	17/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	117,96
6	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35017905	1	3	16/03/2024 18:18	17/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	76052	163,80
7	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35017971	1	3	15/03/2024 08:33	16/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	52101	792,67
8	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35020657	1	3	15/03/2024 17:41	16/03/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	38828	932,98
9	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	35023059	1	3	16/03/2024 01:35	16/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	404	54019	370,33
10	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35023715	1	3	15/03/2024 06:43	16/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	26,27
11	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35024003	1	3	15/03/2024 00:00	15/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	59241	76,09
12	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35024015	1	3	15/03/2024 00:06	15/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	22761	1564,98
13	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35024045	1	3	15/03/2024 00:14	15/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	29864	728,18



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
14	39	3	2024	13276	DMC01C8	DMC	35024055	1	3	15/03/2024 00:15	15/03/2024 04:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	57201	128,84
15	39	3	2024	13276	DMC01C8	DMC	35024115	1	3	15/03/2024 00:40	15/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	16,91
16	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	35024143	1	3	15/03/2024 00:51	15/03/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	676	105772	8838,70
17	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35024189	1	3	15/03/2024 01:11	15/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	14,68
18	39	3	2024	13276	DMC01C2	DMC	35024199	1	3	15/03/2024 01:19	15/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	296	57201	2269,91
19	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35024201	1	3	15/03/2024 01:20	15/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	31677	506,14
20	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35024209	1	3	15/03/2024 01:25	16/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	76052	256,22
21	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	35024211	1	3	15/03/2024 01:25	15/03/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	74040	568,84
22	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35024237	1	3	15/03/2024 01:43	15/03/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	166	54123	1468,18
23	39	3	2024	13276	DMC01C5	DMC	35024287	1	3	15/03/2024 02:21	15/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	328	57201	3010,68
24	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35024293	1	3	15/03/2024 02:26	15/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	375	41205	2243,54
25	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35024317	1	3	15/03/2024 02:42	15/03/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	15383	234,89
26	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35024323	1	3	15/03/2024 02:46	15/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	18390	808,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
27	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	35024333	1	3	15/03/2024 02:54	15/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27247	46,74
28	39	3	2024	13249	BCR01CA	BCR	35024341	1	3	15/03/2024 03:20	15/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	33,84
29	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	35024419	1	3	15/03/2024 04:27	15/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	40555	467,71
30	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35024457	1	3	15/03/2024 04:50	16/03/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	25083	1163,07
31	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35024479	1	3	15/03/2024 05:13	15/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29864	4,73
32	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	35024513	1	3	15/03/2024 05:37	15/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	9353	666,73
33	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35024519	1	3	15/03/2024 05:39	15/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	49058	375,92
34	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	35024525	1	3	15/03/2024 05:41	15/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	54123	26,99
35	39	3	2024	13339	MDM01M3	MDM	35024529	1	3	15/03/2024 05:42	15/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	104662	334,59
36	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	35024543	1	3	15/03/2024 20:57	16/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	38491	2049,12
37	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35024553	1	3	15/03/2024 05:51	16/03/2024 04:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	54806	1239,32
38	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35024553	1	3	15/03/2024 05:51	18/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	54806	537,05
39	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35024553	1	3	17/03/2024 18:09	18/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	54806	375,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
40	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35024573	1	3	15/03/2024 05:59	17/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	48331	2114,28
41	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35024581	1	3	15/03/2024 06:01	15/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	24434	333,74
42	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35024597	1	3	15/03/2024 06:04	15/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	199	45003	881,13
43	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35024619	1	3	15/03/2024 06:09	15/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	24434	375,31
44	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35024693	1	3	15/03/2024 06:21	17/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	22052	102,58
45	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35024697	1	3	15/03/2024 06:22	16/03/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	40555	483,65
46	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35024713	1	3	15/03/2024 06:25	15/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	229	24446	2803,53
47	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	35024715	1	3	15/03/2024 06:25	15/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29475	103,39
48	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35024721	1	3	15/03/2024 06:26	15/03/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	15,84
49	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	35024737	1	3	15/03/2024 06:28	16/03/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	19067	672,72
50	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35024749	1	3	15/03/2024 06:31	15/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	45003	287,26
51	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35024761	1	3	15/03/2024 06:33	18/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38740	513,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
52	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35024761	1	3	18/03/2024 16:24	18/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	38740	129,70
53	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35024773	1	3	15/03/2024 06:34	15/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	24446	217,36
54	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	35024785	1	3	15/03/2024 06:35	15/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	13715	562,09
55	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35024797	1	3	15/03/2024 06:36	15/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11709	25,05
56	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35024797	1	3	15/03/2024 06:36	15/03/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11709	25,85
57	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35024799	1	3	15/03/2024 06:36	15/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	11709	418,97
58	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35024829	1	3	15/03/2024 06:39	15/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	54806	130,84
59	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	35024865	1	3	15/03/2024 06:45	15/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	15,58
60	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	35024905	1	3	15/03/2024 06:49	16/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	18390	191,71
61	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	35024917	1	3	15/03/2024 06:51	15/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	24434	72,89
62	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	35024945	1	3	15/03/2024 06:56	15/03/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	15,94
63	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35024997	1	3	15/03/2024 16:49	16/03/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	21303	133,96
64	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	35025003	1	3	15/03/2024 07:05	15/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	57201	112,84
65	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35025007	1	3	15/03/2024 07:05	16/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	27,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
66	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	35025009	1	3	15/03/2024 07:05	16/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34297	56,87
67	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35025015	1	3	15/03/2024 07:06	16/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	45003	115,44
68	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35025069	1	3	15/03/2024 07:12	16/03/2024 03:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	53782	141,91
69	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35025077	1	3	15/03/2024 07:12	17/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	48331	554,97
70	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35025083	1	3	15/03/2024 07:13	16/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	15383	1131,38
71	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	35025087	1	3	15/03/2024 07:14	15/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54123	28,17
72	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35025101	1	3	15/03/2024 07:15	16/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	37,18
73	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35025105	1	3	15/03/2024 07:16	16/03/2024 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	17233	922,45
74	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35025111	1	3	15/03/2024 07:16	16/03/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	37022	153,77
75	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35025117	1	3	15/03/2024 07:17	15/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	84659	126,89
76	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35025117	1	3	15/03/2024 07:17	16/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	84659	160,24
77	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35025123	1	3	15/03/2024 07:18	15/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	49058	52,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35025125	1	3	15/03/2024 07:18	15/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	45003	24,58
79	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	35025135	1	3	15/03/2024 07:19	15/03/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17233	5,54
80	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35025145	1	3	15/03/2024 07:19	16/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	30230	2989,20
81	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35025149	1	3	15/03/2024 06:41	15/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	484	22761	3543,15
82	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35025165	1	3	15/03/2024 07:21	15/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	38828	283,42
83	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35025197	1	3	15/03/2024 07:20	16/03/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	92	21371	1574,58
84	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35025199	1	3	15/03/2024 07:24	15/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	31677	434,60
85	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35025199	1	3	15/03/2024 07:24	15/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	31677	282,53
86	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35025207	1	3	15/03/2024 07:25	16/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	27604	1347,49
87	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35025227	1	3	15/03/2024 07:26	15/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	34297	239,96
88	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35025237	1	3	15/03/2024 07:27	16/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27256	71,60
89	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35025261	1	3	15/03/2024 07:30	17/03/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	49,50



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35025277	1	3	15/03/2024 07:32	15/03/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	6,82
91	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	35025285	1	3	15/03/2024 07:32	15/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	38491	607,71
92	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35025309	1	3	15/03/2024 07:34	15/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	53782	345,09
93	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35025317	1	3	15/03/2024 07:35	15/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	84659	330,78
94	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35025325	1	3	15/03/2024 07:36	16/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	23000	94,88
95	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35025325	1	3	16/03/2024 13:00	16/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	23000	8,91
96	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	35025361	1	3	15/03/2024 07:39	15/03/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22761	41,18
97	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	35025363	1	3	15/03/2024 07:39	15/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29864	3,51
98	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	35025363	1	3	15/03/2024 07:39	15/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29864	10,94
99	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35025365	1	3	15/03/2024 07:39	16/03/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	28,51
100	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35025385	1	3	15/03/2024 07:41	15/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	25222	929,42
101	39	3	2024	13250	BFG01N5	BFG	35025437	1	3	15/03/2024 07:44	15/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22273	37,79
102	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35025451	1	3	15/03/2024 07:45	15/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52101	4,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
103	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35025483	1	3	15/03/2024 07:48	15/03/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	24446	236,00
104	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35025503	1	3	15/03/2024 07:49	16/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	23000	119,11
105	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	35025529	1	3	15/03/2024 07:49	15/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	138	62518	1541,92
106	39	3	2024	16945	CSL01C9	CSL	35025537	1	3	15/03/2024 07:50	15/03/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	6,89
107	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35025559	1	3	15/03/2024 07:52	15/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	7,05
108	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35025561	1	3	15/03/2024 07:52	16/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	23871	621,37
109	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35025585	1	3	15/03/2024 07:54	16/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	45003	208,36
110	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35025585	1	3	16/03/2024 11:45	16/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	45003	40,25
111	39	3	2024	13242	ART01N2	ART	35025611	1	3	15/03/2024 07:55	16/03/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	40555	1293,62
112	39	3	2024	16946	CLN01F5	CLN	35025629	1	3	15/03/2024 07:57	16/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35205	98,45
113	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35025637	1	3	15/03/2024 07:57	16/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35428	60,58
114	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35025685	1	3	15/03/2024 08:00	15/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	27604	184,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
115	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35025747	1	3	15/03/2024 08:03	15/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	34998	39,10
116	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35025747	1	3	15/03/2024 12:43	15/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	34998	4,95
117	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35025769	1	3	15/03/2024 08:04	15/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	9,93
118	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	35025771	1	3	15/03/2024 10:46	15/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	41205	7,57
119	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35025815	1	3	15/03/2024 08:08	15/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	48331	1301,13
120	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35025815	1	3	15/03/2024 08:08	15/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	48331	2090,56
121	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	35025833	1	3	15/03/2024 06:13	15/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43601	9,16
122	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35025865	1	3	15/03/2024 08:11	15/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	60	27604	304,38
123	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35025881	1	3	15/03/2024 08:12	16/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21391	59,26
124	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	35025915	1	3	15/03/2024 08:13	16/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	37022	288,02
125	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35025949	1	3	15/03/2024 08:14	15/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	5,67
126	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35025963	1	3	15/03/2024 08:15	17/03/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	35537	1454,22
127	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35025995	1	3	15/03/2024 08:25	15/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	18149	863,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
128	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35025997	1	3	15/03/2024 08:17	15/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	256	32339	2085,69
129	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35026007	1	3	15/03/2024 08:18	16/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23871	96,77
130	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35026019	1	3	15/03/2024 08:19	15/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	108948	38,73
131	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	35026025	1	3	15/03/2024 08:20	15/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	32339	193,62
132	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	35026033	1	3	15/03/2024 08:20	15/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15383	9,74
133	39	3	2024	13288	ICP01N1	ICP	35026033	1	3	15/03/2024 15:00	15/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	15383	46,24
134	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35026119	1	3	15/03/2024 08:27	15/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	22761	30,09
135	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35026187	1	3	15/03/2024 08:31	16/03/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	31732	819,58
136	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	35026189	1	3	15/03/2024 08:31	15/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	7,35
137	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35026193	1	3	15/03/2024 17:59	16/03/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	52101	235,80
138	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35026201	1	3	15/03/2024 08:31	17/03/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18744	62,35
139	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35026211	1	3	15/03/2024 08:32	16/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22761	231,29
140	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35026225	1	3	15/03/2024 08:33	15/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29475	28,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
141	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35026283	1	3	15/03/2024 08:39	15/03/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	50969	46,15
142	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	35026285	1	3	15/03/2024 08:39	17/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	15383	1941,87
143	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35026299	1	3	15/03/2024 08:40	15/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	7,43
144	39	3	2024	13334	MSJ01M6	MSJ	35026371	1	3	15/03/2024 08:43	15/03/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77994	4,16
145	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35026389	1	3	16/03/2024 14:49	16/03/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	37022	180,90
146	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35026595	1	3	15/03/2024 08:56	15/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54123	23,01
147	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35026611	1	3	15/03/2024 08:57	15/03/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48239	11,94
148	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35026617	1	3	15/03/2024 09:15	15/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	50969	30,48
149	39	3	2024	13365	PCI01C7	PCI	35026667	1	3	15/03/2024 09:00	15/03/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	73906	70,93
150	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35026701	1	3	15/03/2024 09:01	15/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	7,98
151	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35026707	1	3	15/03/2024 09:01	16/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13375	120,60
152	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35026919	1	3	15/03/2024 09:07	15/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23000	4,53
153	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35027033	1	3	15/03/2024 09:13	16/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	14,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
154	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35027081	1	3	15/03/2024 09:16	15/03/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	35205	164,69
155	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35027081	1	3	15/03/2024 14:12	16/03/2024 04:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	35205	515,17
156	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35027125	1	3	15/03/2024 09:19	17/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	27460	223,36
157	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35027125	1	3	17/03/2024 09:56	17/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	27460	65,08
158	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35027131	1	3	15/03/2024 09:19	15/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	15291	166,31
159	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35027223	1	3	15/03/2024 09:24	15/03/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	29864	19,04
160	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35027241	1	3	15/03/2024 09:25	15/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	34297	342,11
161	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35027255	1	3	15/03/2024 09:26	16/03/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	25083	651,06
162	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35027255	1	3	15/03/2024 09:26	16/03/2024 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25083	17,85
163	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35027255	1	3	16/03/2024 01:27	16/03/2024 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	120	25083	220,47
164	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35027269	1	3	15/03/2024 09:27	15/03/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	13,20
165	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35027273	1	3	15/03/2024 09:27	15/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	2,69
166	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35027325	1	3	15/03/2024 09:29	15/03/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	53782	1314,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
167	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35027335	1	3	15/03/2024 09:29	15/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21391	11,02
168	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35027345	1	3	15/03/2024 09:30	15/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	8,23
169	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35027393	1	3	15/03/2024 09:33	16/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	24,44
170	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35027405	1	3	15/03/2024 09:34	16/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	23000	237,20
171	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	35027423	1	3	15/03/2024 09:35	17/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	41205	783,59
172	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35027487	1	3	15/03/2024 09:38	16/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	68080	610,22
173	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35027507	1	3	15/03/2024 09:39	15/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	308	22052	2339,94
174	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35027561	1	3	15/03/2024 09:43	16/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	99	62518	2337,39
175	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	35027571	1	3	15/03/2024 09:44	16/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	9353	16,02
176	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	35027581	1	3	15/03/2024 09:40	15/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	74040	6,65
177	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35027607	1	3	15/03/2024 09:46	15/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	7,33
178	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	35027613	1	3	15/03/2024 18:18	16/03/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25222	8,61
179	39	3	2024	16946	CLN01F5	CLN	35027665	1	3	15/03/2024 09:49	18/03/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	35205	662,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35027719	1	3	15/03/2024 09:53	16/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	37385	27,99
181	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35027769	1	3	15/03/2024 09:57	16/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	76052	777,26
182	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35027791	1	3	15/03/2024 09:59	19/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21371	1625,32
183	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35027801	1	3	15/03/2024 09:59	15/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1358	77994	3196,96
184	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35027827	1	3	15/03/2024 09:37	16/03/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	67	38828	1854,78
185	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	35027851	1	3	15/03/2024 10:02	16/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	15,30
186	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35027869	1	3	15/03/2024 10:03	16/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	20940	73,09
187	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35027933	1	3	15/03/2024 15:13	15/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	76052	324,47
188	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35027955	1	3	15/03/2024 10:10	16/03/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48239	74,77
189	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	35027971	1	3	15/03/2024 10:11	16/03/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	29475	371,24
190	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35027983	1	3	15/03/2024 10:11	16/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	17233	1074,95
191	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35028009	1	3	15/03/2024 09:48	16/03/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	15291	820,10
192	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	35028077	1	3	15/03/2024 10:16	16/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	23,66
193	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	35028087	1	3	15/03/2024 10:17	15/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	194	29560	1105,37



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
194	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	35028179	1	3	15/03/2024 10:25	15/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	37022	2241,53
195	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35028197	1	3	15/03/2024 10:26	16/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25483	138,43
196	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	35028227	1	3	15/03/2024 10:28	15/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	28267	501,84
197	39	3	2024	13291	ICH01I4	ICH	35028263	1	3	15/03/2024 10:31	15/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	30230	789,42
198	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35028275	1	3	15/03/2024 10:31	16/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	59241	134,41
199	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	35028285	1	3	15/03/2024 10:32	15/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	4,48
200	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35028309	1	3	15/03/2024 10:33	16/03/2024 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	14,81
201	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35028323	1	3	15/03/2024 10:34	15/03/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28267	68,32
202	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35028349	1	3	15/03/2024 10:36	15/03/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	4,55
203	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35028359	1	3	15/03/2024 10:37	16/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	110,91
204	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	35028417	1	3	15/03/2024 12:21	16/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	94,46
205	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35028425	1	3	15/03/2024 10:42	15/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	11709	55,72
206	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35028439	1	3	15/03/2024 10:43	17/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29176	265,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
207	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35028449	1	3	15/03/2024 10:44	15/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	563	21391	3256,02
208	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35028457	1	3	15/03/2024 10:45	15/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14205	4,70
209	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35028501	1	3	15/03/2024 10:48	16/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	25416	459,35
210	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35028503	1	3	15/03/2024 10:49	15/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	37022	436,68
211	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	35028515	1	3	15/03/2024 10:50	16/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	13768	2277,40
212	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35028539	1	3	15/03/2024 10:51	15/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	228	53782	888,76
213	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35028539	1	3	15/03/2024 10:51	15/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	53782	324,47
214	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35028611	1	3	15/03/2024 10:56	15/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38491	14,17
215	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35028655	1	3	15/03/2024 10:59	15/03/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	41205	1204,07
216	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	35028665	1	3	15/03/2024 11:00	17/03/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	150,38
217	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35028731	1	3	15/03/2024 11:01	15/03/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	76052	36,91
218	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35028731	1	3	15/03/2024 21:42	15/03/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	76052	167,99
219	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35028737	1	3	15/03/2024 11:06	15/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38740	27,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
220	39	3	2024	15856	QXB01N6	QXB	35028749	1	3	15/03/2024 11:07	16/03/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31732	14,11
221	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35028751	1	3	15/03/2024 11:07	15/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	53782	240,95
222	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35028751	1	3	15/03/2024 11:07	16/03/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	53782	834,86
223	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35028751	1	3	16/03/2024 00:03	16/03/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	53782	91,03
224	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35028761	1	3	15/03/2024 11:08	16/03/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25483	113,06
225	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35028769	1	3	15/03/2024 11:08	16/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	46,85
226	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	35028781	1	3	15/03/2024 01:06	15/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	301	105772	4611,49
227	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35028811	1	3	15/03/2024 11:11	16/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	76052	127,12
228	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35028879	1	3	15/03/2024 11:17	15/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29618	11,26
229	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35028881	1	3	15/03/2024 11:17	16/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	16,06
230	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35028907	1	3	15/03/2024 11:19	16/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	27318	760,22
231	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35028907	1	3	15/03/2024 11:19	16/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	27318	3460,92
232	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35028907	1	3	15/03/2024 11:19	16/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	27318	1102,99
233	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35028907	1	3	16/03/2024 16:40	16/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	27318	687,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
234	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35028911	1	3	15/03/2024 08:30	15/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	257	54123	972,25
235	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35028911	1	3	15/03/2024 08:30	15/03/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	253	54123	1210,46
236	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35028911	1	3	15/03/2024 08:30	16/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	93	54123	1984,08
237	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35028923	1	3	15/03/2024 11:22	16/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	52101	140,66
238	39	3	2024	16565	JZN01M5	JZN	35029043	1	3	15/03/2024 11:32	15/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	260	84659	2503,66
239	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	35029045	1	3	15/03/2024 11:32	15/03/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	34297	364,98
240	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35029119	1	3	15/03/2024 11:39	16/03/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	88	59241	1831,77
241	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35029123	1	3	15/03/2024 11:40	16/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27604	103,31
242	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35029155	1	3	15/03/2024 11:42	16/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32339	12,45
243	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35029187	1	3	15/03/2024 11:45	16/03/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	26093	107,85
244	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35029199	1	3	15/03/2024 11:46	16/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	22,85
245	39	3	2024	13235	VCS01C3	VCS	35029211	1	3	15/03/2024 18:03	16/03/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	22052	312,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
246	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35029213	1	3	15/03/2024 11:47	16/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27604	23,22
247	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35029235	1	3	15/03/2024 11:48	16/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	35428	169,31
248	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35029341	1	3	15/03/2024 11:58	17/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	38740	1257,78
249	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35029343	1	3	15/03/2024 11:58	15/03/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	19595	128,27
250	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	35029363	1	3	15/03/2024 12:00	15/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	54123	1425,71
251	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35029391	1	3	15/03/2024 12:02	16/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	23,58
252	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35029401	1	3	15/03/2024 12:03	16/03/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	49058	639,00
253	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35029493	1	3	15/03/2024 12:10	16/03/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	25,59
254	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	35029515	1	3	15/03/2024 12:11	15/03/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	214	16493	1334,11
255	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35029517	1	3	15/03/2024 12:12	15/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	38740	141,04
256	39	3	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35029531	1	3	15/03/2024 12:13	16/03/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	48331	244,28
257	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35029597	1	3	15/03/2024 12:19	16/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	45,95
258	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	35029653	1	3	15/03/2024 12:25	15/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	6,96
259	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35029665	1	3	15/03/2024 12:26	17/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	59,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
260	39	3	2024	13305	ITE0111	ITE	35029669	1	3	15/03/2024 13:56	16/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38491	35,22
261	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	35029681	1	3	15/03/2024 12:28	15/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	241	74040	1140,67
262	39	3	2024	13360	PGB01P6	PGB	35029681	1	3	15/03/2024 12:28	15/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	74040	130,42
263	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35029713	1	3	15/03/2024 12:32	15/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	50	20940	520,28
264	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35029731	1	3	15/03/2024 12:33	17/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	48331	362,22
265	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35029739	1	3	15/03/2024 12:33	16/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	28267	195,53
266	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35029757	1	3	15/03/2024 12:35	16/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	25319	2290,47
267	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35029777	1	3	15/03/2024 12:38	16/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	46,06
268	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35029785	1	3	15/03/2024 12:38	16/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	20,61
269	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35029811	1	3	15/03/2024 12:40	15/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	7,67
270	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35029831	1	3	15/03/2024 11:25	16/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	29618	95,52
271	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35029873	1	3	15/03/2024 12:47	15/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25222	158,27
272	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35029895	1	3	15/03/2024 12:49	16/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18390	42,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
273	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35029941	1	3	15/03/2024 12:52	15/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50969	3,95
274	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35029985	1	3	15/03/2024 12:55	16/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13329	54,91
275	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35030015	1	3	15/03/2024 12:57	16/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27604	47,74
276	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	35030021	1	3	15/03/2024 12:58	16/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	25483	286,42
277	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	35030031	1	3	15/03/2024 12:59	16/03/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	22,16
278	39	3	2024	13236	AGF01I7	AGF	35030035	1	3	15/03/2024 12:59	16/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	59241	52,26
279	39	3	2024	13374	RSU01N2	RSU	35030057	1	3	15/03/2024 13:02	16/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	37385	127,13
280	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35030063	1	3	15/03/2024 13:03	15/03/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	2,65
281	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35030317	1	3	15/03/2024 13:25	15/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	43601	4,64
282	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35030317	1	3	15/03/2024 16:00	15/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	97	43601	199,71
283	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35030357	1	3	15/03/2024 13:28	16/03/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29475	23,71
284	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35030437	1	3	15/03/2024 13:34	16/03/2024 03:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	52101	56,99
285	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35030455	1	3	15/03/2024 13:35	15/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	53782	22,28



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
286	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	35030457	1	3	15/03/2024 13:35	15/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	368	27256	1485,80
287	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35030481	1	3	15/03/2024 13:37	16/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	20,70
288	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35030491	1	3	15/03/2024 13:38	16/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	22,50
289	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35030531	1	3	15/03/2024 13:42	17/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	21391	680,67
290	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35030549	1	3	15/03/2024 13:43	15/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	101	52101	166,00
291	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35030553	1	3	15/03/2024 13:43	15/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	49058	225,93
292	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	35030595	1	3	15/03/2024 13:46	16/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38828	60,64
293	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35030599	1	3	15/03/2024 13:47	16/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	45003	961,51
294	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35030637	1	3	15/03/2024 13:51	15/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	53782	12,62
295	39	3	2024	13270	CAT01C2	CAT	35030643	1	3	15/03/2024 13:51	15/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	54806	501,85
296	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35030693	1	3	15/03/2024 13:53	15/03/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18945	19,16
297	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35030749	1	3	15/03/2024 13:57	15/03/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	48331	142,84
298	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35030767	1	3	15/03/2024 13:58	15/03/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	44	24434	207,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
299	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35030791	1	3	15/03/2024 14:00	15/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	22761	29,75
300	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35030795	1	3	15/03/2024 14:00	17/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	118	27318	5851,10
301	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35030815	1	3	15/03/2024 12:16	16/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	28267	196,37
302	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35030825	1	3	15/03/2024 14:03	16/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22052	10,08
303	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35030843	1	3	15/03/2024 14:04	16/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21371	95,07
304	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	35030845	1	3	15/03/2024 14:04	16/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11823	54,15
305	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35030855	1	3	15/03/2024 14:05	18/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	34998	2114,51
306	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35030855	1	3	17/03/2024 22:57	18/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	302	34998	569,02
307	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35030865	1	3	15/03/2024 14:06	16/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	22052	1799,68
308	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35030885	1	3	15/03/2024 14:07	16/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	313	35205	5102,68
309	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35030885	1	3	16/03/2024 04:27	16/03/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35205	1,97
310	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35030899	1	3	15/03/2024 06:09	16/03/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	57201	141,23
311	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35030963	1	3	16/03/2024 11:00	16/03/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34297	4,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
312	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35031097	1	3	15/03/2024 14:22	16/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	197	35205	4345,98
313	39	3	2024	16948	PCU01L4	PCU	35031135	1	3	15/03/2024 14:25	16/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	24,27
314	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35031139	1	3	15/03/2024 14:25	16/03/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	54806	139,53
315	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35031189	1	3	15/03/2024 14:28	16/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	15291	529,31
316	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35031189	1	3	16/03/2024 09:20	16/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	15291	168,81
317	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35031195	1	3	15/03/2024 14:33	16/03/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	11,89
318	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35031207	1	3	15/03/2024 14:34	16/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	21,68
319	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35031259	1	3	15/03/2024 14:38	16/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	21303	284,22
320	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35031263	1	3	15/03/2024 14:38	17/03/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25416	83,69
321	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35031271	1	3	15/03/2024 14:39	16/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18744	29,59
322	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35031303	1	3	15/03/2024 14:43	16/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	57,32
323	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35031321	1	3	15/03/2024 14:44	16/03/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	17233	106,27
324	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35031439	1	3	16/03/2024 00:36	16/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	27604	130,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
325	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35031443	1	3	15/03/2024 14:50	16/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	29176	142,82
326	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	35031465	1	3	15/03/2024 14:51	15/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	61942	96,57
327	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35031471	1	3	15/03/2024 14:52	16/03/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	37022	1642,86
328	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35031483	1	3	15/03/2024 14:53	16/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	18390	123,60
329	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35031485	1	3	15/03/2024 14:53	16/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	20,70
330	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35031509	1	3	15/03/2024 14:55	16/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	54806	551,49
331	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35031575	1	3	15/03/2024 06:30	16/03/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	76052	2634,00
332	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	35031681	1	3	15/03/2024 15:12	15/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	54123	867,55
333	39	3	2024	13273	CRT01M2	CRT	35031697	1	3	15/03/2024 15:13	16/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	68080	611,42
334	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	35031721	1	3	15/03/2024 15:15	16/03/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	17,53
335	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35031723	1	3	15/03/2024 15:15	16/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	54806	849,04
336	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35031741	1	3	15/03/2024 15:16	16/03/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	59241	87,92
337	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35031751	1	3	15/03/2024 10:12	16/03/2024 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	285	55838	5251,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
338	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	35031837	1	3	15/03/2024 15:23	16/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18149	43,42
339	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	35031903	1	3	15/03/2024 15:28	16/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18744	29,68
340	39	3	2024	15500	IBP0111	IBP	35031915	1	3	15/03/2024 15:28	17/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27256	42,99
341	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35031919	1	3	15/03/2024 15:29	15/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	4,18
342	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35031943	1	3	15/03/2024 15:31	16/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	84659	739,19
343	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	35031965	1	3	15/03/2024 15:32	15/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	6,32
344	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35031977	1	3	15/03/2024 15:33	17/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	47,66
345	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35032001	1	3	15/03/2024 15:35	15/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53782	5,58
346	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35032003	1	3	15/03/2024 15:36	17/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25416	176,24
347	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35032065	1	3	15/03/2024 15:41	16/03/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	108948	337,22
348	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35032075	1	3	15/03/2024 20:46	16/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	15291	399,46
349	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35032075	1	3	15/03/2024 20:46	16/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	15291	270,31
350	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35032079	1	3	15/03/2024 15:42	16/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	16578	63,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
351	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	35032159	1	3	15/03/2024 15:49	16/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22870	16,51
352	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	35032213	1	3	15/03/2024 15:53	16/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	11,10
353	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	35032249	1	3	15/03/2024 15:55	16/03/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	21913	1670,65
354	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35032257	1	3	15/03/2024 16:15	17/03/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	61942	266,28
355	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35032257	1	3	16/03/2024 20:20	17/03/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	61942	510,23
356	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35032261	1	3	15/03/2024 15:57	16/03/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	54123	52,26
357	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35032265	1	3	15/03/2024 15:58	15/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	49058	1011,87
358	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	35032301	1	3	15/03/2024 16:02	16/03/2024 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	129	27247	1721,43
359	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35032337	1	3	15/03/2024 16:04	15/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	18945	429,63
360	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	35032355	1	3	15/03/2024 16:06	15/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	2,06
361	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35032421	1	3	15/03/2024 16:11	16/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	22052	1704,76
362	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35032423	1	3	15/03/2024 16:12	15/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	24434	24,38
363	39	3	2024	13392	UMB01I3	UMB	35032585	1	3	15/03/2024 07:41	16/03/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	13341	951,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
364	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35032595	1	3	15/03/2024 16:26	16/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	84659	141,27
365	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35032607	1	3	15/03/2024 16:27	15/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48239	2,49
366	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35032633	1	3	15/03/2024 16:30	16/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	199	104662	3741,97
367	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35032633	1	3	16/03/2024 09:12	16/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	104662	144,69
368	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35032753	1	3	15/03/2024 16:40	17/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29618	451,61
369	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	35032779	1	3	15/03/2024 16:43	15/03/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	6,68
370	39	3	2024	15851	PEB01L2	PEB	35032785	1	3	15/03/2024 16:44	16/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	16493	452,52
371	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35032793	1	3	15/03/2024 16:44	16/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	133	30230	2271,86
372	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35032803	1	3	15/03/2024 16:44	16/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27256	38,31
373	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35032809	1	3	15/03/2024 16:45	16/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	26093	656,30
374	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35032841	1	3	15/03/2024 16:48	18/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21371	339,12
375	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	35032883	1	3	16/03/2024 17:41	18/03/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	76052	156,48
376	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	35032883	1	3	18/03/2024 17:44	18/03/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	76052	44,94



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
377	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35032945	1	3	15/03/2024 16:59	16/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	11823	3970,66
378	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	35033035	1	3	15/03/2024 17:04	16/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	17,45
379	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35033091	1	3	15/03/2024 14:46	16/03/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	31,86
380	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35033137	1	3	15/03/2024 15:54	16/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	165	15452	4318,74
381	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35033153	1	3	15/03/2024 17:12	16/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29176	108,93
382	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	35033239	1	3	15/03/2024 17:18	16/03/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27247	42,94
383	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35033299	1	3	15/03/2024 17:23	16/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	25222	888,85
384	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35033305	1	3	15/03/2024 17:23	16/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	23871	485,14
385	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	35033351	1	3	15/03/2024 17:27	16/03/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35428	19,92
386	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35033355	1	3	15/03/2024 17:27	16/03/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	25083	109,52
387	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35033401	1	3	15/03/2024 17:31	16/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	56,88
388	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35033421	1	3	15/03/2024 17:32	16/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23000	45,62
389	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35033439	1	3	15/03/2024 22:09	16/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	49058	265,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
390	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35033463	1	3	15/03/2024 17:36	17/03/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	22761	1762,67
391	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35033463	1	3	15/03/2024 17:36	18/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22761	288,59
392	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35033493	1	3	15/03/2024 17:39	16/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28267	21,93
393	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35033507	1	3	15/03/2024 17:39	15/03/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	35537	5,87
394	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35033509	1	3	16/03/2024 15:23	18/03/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	49058	315,73
395	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35033509	1	3	18/03/2024 09:09	18/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	49058	6,01
396	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	35033509	1	3	18/03/2024 12:23	18/03/2024 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1823	49058	111,91
397	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35033519	1	3	15/03/2024 17:41	16/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	20,95
398	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35033595	1	3	15/03/2024 17:45	16/03/2024 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	31732	353,46
399	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35033713	1	3	15/03/2024 17:54	15/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	112	20940	292,35
400	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35033737	1	3	15/03/2024 17:52	17/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23000	91,24
401	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35033737	1	3	17/03/2024 11:46	17/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	23000	141,87
402	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35033779	1	3	15/03/2024 17:57	16/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	38491	216,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
403	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35033803	1	3	15/03/2024 17:57	16/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	35389	397,59
404	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35033821	1	3	15/03/2024 17:57	15/03/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13768	4,57
405	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	35033883	1	3	15/03/2024 23:25	16/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	17867	32,85
406	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	35033883	1	3	15/03/2024 23:25	16/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	17867	509,17
407	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35033893	1	3	15/03/2024 17:59	17/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27318	187,67
408	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35033957	1	3	15/03/2024 18:04	16/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13329	420,11
409	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35033959	1	3	15/03/2024 16:24	16/03/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	28267	83,44
410	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	35033981	1	3	15/03/2024 18:06	16/03/2024 02:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	236	66582	2024,88
411	39	3	2024	15847	CTO01P7	CTO	35033983	1	3	15/03/2024 18:06	15/03/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	19460	221,62
412	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35033987	1	3	15/03/2024 18:06	16/03/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	54123	143,26
413	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35034019	1	3	15/03/2024 18:08	15/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	18744	231,91
414	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35034021	1	3	15/03/2024 18:08	17/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	43,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
415	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35034043	1	3	15/03/2024 18:09	16/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28267	30,24
416	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	35034055	1	3	15/03/2024 18:10	16/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27256	114,98
417	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35034063	1	3	15/03/2024 18:11	16/03/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	77	35537	584,24
418	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	35034071	1	3	15/03/2024 18:11	16/03/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	108948	88,08
419	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35034077	1	3	15/03/2024 18:12	16/03/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	6,65
420	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	35034083	1	3	16/03/2024 07:51	16/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20940	4,43
421	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35034121	1	3	15/03/2024 18:13	16/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38740	140,91
422	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35034179	1	3	15/03/2024 12:38	16/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29475	45,77
423	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35034199	1	3	15/03/2024 18:19	16/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	54806	311,42
424	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35034223	1	3	15/03/2024 18:20	17/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38740	45,94
425	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35034225	1	3	15/03/2024 18:20	16/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13329	17,69
426	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35034259	1	3	15/03/2024 18:23	17/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	23871	43,62
427	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	35034263	1	3	15/03/2024 18:24	17/03/2024 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	32,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
428	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35034273	1	3	15/03/2024 18:25	15/03/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	29864	78,82
429	39	3	2024	13360	PGB01P5	PGB	35034325	1	3	15/03/2024 08:28	16/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	74040	2531,36
430	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35034329	1	3	15/03/2024 18:29	16/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	17867	442,52
431	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35034335	1	3	15/03/2024 18:29	16/03/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	218	62518	1553,13
432	39	3	2024	16567	MRG01C3	MRG	35034347	1	3	15/03/2024 17:59	17/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55838	85,31
433	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35034427	1	3	15/03/2024 18:31	16/03/2024 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55584	54,02
434	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35034469	1	3	15/03/2024 18:40	17/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18744	148,85
435	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35034471	1	3	15/03/2024 18:40	17/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	34297	544,96
436	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35034471	1	3	17/03/2024 17:40	17/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	34297	343,82
437	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35034503	1	3	15/03/2024 18:44	16/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	38740	550,44
438	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	35034517	1	3	15/03/2024 18:45	17/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	29,66
439	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35034571	1	3	15/03/2024 18:49	16/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	45003	2877,07
440	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35034571	1	3	15/03/2024 18:49	17/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	45003	409,72
441	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35034571	1	3	17/03/2024 16:40	17/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	45003	678,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
442	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	35034593	1	3	15/03/2024 18:51	15/03/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	24434	7,81
443	39	3	2024	13248	BBL01M6	BBL	35034601	1	3	15/03/2024 18:52	16/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	25	43601	682,28
444	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	35034657	1	3	15/03/2024 18:56	16/03/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24446	42,62
445	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35034671	1	3	15/03/2024 18:58	15/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38491	1,53
446	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35034703	1	3	15/03/2024 19:01	17/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35537	38,14
447	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	35034739	1	3	16/03/2024 18:41	16/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	22870	538,45
448	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35034765	1	3	16/03/2024 11:00	16/03/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	49058	106,61
449	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	35034795	1	3	15/03/2024 19:09	15/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24434	3,82
450	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35034803	1	3	15/03/2024 19:09	16/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	84659	80,79
451	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35034865	1	3	15/03/2024 19:12	16/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35537	14,61
452	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35034865	1	3	15/03/2024 19:12	16/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	35537	620,82
453	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	35034881	1	3	15/03/2024 19:16	16/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	56,72
454	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35034907	1	3	15/03/2024 19:12	16/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	173	118530	1232,63
455	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	35035037	1	3	15/03/2024 19:23	16/03/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	13768	253,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
456	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35035049	1	3	15/03/2024 19:23	15/03/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	67	31732	178,95
457	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35035077	1	3	15/03/2024 19:27	16/03/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22052	54,22
458	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35035085	1	3	16/03/2024 10:48	17/03/2024 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	21303	253,26
459	39	3	2024	13254	BJD01L1	BJD	35035115	1	3	15/03/2024 19:31	16/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66582	15,09
460	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35035151	1	3	15/03/2024 19:36	17/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	40,54
461	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35035159	1	3	15/03/2024 19:36	16/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48239	15,49
462	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35035173	1	3	15/03/2024 19:38	16/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	66582	104,41
463	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35035195	1	3	15/03/2024 19:40	15/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	54123	60,13
464	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	35035229	1	3	15/03/2024 19:42	16/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	62518	152,78
465	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	35035269	1	3	15/03/2024 19:49	16/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	73906	44,81
466	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35035273	1	3	15/03/2024 19:49	16/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	49058	145,20
467	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35035301	1	3	15/03/2024 19:51	16/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23871	20,41
468	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	35035315	1	3	15/03/2024 19:54	16/03/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	43,92



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
469	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	35035341	1	3	15/03/2024 19:58	17/03/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18744	109,98
470	39	3	2024	16568	ACP01C6	ACP	35035349	1	3	15/03/2024 19:58	16/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	14,10
471	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35035371	1	3	15/03/2024 20:00	18/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23871	764,68
472	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35035373	1	3	16/03/2024 09:36	16/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	32	54123	419,50
473	39	3	2024	15851	PEB01L1	PEB	35035399	1	3	15/03/2024 20:04	16/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	16493	243,09
474	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	35035503	1	3	15/03/2024 20:15	17/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	27,97
475	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35035535	1	3	15/03/2024 20:18	17/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	39,00
476	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	35035547	1	3	15/03/2024 20:19	16/03/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	5,57
477	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35035571	1	3	15/03/2024 16:32	15/03/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32339	30,29
478	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35035583	1	3	15/03/2024 20:23	16/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	140	24434	2139,82
479	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35035709	1	3	15/03/2024 20:38	16/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	22,36
480	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35035747	1	3	15/03/2024 20:44	16/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	55584	89,50
481	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35035769	1	3	16/03/2024 07:32	16/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	25083	65,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
482	39	3	2024	13248	BBL01M5	BBL	35035779	1	3	15/03/2024 20:48	16/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	23,67
483	39	3	2024	13242	ART01N5	ART	35035801	1	3	15/03/2024 20:53	16/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	386	40555	6692,49
484	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	35035839	1	3	15/03/2024 20:58	16/03/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29475	145,08
485	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	35035935	1	3	15/03/2024 21:11	16/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17867	79,21
486	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35035945	1	3	15/03/2024 21:13	16/03/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	324	108948	1189,62
487	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35035955	1	3	15/03/2024 21:14	17/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	34297	1043,39
488	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35036027	1	3	15/03/2024 21:28	17/03/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21371	229,10
489	39	3	2024	16566	SBU01S6	SBU	35036037	1	3	15/03/2024 21:30	15/03/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50969	6,23
490	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35036119	1	3	15/03/2024 21:46	17/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	76052	355,79
491	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	35036121	1	3	15/03/2024 21:46	16/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	108948	198,10
492	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35036147	1	3	15/03/2024 21:51	18/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	62518	65,92
493	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	35036147	1	3	18/03/2024 13:10	18/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	429	62518	1116,95
494	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	35036157	1	3	15/03/2024 21:53	16/03/2024 04:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	210	21913	1381,86
495	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	35036163	1	3	15/03/2024 21:56	17/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18744	109,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
496	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	35036169	1	3	15/03/2024 21:57	17/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	37,66
497	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35036179	1	3	15/03/2024 22:00	16/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23871	14,72
498	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	35036201	1	3	15/03/2024 18:28	17/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	105772	4492,69
499	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	35036311	1	3	15/03/2024 22:34	16/03/2024 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	73906	11,88
500	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	35036341	1	3	15/03/2024 22:43	16/03/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	4,18
501	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35036435	1	3	16/03/2024 14:30	16/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	54123	10,21
502	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35036435	1	3	16/03/2024 14:30	16/03/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	54123	95,11
503	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	35036467	1	3	15/03/2024 23:30	17/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	37385	71,98
504	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	35036501	1	3	15/03/2024 23:39	16/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	495	73906	1866,56
505	39	3	2024	13367	PSK01M8	PSK	35036547	1	3	16/03/2024 00:01	16/03/2024 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68895	8,26
506	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35036565	1	3	16/03/2024 00:09	16/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	2,48
507	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35036605	1	3	16/03/2024 00:27	16/03/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	117	57201	1082,18
508	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35036721	1	3	16/03/2024 02:07	16/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	62518	906,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
509	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	35036733	1	3	16/03/2024 02:14	16/03/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	37,84
510	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35036741	1	3	15/03/2024 17:12	16/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	11823	195,04
511	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35036785	1	3	16/03/2024 02:45	17/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34998	33,13
512	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35036809	1	3	16/03/2024 03:00	16/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	265	19067	2227,25
513	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35036817	1	3	16/03/2024 03:09	16/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	6,94
514	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35036841	1	3	16/03/2024 03:24	16/03/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	124	18945	2434,40
515	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35036847	1	3	16/03/2024 03:32	16/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55584	53,21
516	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	35036889	1	3	16/03/2024 04:23	16/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	16,11
517	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35036921	1	3	16/03/2024 04:58	17/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	29176	529,64
518	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35036925	1	3	16/03/2024 05:00	16/03/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	77994	207,16
519	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35036969	1	3	16/03/2024 05:38	16/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	49058	175,54
520	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	35036973	1	3	16/03/2024 05:41	16/03/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	37385	491,69
521	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35037003	1	3	16/03/2024 05:57	16/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	2,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
522	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35037003	1	3	16/03/2024 08:45	16/03/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	49058	437,76
523	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35037015	1	3	16/03/2024 06:03	17/03/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49058	141,27
524	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	35037025	1	3	16/03/2024 05:12	16/03/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	101	54123	607,37
525	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	35037031	1	3	16/03/2024 06:07	16/03/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	2,93
526	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35037043	1	3	15/03/2024 20:58	16/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	53782	388,80
527	39	3	2024	13248	BBL01M6	BBL	35037049	1	3	16/03/2024 06:12	16/03/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	43601	59,10
528	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35037067	1	3	16/03/2024 06:16	16/03/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31732	1,25
529	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	35037081	1	3	16/03/2024 06:20	16/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	54019	117,16
530	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35037107	1	3	16/03/2024 06:30	17/03/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	21,21
531	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35037121	1	3	16/03/2024 06:32	16/03/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	24446	45,76
532	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	35037135	1	3	16/03/2024 06:35	16/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25083	36,10
533	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35037149	1	3	16/03/2024 06:38	16/03/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	72	29864	157,56
534	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35037187	1	3	16/03/2024 06:46	17/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25319	176,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
535	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	35037193	1	3	16/03/2024 06:48	16/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43601	7,35
536	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35037223	1	3	16/03/2024 06:52	17/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	84659	1616,62
537	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35037227	1	3	16/03/2024 07:20	19/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	48331	2454,64
538	39	3	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	35037227	1	3	17/03/2024 16:50	19/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	48331	4279,76
539	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	35037239	1	3	16/03/2024 06:54	17/03/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	19,92
540	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35037251	1	3	16/03/2024 06:55	17/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	25083	760,20
541	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35037255	1	3	16/03/2024 06:55	16/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	61942	214,82
542	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35037265	1	3	16/03/2024 06:56	16/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13375	60,22
543	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35037267	1	3	16/03/2024 06:57	18/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23871	52,21
544	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35037275	1	3	16/03/2024 06:58	16/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	134	29176	1879,46
545	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35037317	1	3	15/03/2024 18:37	16/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	60900	113,50
546	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35037327	1	3	16/03/2024 07:06	17/03/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	21371	482,85
547	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35037327	1	3	16/03/2024 07:06	19/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	65	21371	5250,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
548	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35037327	1	3	16/03/2024 07:06	19/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21371	161,79
549	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35037327	1	3	16/03/2024 07:06	19/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	21371	404,49
550	39	3	2024	13367	PSK01F3	PSK	35037343	1	3	16/03/2024 07:08	16/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68895	68,43
551	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35037349	1	3	16/03/2024 06:15	16/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	13768	320,59
552	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35037351	1	3	16/03/2024 07:09	16/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	130	21139	1003,42
553	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35037353	1	3	16/03/2024 07:10	17/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	52	25319	1638,13
554	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	35037359	1	3	16/03/2024 07:11	17/03/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	27247	331,98
555	39	3	2024	13308	ITK01I2	ITK	35037377	1	3	16/03/2024 07:14	17/03/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	52101	71,53
556	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35037383	1	3	16/03/2024 07:15	16/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	9,24
557	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35037417	1	3	16/03/2024 07:19	16/03/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	22761	899,15
558	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35037447	1	3	16/03/2024 07:23	16/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	14205	598,73
559	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35037455	1	3	16/03/2024 07:23	16/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21371	42,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
560	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35037511	1	3	16/03/2024 07:30	17/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	25319	81,94
561	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35037531	1	3	16/03/2024 07:31	16/03/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	31732	97,39
562	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35037561	1	3	16/03/2024 07:35	16/03/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	7081	32,61
563	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	35037579	1	3	16/03/2024 07:37	16/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	25083	81,24
564	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	35037585	1	3	16/03/2024 07:38	16/03/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	37385	158,13
565	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35037591	1	3	16/03/2024 07:38	16/03/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	11,18
566	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	35037599	1	3	16/03/2024 07:39	17/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	40555	261,78
567	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35037619	1	3	16/03/2024 07:42	16/03/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	284	54806	3217,17
568	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35037687	1	3	16/03/2024 07:51	16/03/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27604	95,82
569	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35037725	1	3	16/03/2024 07:53	16/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	14205	24,38
570	39	3	2024	13291	ICH01I4	ICH	35037773	1	3	16/03/2024 07:58	16/03/2024 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30230	47,96
571	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35037781	1	3	16/03/2024 07:58	18/03/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	23871	1746,81
572	39	3	2024	13236	AGF01I7	AGF	35037805	1	3	16/03/2024 08:00	18/03/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	59241	145,77



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
573	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	35037823	1	3	16/03/2024 08:03	16/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28267	38,85
574	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35037825	1	3	16/03/2024 08:03	16/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	19595	99,63
575	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35037829	1	3	16/03/2024 08:17	17/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22052	137,19
576	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35037861	1	3	16/03/2024 08:08	16/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	118	38828	757,07
577	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	35037871	1	3	15/03/2024 17:43	17/03/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15383	89,22
578	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	35037879	1	3	16/03/2024 11:26	17/03/2024 06:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	3	55838	57,14
579	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35037885	1	3	16/03/2024 08:10	16/03/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	4,91
580	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35037891	1	3	16/03/2024 08:11	17/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	39,79
581	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35037923	1	3	16/03/2024 08:13	16/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	48239	119,49
582	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35037923	1	3	16/03/2024 13:44	16/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	48239	435,06
583	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	35037937	1	3	16/03/2024 08:15	17/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	35537	310,80
584	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	35037939	1	3	16/03/2024 08:15	17/03/2024 05:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	45003	149,23
585	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	35037957	1	3	16/03/2024 01:26	16/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	104662	246,44
586	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35037971	1	3	16/03/2024 08:17	16/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	53782	2241,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
587	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	35037975	1	3	16/03/2024 08:17	16/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	24434	1292,59
588	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35038049	1	3	16/03/2024 13:23	17/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	21,04
589	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35038071	1	3	16/03/2024 08:26	17/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	35537	608,84
590	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35038147	1	3	16/03/2024 08:34	17/03/2024 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	94	31732	1896,40
591	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35038205	1	3	16/03/2024 08:39	16/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29475	18,20
592	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35038207	1	3	16/03/2024 08:39	16/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	52101	173,18
593	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35038227	1	3	16/03/2024 08:41	17/03/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	55838	317,76
594	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35038237	1	3	16/03/2024 08:42	16/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	22,85
595	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35038239	1	3	16/03/2024 08:42	16/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	19595	190,10
596	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35038239	1	3	16/03/2024 08:42	16/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	19595	446,95
597	39	3	2024	15503	CRU01C4	CRU	35038277	1	3	16/03/2024 08:45	16/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23871	46,10
598	39	3	2024	13343	MNV01M4	MNV	35038279	1	3	16/03/2024 08:45	17/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35537	93,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
599	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35038317	1	3	16/03/2024 08:49	16/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	49058	329,31
600	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35038325	1	3	16/03/2024 08:50	16/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	29618	120,92
601	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	35038361	1	3	16/03/2024 08:54	17/03/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	23,99
602	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35038383	1	3	16/03/2024 08:56	17/03/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	52101	31,00
603	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	35038385	1	3	16/03/2024 08:56	17/03/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	34297	734,44
604	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	35038393	1	3	16/03/2024 08:58	17/03/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	62518	1014,58
605	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35038395	1	3	16/03/2024 15:30	16/03/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	27604	141,62
606	39	3	2024	16947	ITR01I4	ITR	35038409	1	3	16/03/2024 23:27	17/03/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16519	0,80
607	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	35038545	1	3	16/03/2024 09:12	16/03/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	25222	60,37
608	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35038557	1	3	16/03/2024 09:13	17/03/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	24,51
609	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35038581	1	3	16/03/2024 09:14	17/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	209	50969	6852,06
610	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	35038609	1	3	16/03/2024 09:17	17/03/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16519	24,10
611	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35038611	1	3	16/03/2024 07:16	16/03/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31732	22,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
612	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35038647	1	3	16/03/2024 09:19	16/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	317	66582	2645,54
613	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35038651	1	3	16/03/2024 09:19	16/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27256	9,02
614	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35038661	1	3	16/03/2024 09:21	17/03/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21371	17,61
615	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35038673	1	3	16/03/2024 09:22	16/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	27604	205,77
616	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35038675	1	3	16/03/2024 09:23	17/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	21371	151,49
617	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35038681	1	3	16/03/2024 09:24	16/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	52101	53,19
618	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35038759	1	3	16/03/2024 09:31	19/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	27318	2221,64
619	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35038861	1	3	16/03/2024 09:41	16/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	2,24
620	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35038865	1	3	16/03/2024 09:41	17/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	16578	192,99
621	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35038879	1	3	16/03/2024 09:42	18/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	21371	1605,51
622	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35038879	1	3	18/03/2024 12:12	18/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	21371	584,96
623	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35038879	1	3	18/03/2024 15:38	18/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	21371	252,44
624	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35038881	1	3	16/03/2024 09:42	18/03/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	35537	5426,31
625	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35038891	1	3	16/03/2024 09:43	16/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13341	11,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
626	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35038925	1	3	16/03/2024 09:47	17/03/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	20940	271,71
627	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35038959	1	3	16/03/2024 09:50	16/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	105772	132,22
628	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35038983	1	3	16/03/2024 09:52	16/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	24446	9,00
629	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35039003	1	3	16/03/2024 09:53	17/03/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32339	133,62
630	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	35039011	1	3	16/03/2024 09:53	17/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	26093	122,68
631	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35039033	1	3	16/03/2024 09:55	16/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	2,12
632	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35039097	1	3	16/03/2024 10:01	16/03/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	29864	111,65
633	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35039131	1	3	16/03/2024 10:04	18/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	49,19
634	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35039153	1	3	16/03/2024 10:06	16/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	13339	215,74
635	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35039167	1	3	16/03/2024 10:07	18/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60900	76,46
636	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	35039191	1	3	16/03/2024 10:09	16/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23000	51,40
637	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35039231	1	3	16/03/2024 10:12	16/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	12,71
638	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35039233	1	3	16/03/2024 10:12	17/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	26,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
639	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35039253	1	3	16/03/2024 10:14	16/03/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14205	11,05
640	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35039263	1	3	16/03/2024 10:16	16/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	16493	99,72
641	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35039281	1	3	16/03/2024 10:17	17/03/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	45003	45,51
642	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35039291	1	3	16/03/2024 10:18	16/03/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22273	104,44
643	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	35039351	1	3	16/03/2024 10:10	17/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	37385	120,81
644	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35039361	1	3	16/03/2024 10:25	16/03/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	35537	928,58
645	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	35039369	1	3	16/03/2024 10:26	18/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	38,45
646	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35039405	1	3	16/03/2024 10:28	16/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	29864	98,18
647	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35039451	1	3	16/03/2024 10:32	17/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	31,96
648	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35039565	1	3	16/03/2024 10:41	18/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	53,81
649	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35039587	1	3	16/03/2024 10:43	17/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	254	54123	5569,16
650	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35039641	1	3	16/03/2024 10:50	17/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	23,07
651	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35039651	1	3	16/03/2024 10:51	17/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	15383	2274,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
652	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35039651	1	3	16/03/2024 10:51	17/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	15383	320,10
653	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35039653	1	3	16/03/2024 10:52	17/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	37022	172,69
654	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	35039659	1	3	16/03/2024 10:30	16/03/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31462	115,20
655	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35039695	1	3	16/03/2024 10:55	16/03/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	5,06
656	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35039747	1	3	16/03/2024 11:00	17/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	108948	1946,00
657	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35039755	1	3	16/03/2024 11:01	16/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21303	20,17
658	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35039783	1	3	16/03/2024 11:05	16/03/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	17867	288,24
659	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	35039783	1	3	16/03/2024 11:05	16/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	17867	98,76
660	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	35039803	1	3	16/03/2024 11:06	17/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	18390	341,74
661	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35039821	1	3	16/03/2024 11:08	17/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	18744	661,65
662	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	35039839	1	3	16/03/2024 11:10	17/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21913	110,49
663	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35039949	1	3	16/03/2024 10:23	16/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	45003	26,39
664	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35039949	1	3	16/03/2024 10:23	16/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	45003	143,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
665	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35039949	1	3	16/03/2024 10:23	16/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	45003	388,29
666	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35039953	1	3	16/03/2024 11:20	17/03/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21371	143,11
667	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35039979	1	3	16/03/2024 11:22	17/03/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	34,27
668	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35039979	1	3	16/03/2024 11:22	17/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	35,13
669	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35040009	1	3	16/03/2024 11:25	17/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	52101	299,83
670	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35040041	1	3	16/03/2024 11:28	16/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	52101	31,54
671	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	35040051	1	3	16/03/2024 11:29	16/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	108948	37,25
672	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35040155	1	3	16/03/2024 11:38	16/03/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54806	5,97
673	39	3	2024	13248	BBL01M6	BBL	35040185	1	3	16/03/2024 11:42	17/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	22,99
674	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	35040205	1	3	16/03/2024 11:45	17/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	55838	921,52
675	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	35040205	1	3	16/03/2024 11:45	17/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	55838	79,49
676	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	35040221	1	3	16/03/2024 11:46	16/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	8,56
677	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35040257	1	3	16/03/2024 11:51	17/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	18744	168,27



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
678	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35040263	1	3	16/03/2024 11:52	17/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29176	23,91
679	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35040285	1	3	16/03/2024 11:53	16/03/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24446	34,61
680	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35040309	1	3	16/03/2024 11:57	17/03/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13339	58,61
681	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35040319	1	3	16/03/2024 11:59	16/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27256	6,56
682	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	35040325	1	3	16/03/2024 11:59	18/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	11823	254,14
683	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	35040351	1	3	16/03/2024 12:02	17/03/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	13,04
684	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	35040407	1	3	16/03/2024 12:07	17/03/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38740	13,00
685	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	35040439	1	3	16/03/2024 12:11	16/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	127	54019	368,51
686	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35040465	1	3	16/03/2024 12:14	17/03/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32339	42,86
687	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	35040495	1	3	16/03/2024 12:19	17/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	105772	395,88
688	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	35040497	1	3	16/03/2024 12:19	16/03/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	60900	17,76
689	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35040519	1	3	16/03/2024 12:21	17/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	17867	403,78
690	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	35040521	1	3	16/03/2024 12:21	16/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	73906	40,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
691	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35040529	1	3	16/03/2024 12:22	17/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	41205	4509,29
692	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35040559	1	3	16/03/2024 12:25	17/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	21303	113,75
693	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35040567	1	3	16/03/2024 12:25	17/03/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	41205	1026,94
694	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35040577	1	3	16/03/2024 12:27	16/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	28267	87,44
695	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35040579	1	3	16/03/2024 12:27	16/03/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	53782	14,59
696	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35040599	1	3	16/03/2024 12:28	16/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	31732	135,57
697	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	35040647	1	3	16/03/2024 12:36	18/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35428	130,97
698	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35040669	1	3	16/03/2024 12:38	16/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	54806	35,25
699	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35040679	1	3	16/03/2024 12:39	17/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	23871	1340,19
700	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	35040709	1	3	16/03/2024 12:42	16/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29864	4,48
701	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35040779	1	3	16/03/2024 12:48	17/03/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	25483	157,11
702	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	35040781	1	3	16/03/2024 12:48	16/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	30230	888,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
703	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	35040791	1	3	16/03/2024 12:50	17/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	11,30
704	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35040801	1	3	16/03/2024 12:51	16/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	24446	31,45
705	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35040803	1	3	16/03/2024 12:51	16/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	43601	304,10
706	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35040803	1	3	16/03/2024 12:51	17/03/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	43601	115,09
707	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35040845	1	3	16/03/2024 12:56	16/03/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	31	54806	218,53
708	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35040873	1	3	16/03/2024 12:59	17/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	298	55838	3769,12
709	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35040875	1	3	16/03/2024 21:09	18/03/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	57201	1901,51
710	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35040995	1	3	16/03/2024 13:10	16/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	2,05
711	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	35040999	1	3	16/03/2024 13:10	17/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	77994	114,95
712	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35041027	1	3	16/03/2024 13:11	17/03/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	45003	807,10
713	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35041079	1	3	16/03/2024 13:16	16/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	55584	66,64
714	39	3	2024	16560	ARR01L2	ARR	35041117	1	3	16/03/2024 13:19	17/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	17867	1257,02
715	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35041123	1	3	16/03/2024 13:19	17/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	222	13375	5162,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
716	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35041131	1	3	16/03/2024 13:19	16/03/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	19067	2225,23
717	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35041141	1	3	16/03/2024 13:21	17/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	13339	278,36
718	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35041141	1	3	16/03/2024 13:21	17/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13339	21,56
719	39	3	2024	13244	ARP01M3	ARP	35041161	1	3	16/03/2024 13:24	17/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13339	22,01
720	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35041195	1	3	16/03/2024 13:27	17/03/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	37385	23,86
721	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35041203	1	3	16/03/2024 13:27	17/03/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	26093	194,82
722	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35041229	1	3	16/03/2024 13:29	17/03/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	49	48331	1421,04
723	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35041273	1	3	16/03/2024 13:34	16/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27256	24,63
724	39	3	2024	16564	ARU01Y4	ARU	35041319	1	3	16/03/2024 13:39	17/03/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	29618	1117,98
725	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35041363	1	3	16/03/2024 18:12	17/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	38491	263,13
726	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35041387	1	3	16/03/2024 13:43	18/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	48331	990,48
727	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35041391	1	3	16/03/2024 13:44	17/03/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	20,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
728	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35041399	1	3	16/03/2024 13:45	17/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22052	88,62
729	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35041603	1	3	16/03/2024 13:55	16/03/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	18390	51,49
730	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35041633	1	3	16/03/2024 14:05	16/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	18149	1185,13
731	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	35041647	1	3	16/03/2024 14:05	18/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42249	46,90
732	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	35041677	1	3	16/03/2024 14:08	16/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	977	108948	2180,34
733	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	35041703	1	3	16/03/2024 07:37	16/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	8,57
734	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	35041719	1	3	16/03/2024 14:13	17/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	23871	866,30
735	39	3	2024	13242	ART01N4	ART	35041725	1	3	16/03/2024 14:15	16/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	40555	62,24
736	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35041747	1	3	16/03/2024 14:17	18/03/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	34,41
737	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35041781	1	3	16/03/2024 14:22	18/03/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	51,17
738	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35041799	1	3	16/03/2024 14:24	16/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	9,52
739	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	35041813	1	3	16/03/2024 14:25	16/03/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34998	12,69
740	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35041839	1	3	16/03/2024 14:29	17/03/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	27,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
741	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	35041859	1	3	16/03/2024 14:32	17/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31732	9,66
742	39	3	2024	16561	SBC01L2	SBC	35041861	1	3	16/03/2024 14:32	16/03/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31462	7,99
743	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35041947	1	3	16/03/2024 14:41	17/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	29618	1726,03
744	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35041953	1	3	16/03/2024 14:42	18/03/2024 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	76052	3641,30
745	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35041999	1	3	16/03/2024 14:48	18/03/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	33,93
746	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	35042025	1	3	16/03/2024 14:50	17/03/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	105772	87,93
747	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35042139	1	3	16/03/2024 15:02	16/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22273	15,90
748	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	35042203	1	3	16/03/2024 15:12	17/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	9,61
749	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35042227	1	3	16/03/2024 15:14	16/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	21371	55,05
750	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	35042233	1	3	16/03/2024 15:15	16/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13715	5,49
751	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35042245	1	3	16/03/2024 15:17	16/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	55838	48,24
752	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	35042285	1	3	16/03/2024 15:23	17/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16519	23,72
753	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	35042305	1	3	16/03/2024 15:25	16/03/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14205	7,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
754	39	3	2024	13276	DMC01C5	DMC	35042369	1	3	16/03/2024 15:32	16/03/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	57201	39,75
755	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	35042455	1	3	16/03/2024 15:40	16/03/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	54123	101,41
756	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35042481	1	3	16/03/2024 15:41	16/03/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22052	14,04
757	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35042521	1	3	16/03/2024 15:44	17/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	45003	69,29
758	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	35042583	1	3	16/03/2024 15:50	16/03/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	132	42249	739,64
759	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35042635	1	3	16/03/2024 15:55	17/03/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	45003	1147,30
760	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	35042641	1	3	16/03/2024 15:56	17/03/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29475	38,16
761	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35042653	1	3	16/03/2024 15:56	16/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	55584	73,41
762	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	35042657	1	3	16/03/2024 15:56	17/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	25083	196,25
763	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	35042741	1	3	16/03/2024 16:07	18/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	11823	87,26
764	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	35042755	1	3	16/03/2024 16:08	17/03/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13375	49,41
765	39	3	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	35042789	1	3	16/03/2024 16:13	16/03/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	106	21391	234,73
766	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	35042801	1	3	16/03/2024 16:14	17/03/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	31,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
767	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35042849	1	3	16/03/2024 16:21	17/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	16,48
768	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35042909	1	3	16/03/2024 16:28	17/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	13768	262,93
769	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35042909	1	3	16/03/2024 16:28	17/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	13768	622,09
770	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	35042913	1	3	16/03/2024 20:18	17/03/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	490	49311	5947,38
771	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35042925	1	3	16/03/2024 15:46	16/03/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38491	7,71
772	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35042939	1	3	16/03/2024 16:34	17/03/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	48239	810,54
773	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35042939	1	3	16/03/2024 16:34	17/03/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	48239	654,49
774	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35042939	1	3	16/03/2024 16:34	17/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	48239	165,14
775	39	3	2024	13249	BCR01C2	BCR	35042941	1	3	16/03/2024 16:34	17/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	19,21
776	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35042983	1	3	16/03/2024 16:39	17/03/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20940	8,19
777	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35042987	1	3	16/03/2024 16:39	17/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	17,23
778	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	35043045	1	3	16/03/2024 16:48	17/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	37022	172,09



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
779	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	35043073	1	3	15/03/2024 21:29	17/03/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	34998	93,20
780	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	35043179	1	3	16/03/2024 17:03	17/03/2024 07:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	22273	1548,78
781	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	35043189	1	3	16/03/2024 17:30	17/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	40555	59,95
782	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	35043189	1	3	16/03/2024 23:38	17/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	630	40555	1537,37
783	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35043201	1	3	16/03/2024 17:06	17/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	135	45003	2596,13
784	39	3	2024	15849	IGT01M5	IGT	35043219	1	3	16/03/2024 16:49	17/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	61942	861,64
785	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	35043223	1	3	16/03/2024 17:08	17/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	48239	353,00
786	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35043303	1	3	16/03/2024 17:16	17/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45003	22,23
787	39	3	2024	13276	DMC01C6	DMC	35043311	1	3	16/03/2024 17:16	17/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	19,89
788	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35043421	1	3	16/03/2024 17:30	17/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	29176	4381,00
789	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35043435	1	3	16/03/2024 17:32	16/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	20940	298,24
790	39	3	2024	13249	BCR01C6	BCR	35043439	1	3	16/03/2024 15:49	17/03/2024 02:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	10,75
791	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35043455	1	3	16/03/2024 17:35	17/03/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25416	285,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
792	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35043455	1	3	16/03/2024 17:35	17/03/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25416	174,61
793	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35043481	1	3	16/03/2024 17:37	17/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	48239	547,55
794	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	35043501	1	3	16/03/2024 17:41	17/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	16,24
795	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35043507	1	3	16/03/2024 17:41	16/03/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16519	8,98
796	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	35043533	1	3	16/03/2024 17:45	18/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	21371	451,98
797	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35043557	1	3	16/03/2024 17:47	17/03/2024 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	52101	202,08
798	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35043607	1	3	16/03/2024 17:51	16/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	55584	45,88
799	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35043607	1	3	16/03/2024 22:53	16/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	270	55584	15,15
800	39	3	2024	13334	MSJ01M9	MSJ	35043623	1	3	16/03/2024 17:52	17/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	77994	48,94
801	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35043635	1	3	16/03/2024 17:53	17/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21371	352,46
802	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35043649	1	3	16/03/2024 17:55	16/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25416	40,83
803	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	35043677	1	3	16/03/2024 17:56	17/03/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22273	130,81
804	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35043707	1	3	16/03/2024 17:59	16/03/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53782	9,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
805	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	35043723	1	3	16/03/2024 18:02	17/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	38828	232,48
806	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	35043723	1	3	16/03/2024 18:02	17/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38828	16,00
807	39	3	2024	15853	AQZ0114	AQZ	35043737	1	3	16/03/2024 18:03	18/03/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	33,26
808	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	35043779	1	3	16/03/2024 18:07	17/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21371	23,01
809	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35043807	1	3	16/03/2024 18:10	17/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	6,25
810	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	35043833	1	3	16/03/2024 18:12	17/03/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	24446	6,78
811	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	35043869	1	3	16/03/2024 18:17	17/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22761	53,90
812	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35043883	1	3	15/03/2024 10:25	17/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	49058	236,26
813	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35043883	1	3	17/03/2024 08:17	17/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	49058	115,23
814	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	35043895	1	3	16/03/2024 15:50	18/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	38740	434,51
815	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35043957	1	3	16/03/2024 18:25	17/03/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	24,56
816	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	35043963	1	3	16/03/2024 18:27	17/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28267	176,48
817	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35044039	1	3	16/03/2024 18:33	16/03/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17233	4,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
818	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	35044051	1	3	16/03/2024 18:34	18/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	29,51
819	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35044081	1	3	16/03/2024 18:38	16/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	53782	16,06
820	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35044105	1	3	16/03/2024 18:41	17/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	19595	141,56
821	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35044119	1	3	16/03/2024 18:42	17/03/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49058	30,82
822	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35044143	1	3	16/03/2024 18:46	17/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29618	111,76
823	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35044143	1	3	16/03/2024 18:46	17/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29618	28,17
824	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	35044151	1	3	15/03/2024 15:51	18/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	210	49058	14222,66
825	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35044165	1	3	16/03/2024 18:50	17/03/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	29618	1210,81
826	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	35044169	1	3	16/03/2024 18:50	18/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15383	124,47
827	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35044241	1	3	16/03/2024 19:03	17/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	37385	22,04
828	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35044253	1	3	16/03/2024 19:04	16/03/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1169	118530	1498,27
829	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35044253	1	3	16/03/2024 19:04	16/03/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	847	118530	1776,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
830	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35044253	1	3	16/03/2024 19:04	16/03/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	983	118530	4420,22
831	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35044259	1	3	16/03/2024 19:04	17/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	311	16578	4607,38
832	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35044285	1	3	16/03/2024 19:06	18/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	38,37
833	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35044295	1	3	16/03/2024 19:07	17/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	24446	196,90
834	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	35044309	1	3	16/03/2024 19:08	17/03/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	13,09
835	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35044313	1	3	16/03/2024 19:08	17/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45003	18,86
836	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	35044353	1	3	16/03/2024 19:13	16/03/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	118530	40,80
837	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35044359	1	3	16/03/2024 19:14	17/03/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	35205	1805,96
838	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	35044363	1	3	16/03/2024 19:14	17/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	43601	100,63
839	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35044511	1	3	16/03/2024 19:34	17/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	35537	680,08
840	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35044515	1	3	16/03/2024 19:34	18/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21371	156,20
841	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35044575	1	3	16/03/2024 19:41	17/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	24434	138,06
842	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35044581	1	3	16/03/2024 19:35	16/03/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	31677	259,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
843	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35044583	1	3	16/03/2024 19:42	16/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	53782	14,90
844	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35044623	1	3	16/03/2024 19:46	17/03/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17233	14,77
845	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35044639	1	3	16/03/2024 19:50	17/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	22,25
846	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35044683	1	3	16/03/2024 19:55	17/03/2024 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	66582	453,38
847	39	3	2024	13254	BJD01L6	BJD	35044683	1	3	17/03/2024 03:29	17/03/2024 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3421	66582	1822,63
848	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	35044689	1	3	16/03/2024 19:57	19/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	76052	3935,24
849	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35044725	1	3	16/03/2024 20:00	18/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	16578	149,19
850	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	35044763	1	3	16/03/2024 20:05	16/03/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	108948	18,83
851	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35044773	1	3	16/03/2024 20:06	17/03/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	52101	552,80
852	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35044801	1	3	16/03/2024 20:08	17/03/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	455	52101	2754,90
853	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35044821	1	3	16/03/2024 20:11	17/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	16578	754,04
854	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	35044915	1	3	16/03/2024 20:13	17/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	17867	216,39
855	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	35045097	1	3	16/03/2024 20:23	17/03/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	181	21913	1499,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
856	39	3	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35045107	1	3	16/03/2024 20:24	17/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	77994	648,35
857	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35045125	1	3	16/03/2024 20:35	18/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	48239	192,86
858	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	35045129	1	3	16/03/2024 20:23	16/03/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	57201	20,89
859	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35045177	1	3	16/03/2024 20:31	17/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	77994	742,74
860	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35045179	1	3	16/03/2024 20:36	18/03/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	76052	510,90
861	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35045277	1	3	16/03/2024 20:42	17/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21391	93,97
862	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35045277	1	3	16/03/2024 20:42	18/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21391	419,99
863	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35045277	1	3	18/03/2024 11:36	18/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21391	15,56
864	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	35045325	1	3	16/03/2024 20:48	17/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	13375	1274,07
865	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35045327	1	3	16/03/2024 20:48	17/03/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	49058	297,37
866	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	35045337	1	3	16/03/2024 20:50	17/03/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	60900	2345,07
867	39	3	2024	16567	MRG01C7	MRG	35045377	1	3	16/03/2024 20:55	17/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	55838	45,11
868	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35045445	1	3	16/03/2024 21:01	18/03/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	23871	5294,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
869	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	35045451	1	3	16/03/2024 21:01	17/03/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	24,00
870	39	3	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	35045455	1	3	16/03/2024 21:02	17/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	77994	13,52
871	39	3	2024	16566	SBU01S9	SBU	35045499	1	3	16/03/2024 21:06	17/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	15,36
872	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	35045501	1	3	16/03/2024 21:07	17/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	19,07
873	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35045523	1	3	16/03/2024 21:08	18/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	38828	1657,90
874	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35045523	1	3	16/03/2024 21:08	18/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	38828	434,71
875	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35045523	1	3	16/03/2024 21:08	18/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	38828	86,94
876	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35045523	1	3	18/03/2024 14:58	18/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	38828	71,07
877	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35045529	1	3	16/03/2024 21:10	17/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	60	18744	939,85
878	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	35045555	1	3	16/03/2024 21:14	17/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	74040	5,57
879	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	35045555	1	3	16/03/2024 23:54	17/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	322	74040	39,36
880	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35045559	1	3	16/03/2024 21:14	16/03/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	76052	32,17
881	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	35045573	1	3	16/03/2024 21:17	17/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	18,21



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
882	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35045579	1	3	16/03/2024 21:17	17/03/2024 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	77994	10,33
883	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35045691	1	3	16/03/2024 21:31	17/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	146	76052	3861,74
884	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	35045711	1	3	16/03/2024 21:32	17/03/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	3,08
885	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35045717	1	3	16/03/2024 21:34	17/03/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	77994	109,24
886	39	3	2024	13389	TME01P7	TME	35045799	1	3	16/03/2024 21:42	17/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	13768	99,72
887	39	3	2024	13375	SLC01S2	SLC	35045809	1	3	16/03/2024 21:43	17/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	12,06
888	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	35045887	1	3	16/03/2024 21:52	17/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	22645	320,05
889	39	3	2024	13360	PGB01P4	PGB	35045969	1	3	16/03/2024 22:02	18/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	74040	81,15
890	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	35046001	1	3	16/03/2024 22:06	18/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	104662	1028,99
891	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35046011	1	3	16/03/2024 22:07	17/03/2024 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	54806	124,15
892	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	35046047	1	3	16/03/2024 22:11	17/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	73906	74,57
893	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35046055	1	3	16/03/2024 22:13	18/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	76052	696,45
894	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	35046071	1	3	16/03/2024 22:15	18/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	69	34297	1974,34
895	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	35046197	1	3	16/03/2024 22:41	17/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	34998	829,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
896	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	35046219	1	3	16/03/2024 22:47	17/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	511	38828	5956,98
897	39	3	2024	13282	DID01F9	DID	35046251	1	3	16/03/2024 22:55	19/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	62518	6204,02
898	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35046321	1	3	16/03/2024 23:15	17/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	126	50969	388,40
899	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35046369	1	3	16/03/2024 23:25	17/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	227	59241	2467,24
900	39	3	2024	13255	BMS01S8	BMS	35046429	1	3	16/03/2024 23:37	17/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	145	118530	3387,36
901	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	35046463	1	3	16/03/2024 23:44	17/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	219	73906	1882,61
902	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	35046483	1	3	16/03/2024 23:50	17/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	10,19
903	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	35046757	1	3	16/03/2024 11:38	17/03/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	19067	4093,89
904	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35046773	1	3	15/03/2024 19:40	17/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13329	804,70
905	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35046773	1	3	15/03/2024 19:40	17/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13329	39,85
906	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35046781	1	3	16/03/2024 10:30	17/03/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	29176	741,14
907	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	35047139	1	3	16/03/2024 19:55	17/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	14,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
908	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35047737	1	3	16/03/2024 20:43	17/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	22052	5017,81
909	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35049309	1	3	16/03/2024 18:20	17/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	16,53
910	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35049407	1	3	16/03/2024 21:32	17/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	76052	1338,41
911	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35049409	1	3	16/03/2024 18:53	17/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41205	83,45
912	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35050993	1	3	15/03/2024 16:13	18/03/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	13341	5814,52
913	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35050993	1	3	15/03/2024 16:13	18/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	13341	371,57
914	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35050993	1	3	18/03/2024 02:57	18/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13341	15,58
915	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	35050993	1	3	18/03/2024 10:28	18/03/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	13341	759,14
916	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35051381	1	3	15/03/2024 19:16	17/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55838	84,85
917	39	3	2024	15858	ESB01S6	ESB	35051997	1	3	16/03/2024 22:18	18/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	21913	499,13
918	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35053027	1	3	16/03/2024 10:26	17/03/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25319	112,41
919	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35054761	1	3	15/03/2024 18:29	18/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21371	368,20
920	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	35054761	1	3	17/03/2024 19:38	18/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21371	122,47
921	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35077133	1	3	16/03/2024 14:17	19/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	48331	1262,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2030	10966	3858,13
923	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2332	10966	5248,94
924	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1342	10966	3125,37
925	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	309	10966	740,48
926	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	10966	206,42
927	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	10966	319,66
928	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01806566	1	3	15/03/2024 00:05	15/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	10966	89,64
929	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01806568	1	3	15/03/2024 00:17	15/03/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	657	27247	607,54
930	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01806568	1	3	15/03/2024 00:17	15/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	27247	142,20
931	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01806568	1	3	15/03/2024 00:17	15/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	27247	34,07
932	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01806568	1	3	15/03/2024 00:17	15/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	270	27247	510,22
933	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01806568	1	3	15/03/2024 00:17	15/03/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	27247	291,76
934	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	BA01806584	1	3	15/03/2024 00:34	15/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	264	26093	187,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	BA01806584	1	3	15/03/2024 00:34	15/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	740	16519	525,19
936	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	BA01806584	1	3	15/03/2024 00:34	15/03/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1107	26093	1229,39
937	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	BA01806584	1	3	15/03/2024 00:34	15/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	867	26093	1006,92
938	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	BA01806584	1	3	15/03/2024 00:34	15/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2221	26093	2597,34
939	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01806610	1	3	15/03/2024 00:56	15/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4377	76052	254,11
940	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 01:00	15/03/2024 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	34998	1325,23
941	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 01:00	15/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	34998	163,47
942	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 01:00	15/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	34998	292,53
943	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 01:00	15/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	34998	782,95
944	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 09:36	15/03/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	34998	50,41
945	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 09:45	15/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	34998	60,75
946	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 09:45	15/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	34998	34,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
947	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01806638	1	3	15/03/2024 09:45	15/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	34998	172,87
948	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 01:32	15/03/2024 04:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	49058	364,36
949	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 01:32	15/03/2024 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	169	49058	1084,32
950	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 01:32	15/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	355	49058	3790,22
951	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 08:05	15/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	49058	23,69
952	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 08:05	15/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	49058	83,82
953	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01806668	1	3	15/03/2024 08:05	15/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	49058	380,57
954	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	BA01806724	1	3	15/03/2024 01:02	15/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	15291	517,01
955	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	BA01806724	1	3	15/03/2024 01:02	15/03/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	338	15291	1149,67
956	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	BA01806724	1	3	15/03/2024 01:02	15/03/2024 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	15291	1033,08
957	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	BA01806724	1	3	15/03/2024 01:02	16/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	15291	161,75
958	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01806746	1	3	15/03/2024 04:17	15/03/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	569	18390	90,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
959	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	BA01806746	1	3	15/03/2024 04:17	15/03/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	18390	1,11
960	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01806746	1	3	15/03/2024 04:17	15/03/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	18390	368,09
961	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01806746	1	3	15/03/2024 04:17	15/03/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18390	19,90
962	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	BA01806746	1	3	15/03/2024 04:17	15/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	175	18390	1089,47
963	39	3	2024	15847	CTO01P3	CTO	BA01806788	1	3	15/03/2024 05:40	15/03/2024 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	772	19460	653,63
964	39	3	2024	15847	CTO01P3	CTO	BA01806788	1	3	15/03/2024 05:40	15/03/2024 06:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	19460	52,49
965	39	3	2024	15847	CTO01P3	CTO	BA01806788	1	3	15/03/2024 05:40	15/03/2024 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	981	19460	1298,74
966	39	3	2024	15847	CTO01P3	CTO	BA01806788	1	3	15/03/2024 05:40	15/03/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	311	19460	604,12
967	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01806806	1	3	15/03/2024 05:49	15/03/2024 07:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	545	16519	641,13
968	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01806806	1	3	15/03/2024 05:49	15/03/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	183	16519	303,47
969	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01806806	1	3	15/03/2024 05:49	15/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	16519	237,01
970	39	3	2024	13389	TME01P8	TME	BA01806820	1	3	15/03/2024 06:21	15/03/2024 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	13768	172,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
971	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01806842	1	3	15/03/2024 06:51	15/03/2024 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	24446	76,73
972	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01806842	1	3	15/03/2024 06:51	15/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	24446	225,81
973	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01806842	1	3	15/03/2024 06:51	15/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	24446	486,32
974	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01806842	1	3	15/03/2024 10:20	15/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	24446	476,55
975	39	3	2024	13375	SLC0156	SLC	BA01806842	1	3	15/03/2024 10:47	15/03/2024 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	229	24446	649,34
976	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	BA01806844	1	3	15/03/2024 11:27	15/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	24434	850,16
977	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01806854	1	3	15/03/2024 07:58	15/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	393	20940	2892,92
978	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	BA01806870	1	3	15/03/2024 08:22	15/03/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1100	77994	72,72
979	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	BA01806870	1	3	15/03/2024 08:22	15/03/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2820	77994	235,00
980	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	BA01806870	1	3	15/03/2024 08:27	15/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	677	77994	802,43
981	39	3	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	BA01806870	1	3	15/03/2024 08:27	15/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	77994	227,94
982	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	BA01806880	1	3	15/03/2024 08:51	17/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	29176	1677,84



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
983	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	BA01806880	1	3	15/03/2024 13:46	15/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	29176	77,22
984	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	BA01806886	1	3	15/03/2024 08:49	15/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	13329	326,17
985	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	BA01806886	1	3	15/03/2024 08:49	15/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	561	13329	797,87
986	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	BA01806886	1	3	15/03/2024 08:49	15/03/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	13329	268,32
987	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA01806888	1	3	15/03/2024 09:00	15/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	293	11823	542,78
988	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA01806888	1	3	15/03/2024 09:00	15/03/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	11823	72,50
989	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA01806888	1	3	15/03/2024 09:00	15/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	11823	28,19
990	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01806922	1	3	15/03/2024 09:48	15/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1466	77994	1522,60
991	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	BA01806922	1	3	15/03/2024 09:48	15/03/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	77994	184,12
992	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01806922	1	3	15/03/2024 12:15	15/03/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	42249	7,52
993	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01806932	1	3	15/03/2024 13:39	15/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	11709	112,88
994	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	BA01806934	1	3	15/03/2024 11:53	15/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1239	25222	510,06
995	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01806942	1	3	15/03/2024 10:13	15/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	583	17867	770,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
996	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01806942	1	3	15/03/2024 10:13	15/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	404	17867	725,40
997	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01806942	1	3	15/03/2024 10:13	15/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	895	17867	2836,65
998	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	BA01806942	1	3	15/03/2024 10:13	15/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1053	17867	3356,15
999	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA01806986	1	3	15/03/2024 10:48	15/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	773	41205	742,94
1000	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01806986	1	3	15/03/2024 10:48	15/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	905	27256	869,81
1001	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01806986	1	3	15/03/2024 10:48	15/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	342	27256	563,45
1002	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01806986	1	3	15/03/2024 10:48	15/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	393	27256	886,65
1003	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01806986	1	3	15/03/2024 10:48	15/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	174	27256	506,39
1004	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01806990	1	3	15/03/2024 11:43	15/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3478	28267	290,80
1005	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01807002	1	3	15/03/2024 11:16	15/03/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	151	37022	279,69
1006	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01807002	1	3	15/03/2024 11:16	15/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	852	37022	1682,23
1007	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01807002	1	3	15/03/2024 11:16	15/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	341	37022	1319,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1008	39	3	2024	15855	CND01C4	CND	BA01807002	1	3	15/03/2024 13:14	15/03/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	202	37022	10,77
1009	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01807038	1	3	15/03/2024 12:17	15/03/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	326	21371	482,39
1010	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01807038	1	3	15/03/2024 12:17	15/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	26	21371	52,13
1011	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01807056	1	3	15/03/2024 12:42	15/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	322	49058	67,80
1012	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01807056	1	3	15/03/2024 12:42	15/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	334	49058	1234,13
1013	39	3	2024	15845	ADT01L6	ADT	BA01807112	1	3	15/03/2024 14:42	15/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	42002	133,86
1014	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	179	21371	10,24
1015	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3757	21371	415,36
1016	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	565	21371	70,00
1017	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1126	21371	182,35
1018	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	21371	88,82
1019	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	470	21371	1564,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1020	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3051	21371	10238,65
1021	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21371	123,54
1022	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	15/03/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	68	21371	820,27
1023	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	16/03/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	21371	91,42
1024	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:05	18/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	21371	1002,61
1025	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:28	15/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4322	21371	3013,39
1026	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:28	15/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	835	54123	582,18
1027	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	15/03/2024 10:28	15/03/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1126	21371	2604,19
1028	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	18/03/2024 15:12	18/03/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	21371	1,86
1029	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807116	1	3	18/03/2024 16:04	18/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	21371	15,06
1030	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	699	55838	64,66
1031	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1842	55838	170,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1032	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7958	55838	1523,07
1033	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1326	55838	253,78
1034	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	233	60900	45,56
1035	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	BA01807130	1	3	15/03/2024 14:41	15/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6671	55838	1304,55
1036	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01807134	1	3	15/03/2024 15:13	15/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	76052	121,24
1037	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01807148	1	3	15/03/2024 20:13	15/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	790	27247	45,42
1038	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	BA01807184	1	3	15/03/2024 16:37	15/03/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	656	49058	670,21
1039	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807190	1	3	15/03/2024 16:43	15/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	407	37385	354,88
1040	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807190	1	3	15/03/2024 16:43	15/03/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	400	37385	466,11
1041	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807190	1	3	15/03/2024 16:43	15/03/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	253	37385	1250,73
1042	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01807242	1	3	15/03/2024 15:19	15/03/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	388	20940	2133,46
1043	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01807244	1	3	15/03/2024 18:19	15/03/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	48239	34,58
1044	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01807244	1	3	15/03/2024 18:19	15/03/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	98	48239	185,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1045	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01807314	1	3	15/03/2024 20:46	15/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	45003	262,82
1046	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01807314	1	3	15/03/2024 20:46	16/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	207	45003	3396,52
1047	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807402	1	3	15/03/2024 22:49	16/03/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	441	21371	737,33
1048	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807402	1	3	15/03/2024 22:49	16/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21371	19,58
1049	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01807402	1	3	15/03/2024 22:49	16/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	21371	1396,39
1050	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01807412	1	3	16/03/2024 00:09	16/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11068	22,78
1051	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01807412	1	3	16/03/2024 00:09	16/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	11068	1101,00
1052	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01807412	1	3	16/03/2024 00:09	16/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	11068	935,66
1053	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01807412	1	3	16/03/2024 03:20	16/03/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11068	11,99
1054	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	BA01807456	1	3	16/03/2024 02:50	16/03/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	1552	40555	2162,02
1055	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	BA01807456	1	3	16/03/2024 02:50	16/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	1073	40555	15737,04
1056	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01807492	1	3	16/03/2024 06:32	16/03/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	27460	354,87
1057	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01807492	1	3	16/03/2024 06:32	16/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	353	27460	2774,58
1058	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01807492	1	3	16/03/2024 06:32	16/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	27460	480,90
1059	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01807520	1	3	16/03/2024 08:01	16/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	61942	83,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1060	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01807520	1	3	16/03/2024 08:01	16/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	61942	89,85
1061	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01807520	1	3	16/03/2024 08:01	16/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	61942	773,02
1062	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA01807520	1	3	16/03/2024 08:01	16/03/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	61942	280,81
1063	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	BA01807524	1	3	16/03/2024 09:18	16/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	50969	1,03
1064	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	BA01807556	1	3	16/03/2024 09:40	16/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	836	27256	638,38
1065	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807562	1	3	16/03/2024 09:28	16/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1390	41205	1893,49
1066	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807562	1	3	16/03/2024 09:28	16/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	41205	275,21
1067	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807562	1	3	16/03/2024 09:28	16/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	41205	190,16
1068	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807562	1	3	16/03/2024 09:28	16/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	864	41205	3242,88
1069	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	BA01807578	1	3	16/03/2024 10:39	16/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	32339	13,01
1070	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	BA01807578	1	3	16/03/2024 10:39	16/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	32339	227,98
1071	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	BA01807578	1	3	16/03/2024 10:39	16/03/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	223	32339	606,06
1072	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01807580	1	3	16/03/2024 10:53	16/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	34998	639,77
1073	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01807580	1	3	16/03/2024 10:53	16/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	34998	167,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1074	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01807580	1	3	16/03/2024 10:53	16/03/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	34998	343,58
1075	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	BA01807666	1	3	15/03/2024 11:21	15/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1742	68080	2115,56
1076	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	BA01807666	1	3	15/03/2024 11:21	15/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	68080	1392,24
1077	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	BA01807666	1	3	15/03/2024 11:21	15/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	943	68080	4839,16
1078	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	BA01807666	1	3	15/03/2024 16:09	15/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1742	68080	579,70
1079	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	BA01807678	1	3	16/03/2024 14:11	16/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	566	52101	147,47
1080	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	BA01807678	1	3	16/03/2024 14:11	16/03/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	405	52101	921,04
1081	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	BA01807678	1	3	16/03/2024 14:11	18/03/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	52101	1117,83
1082	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	16/03/2024 14:19	16/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	243	54123	207,16
1083	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	16/03/2024 14:19	16/03/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	114	54123	298,52
1084	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	16/03/2024 14:19	16/03/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	210	54123	646,39
1085	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	16/03/2024 14:19	16/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	54123	3,27
1086	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	16/03/2024 14:19	19/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	54123	141,36



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1087	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	BA01807684	1	3	19/03/2024 08:55	19/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	54123	4,08
1088	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807700	1	3	16/03/2024 14:44	16/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	401	37385	372,82
1089	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807700	1	3	16/03/2024 14:44	16/03/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	37385	120,56
1090	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807700	1	3	16/03/2024 14:44	16/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	37385	212,08
1091	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01807700	1	3	16/03/2024 14:44	16/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	37385	133,58
1092	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	BA01807742	1	3	16/03/2024 16:27	16/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1237	61942	1711,18
1093	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01807754	1	3	16/03/2024 16:39	16/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2441	16578	3390,28
1094	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01807754	1	3	16/03/2024 16:39	16/03/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	16578	930,79
1095	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01807754	1	3	16/03/2024 16:39	16/03/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1450	16578	10524,18
1096	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01807754	1	3	16/03/2024 22:55	16/03/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	16578	53,54
1097	39	3	2024	13257	CMM01C2	CMM	BA01807756	1	3	16/03/2024 17:04	17/03/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	331	32339	2432,02
1098	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01807762	1	3	16/03/2024 18:04	16/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	478	48331	1153,31
1099	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01807762	1	3	16/03/2024 18:04	16/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	48331	807,85
1100	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807780	1	3	16/03/2024 18:27	16/03/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	246	41205	331,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1101	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	BA01807780	1	3	16/03/2024 18:27	16/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	322	41205	962,96
1102	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807826	1	3	16/03/2024 19:18	16/03/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	322	31462	544,18
1103	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807826	1	3	16/03/2024 19:18	17/03/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	102	31462	615,06
1104	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807826	1	3	16/03/2024 19:18	17/03/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	31462	375,27
1105	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807826	1	3	17/03/2024 02:22	17/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	31462	168,35
1106	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01807840	1	3	16/03/2024 21:17	16/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	966	13768	51,25
1107	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807842	1	3	16/03/2024 19:52	16/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	31462	84,18
1108	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807842	1	3	16/03/2024 19:52	17/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	31462	817,43
1109	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807842	1	3	16/03/2024 19:52	17/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	31462	569,83
1110	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01807842	1	3	16/03/2024 19:52	17/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	31462	1851,14
1111	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:07	16/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1164	59241	135,15
1112	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:07	16/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	59241	0,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1113	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:07	16/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	818	59241	100,43
1114	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:07	16/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1890	21913	232,05
1115	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:07	16/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6291	59241	2163,41
1116	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01807850	1	3	16/03/2024 20:12	16/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1042	59241	282,50
1117	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA01807856	1	3	16/03/2024 20:24	16/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1765	104662	1148,23
1118	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01807868	1	3	16/03/2024 20:50	16/03/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	568	23871	215,68
1119	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01807880	1	3	16/03/2024 21:11	16/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	690	55838	1917,05
1120	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01807880	1	3	16/03/2024 21:11	18/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	55838	285,54
1121	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	BA01807886	1	3	16/03/2024 21:26	16/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	493	62518	645,83
1122	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01807886	1	3	16/03/2024 21:26	16/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6281	42249	8228,11
1123	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01807886	1	3	16/03/2024 21:26	17/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	42249	28,73
1124	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01807886	1	3	16/03/2024 22:49	16/03/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2159	42249	485,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1125	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01807886	1	3	17/03/2024 00:01	17/03/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	521	42249	557,61
1126	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01807896	1	3	16/03/2024 21:55	17/03/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	37	29618	121,63
1127	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01807896	1	3	16/03/2024 21:55	17/03/2024 02:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	29618	14,66
1128	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01807896	1	3	16/03/2024 21:55	17/03/2024 03:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	166	29618	905,12
1129	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01807898	1	3	16/03/2024 21:57	16/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	105772	142,00
1130	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA01807898	1	3	16/03/2024 21:57	16/03/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	853	105772	1230,69
1131	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01807918	1	3	16/03/2024 22:39	18/03/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	13329	403,20
1132	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	BA01807918	1	3	18/03/2024 15:45	18/03/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	13329	731,99
1133	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	16/03/2024 22:39	16/03/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	243	13341	86,27
1134	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	16/03/2024 22:58	17/03/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	363	13341	412,21
1135	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	16/03/2024 22:58	17/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	941	13341	1098,09
1136	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	16/03/2024 22:58	17/03/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	13341	210,69
1137	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	16/03/2024 22:58	17/03/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	13341	1240,79
1138	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	17/03/2024 02:02	17/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	13341	830,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1139	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01807920	1	3	17/03/2024 10:19	17/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	13341	82,72
1140	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	BA01807924	1	3	16/03/2024 23:08	16/03/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2870	57201	1386,37
1141	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	BA01807924	1	3	16/03/2024 23:08	17/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	57201	244,80
1142	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	BA01807924	1	3	16/03/2024 23:08	17/03/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1371	57201	1398,42
1143	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	BA01807924	1	3	16/03/2024 23:08	17/03/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	57201	494,93
1144	39	3	2024	13276	DMC01CA	DMC	BA01807924	1	3	16/03/2024 23:55	17/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2393	57201	182,13
1145	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	BA01808212	1	3	16/03/2024 20:13	17/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	37022	167,82
1146	39	3	2024	13248	BBL01M6	BBL	DT35378967	1	3	15/03/2024 19:34	15/03/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	43601	70,47
1147	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	DT35381209	1	3	15/03/2024 11:49	15/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	38740	42,41
1148	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	DT35381377	1	3	16/03/2024 09:47	16/03/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	38740	170,73
1149	39	3	2024	16567	MRG01C3	MRG	DT35500377	1	3	15/03/2024 09:05	16/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	55838	577,38
1150	39	3	2024	16567	MRG01C4	MRG	DT35500477	1	3	15/03/2024 09:05	15/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	55838	42,46

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 15/03/2024 a 17/03/2024 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 15 a 17/03/2024 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.

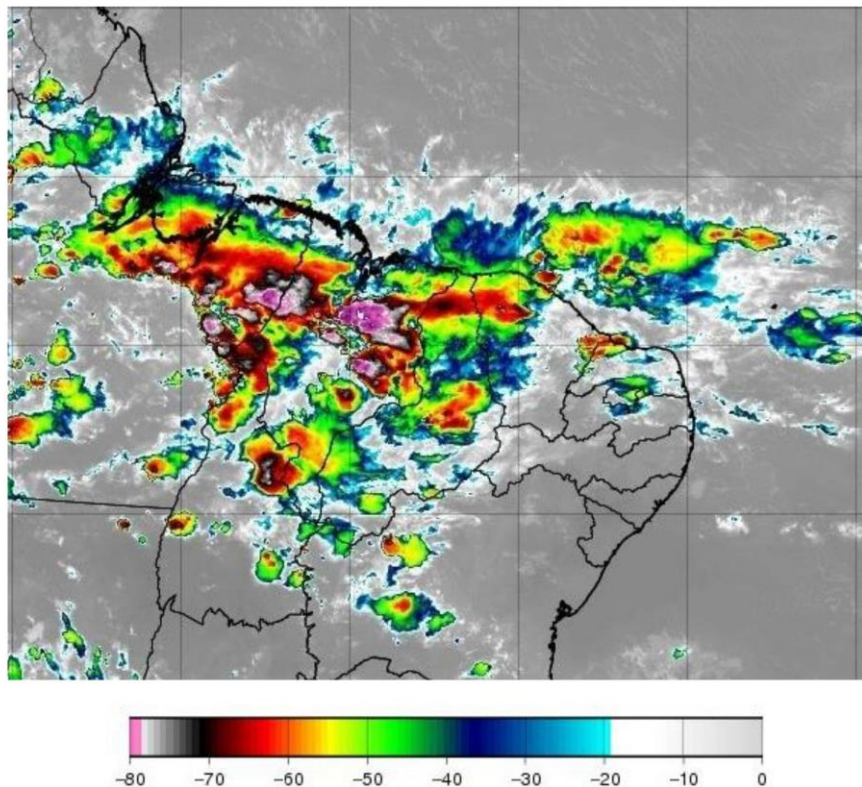


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 15/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

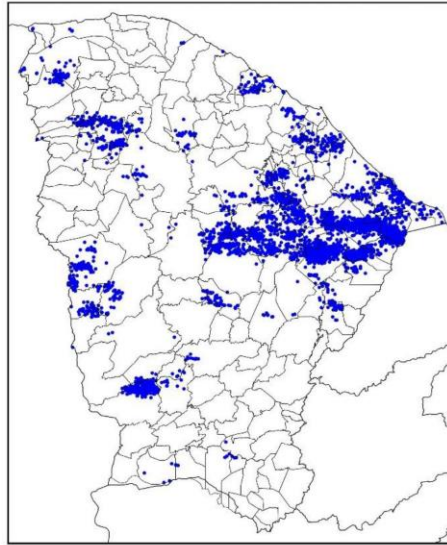
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

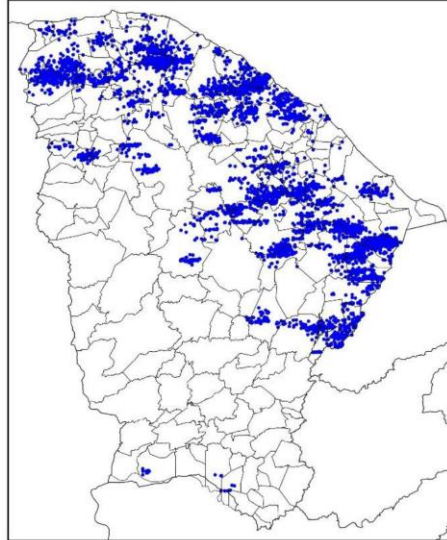
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-15



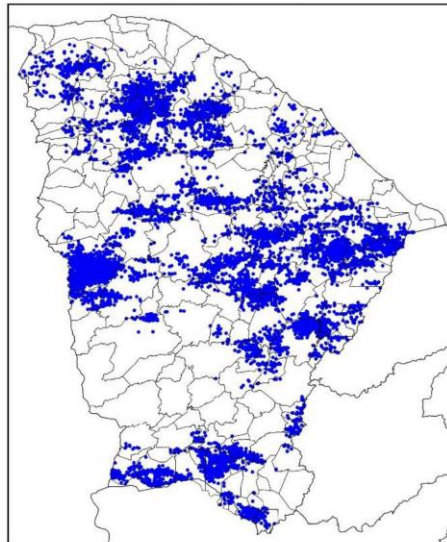
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-16



(b)

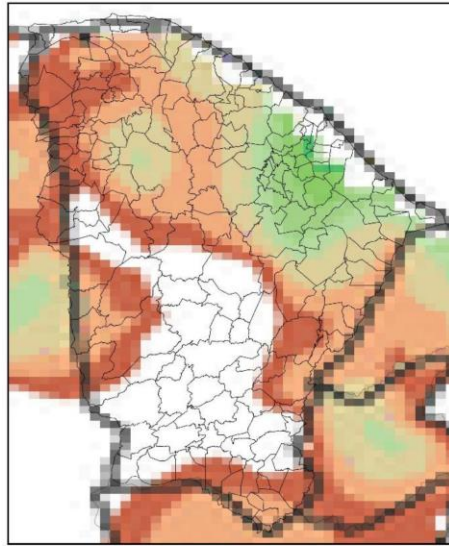
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-17



(c)

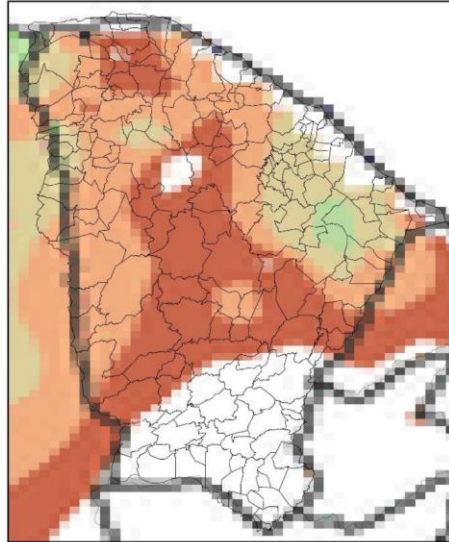
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 15/03; (b) 16/03; e (c) 17/03.

Mapa de Precipitação  
2024-03-15



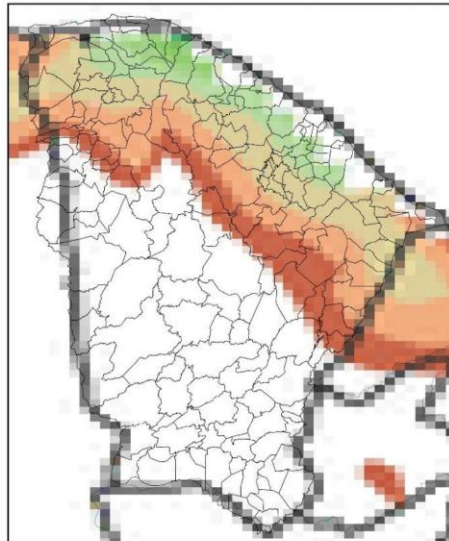
(a)

Mapa de Precipitação  
2024-03-16



(b)

Mapa de Precipitação  
2024-03-17

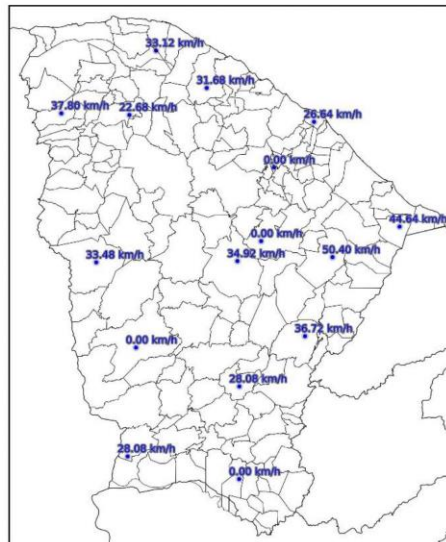


(c)



Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 15/03; (b) 16/03; e (c) 17/03.

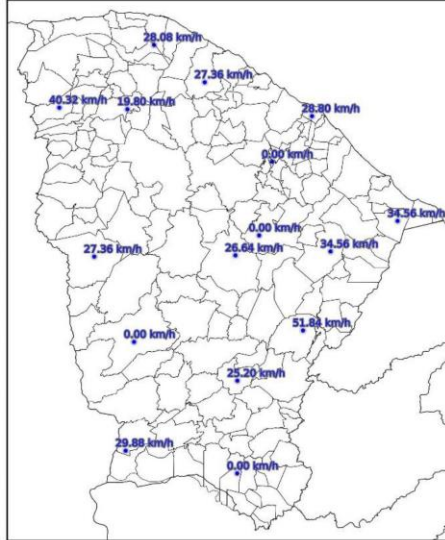
Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-15



(a)

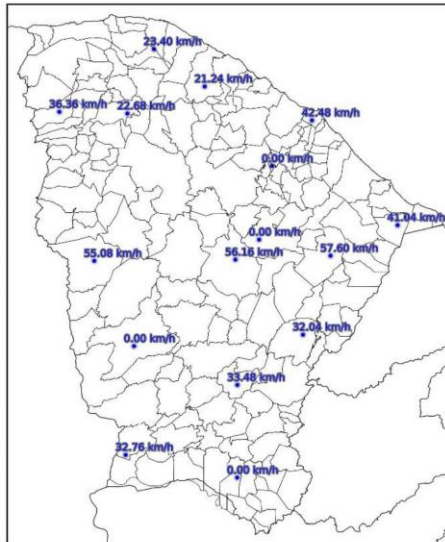


Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-16



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-17



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 15/03; (b) 16/03; e (c) 17/03.

### 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 58 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 25.594 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 15/03/2024 a 17/03/2024.

Número/Código Evento	2024-022/ENEL CE
Número/Código do Laudo	022/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 15/03 - 20h00min 16/03
Centro sul	00h00min 15/03 - 20h00min 16/03
Leste	02h00min 15/03 - 22h00min 16/03
Centro norte	01h00min 15/03 - 23h00min 16/03
Fortaleza	00h00min 15/03 - 00h00min 17/03
Metropolitana	00h00min 15/03 - 23h00min 16/03
Atlântico	00h00min 15/03 - 00h00min 17/03
Norte	02h00min 15/03 - 00h00min 17/03

## 6. REFERÊNCIAS

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

[4] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/15/chuva-no-ceara-como-foi-o-tempo-na-madrugada-desta-sexta-feira-15.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