



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

**ISE 42 – 04/2024 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico 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 .....	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	89

## 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 25 a 27 de abril 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 42 – 04/2024 – 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 25 a 27 de abril 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 550.041 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 25/04 a 27/04/2024 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:	039 – 04/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	708
Código único do Relatório:	ISE 42 – 04/2024 – 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	2024-039/ENEL CE
Número/Código do Laudo	039/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	04h00min 25/04 - 19h00min 26/04
Centro sul	05h00min 25/04 - 15h00min 26/04
Leste	00h00min 25/04 - 15h00min 26/04
Centro norte	00h00min 25/04 - 21h00min 26/04
Fortaleza	10h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Metropolitana	06h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Atlântico	00h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Norte	08h00min 25/04 - 00h00min 27/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 25 a 27 de abril 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)
25/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSEBIO / GRANJA / GUAJUBA / GUARAMIRANGA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCURIBE / NOVA OLINDA / OROS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	347	Chuva Intensa / Alagamento / Via Obstruída	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
26/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GUAJUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / 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 / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	361	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9 e 10 item 6.2

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

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 039 – 04/2024 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

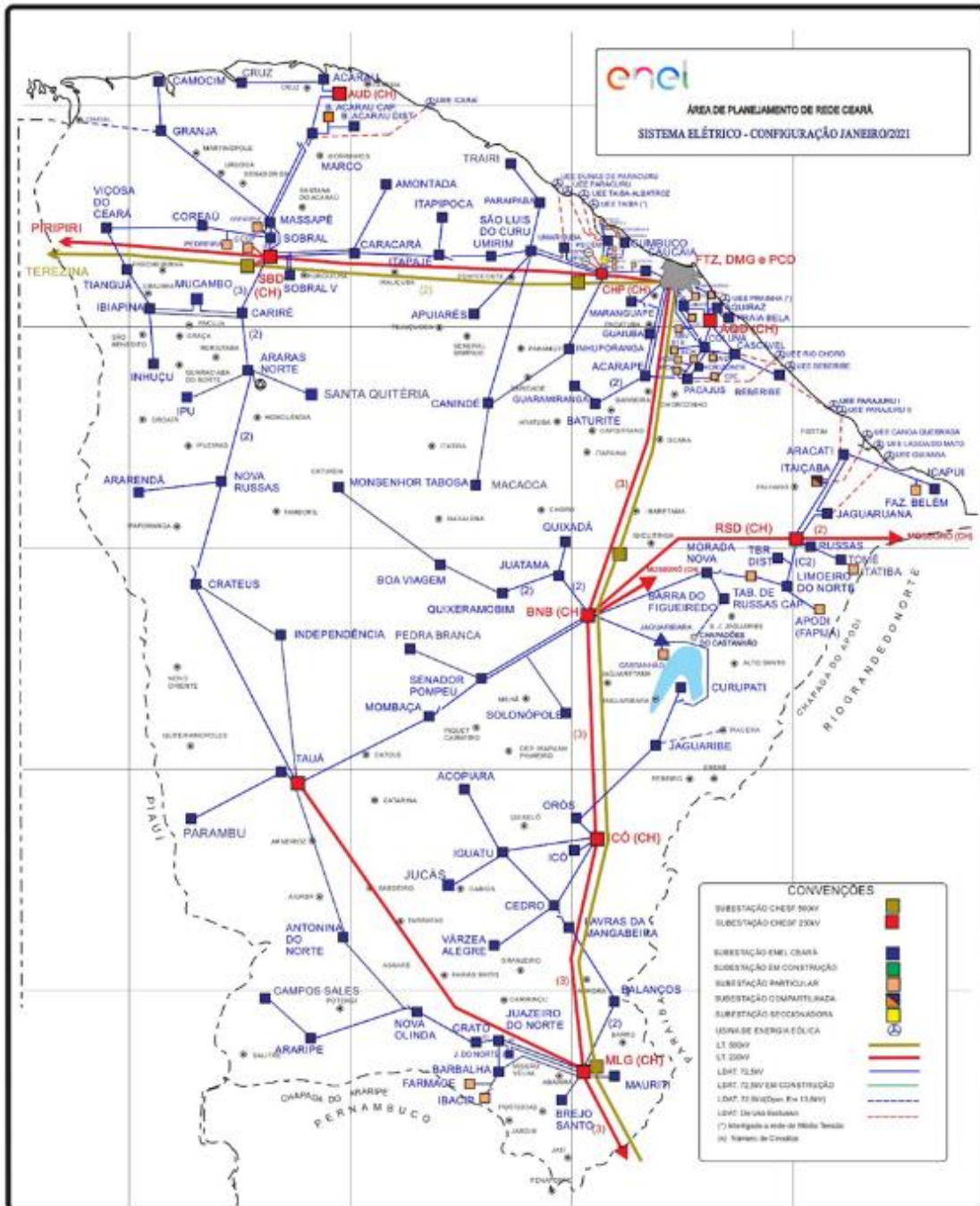


Figura 1 - Mapa geoeletrico da região afetada.

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa 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.

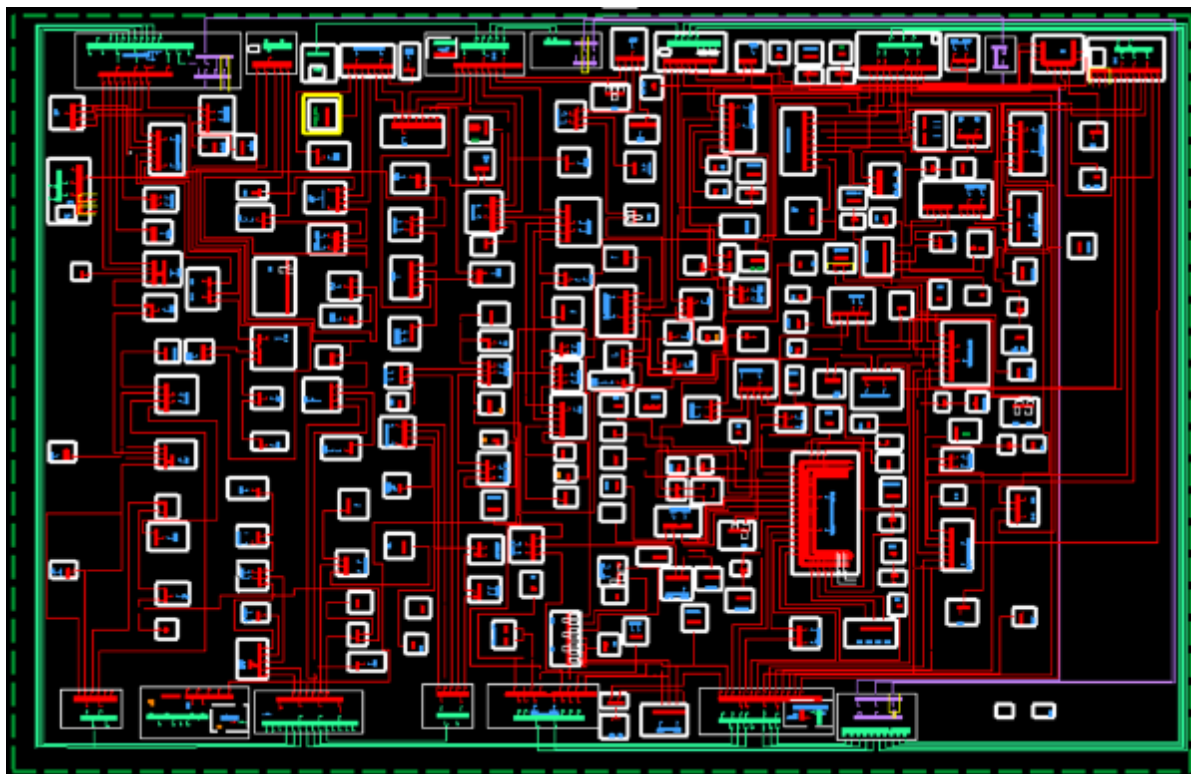


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 123 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	42	DMC	DIAS MACEDO	83	MDM	MONDUBIM
2	ACA	ACARAÚ	43	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	84	MTB	MONSENHOR TABOSA
3	ACR	ACOPIARA	44	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	85	MNV	MORADA NOVA
4	AGF	ÁGUA FRIA	45	ESB	EUSÉBIO	86	MCB	MUCAMBO
5	ADT	ALDEOTA	46	GRJ	GRANJA	87	MCP	MUCURIBE
6	AMT	AMONTADA	47	GBA	GUAIUBA	88	NVO	NOVA OLINDA
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	48	GRM	GUARAMIRANGA	89	NVR	NOVA RUSSAS
8	APR	APUIARÉS	49	HRZ	HORIZONTE	90	ORS	OROS
9	AQZ	AQUIRAZ	50	IBP	IBIAPINA	91	PCJ	PACAJUS
10	ART	ARACATI	51	ICP	ICAPUÍ	92	PAP	PAPICU
11	ARU	ARARAS I	52	ICH	ICÓ	93	PCU	PARACURU
12	ARR	ARARENDA	53	IGT	IGUATU	94	PAR	PARAIPABA
13	ARP	ARARIPE	54	IDP	INDEPENDÊNCIA	95	PBU	PARAMBU
14	BXD	BAIXO ACARAU II	55	INH	INHUÇU	96	PGB	PARANGABA



ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLN	BALANÇO	56	INP	INHUPORANGA	97	PCM	PECÉM
16	BLA	BALEIA	57	IPU	IPU	98	PEB	PEDRA BRANCA
17	BNB	BANABUIU	58	ITC	ITAIÇABA	99	PCI	PICI
18	BBL	BARBALHA	59	ITE	ITAJAJÉ	100	PDM	PINDORETAMA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	60	ITP	ITAPERI	101	PTR	PORTEIRA
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	61	ITK	ITAPIPOCA	102	PRB	PRAIA BELA
21	BRT	BATURITÉ	62	ITR	ITAREMA	103	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
22	BBR	BEBERIBE	63	JAB	JABUTI	104	QXD	QUIXADÁ
23	BVG	BOA VIAGEM	64	JGB	JAGUARIBE	105	QXB	QUIXERAMOBIM
24	BJD	BOM JARDIM	65	JGA	JAGUARUANA	106	RSU	RUSSAS I
25	BMS	BONSUCESSO	66	JGT	JAGUARUANA III	107	SQT	SANTA QUITÉRIA
26	BRJ	BREJO SANTO	67	JTM	JUATAMA	108	SLC	SÃO LUIS DO CURU
27	CMM	CAMOCIM	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	109	SNP	SENADOR POMPEU
28	CPS	CAMPOS SALES	69	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	110	SBU	SOBRAL I
29	CND	CANINDÉ	70	JCS	JUCÁS	111	SBQ	SOBRAL IV
30	CRC	CARACARÁ	71	JMA	JUREMA	112	SBC	SOBRAL V
31	CRE	CARIRÉ	72	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	113	SLP	SOLONÓPOLE
32	CSL	CASCAVEL	73	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	114	TAA	TAUÁ
33	CCA	CAUCAIA	74	MCA	MACAOCA	115	TAP	TAUAPE
34	CDO	CEDRO	75	MGY	MAGUARY	116	TNG	TIANGUÁ
35	CTO	CENTRO	76	MRG	MARANGUAPE	117	TME	TOMÉ
36	CLN	COLUNA	77	MRC	MARCO	118	TRR	TRAIRI
37	CRU	COREAÚ	78	MSP	MASSAPÊ	119	UMB	UMARITUBA
38	CAT	CRATEÚS	79	MTI	MAURITI	120	UMR	UMIRIM
39	CRT	CRATO	80	MSJ	MESSEJANA	121	VRJ	VARJOTA
40	CRZ	CRUZ	81	MLG	MILAGRES	122	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
41	CMB	CUMBUCO	82	MBC	MOMBAÇA	123	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

### 3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 91 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	PEDRA BRANCA
2	ACARAÚ	25	CEDRO	48	JUAZEIRO DO NORTE	71	PINDORETAMA
3	ACOIPIARA	26	COREAÚ	49	JUCÁS	72	PORTEIRA
4	AMONTADA	27	CRATEÚS	50	LAVRAS DA MANGABEIRA	73	QUIXADÁ
5	ANTONINA DO NORTE	28	CRATO	51	LIMOEIRO DO NORTE	74	QUIXERAMOBIM
6	APUIARÉS	29	CRUZ	52	MADALENA	75	QUIXERÉ
7	AQUIRAZ	30	EUSÉBIO	53	MARACANAU	76	RUSSAS
8	ARACATI	31	FORTALEZA	54	MARANGUAPE	77	SANTA QUITÉRIA
9	ARARENDÁ	32	GRANJA	55	MARCO	78	SÃO BENEDITO
10	ARARIPE	33	GUAIUBA	56	MASSAPÊ	79	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
11	BANABUIU	34	GUARAMIRANGA	57	MAURITI	80	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
12	BARBALHA	35	HORIZONTE	58	MILAGRES	81	SÃO LUÍS DO CURU
13	BARRO	36	IBIAPINA	59	MOMBAÇA	82	SENADOR POMPEU
14	BATURITÉ	37	ICAPUÍ	60	MONSENHOR TABOSA	83	SOBRAL
15	BEBERIBE	38	ICÓ	61	MORADA NOVA	84	SOLONÓPOLES
16	BOA VIAGEM	39	IGUATU	62	MUCAMBO	85	TAUÁ
17	BREJO SANTO	40	INDEPENDÊNCIA	63	NOVA OLINDA	86	TIANGUÁ
18	CAMOCIM	41	IPU	64	NOVA RUSSAS	87	TRAIRI
19	CAMPOS SALES	42	ITAIÇABA	65	ORÓS	88	UMIRIM
20	CANINDÉ	43	ITAJAJÉ	66	PACAJUS	89	VARJOTA
21	CARIDADE	44	ITAPIPOCA	67	PARACURU	90	VÁRZEA ALEGRE
22	CARIRÉ	45	ITAREMA	68	PARAIPABA	91	VIÇOSA DO CEARÁ
23	CASCAVEL	46	JAGUARIBE	69	PARAMBU		

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
35517085	26/04/2024 11:24:28	29/04/2024 08:44:00	Metropolit ana	ACP	343	23.778,67	7734 - Normalizada chave fusível FAA2050 fase 'C' reposto um elo de 10K. Causa: Descargas Atmosféricas.
35505255	25/04/2024 08:02:51	26/04/2024 17:20:51	Norte	MSP	354	11.788,20	61029304 - Na chave de ramal FS0883, reposto elo de 6K devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35511503	25/04/2024 17:23:35	26/04/2024 19:38:56	Atlântico	CRZ	277	7.272,87	61054286 - Na chave de ramal FOE2310 reposto elo de 10K nas fases 'B' e 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35520499	26/04/2024 17:30:12	27/04/2024 09:30:03	Centro- Norte	BVG	426	6.814,94	66029291 - Na chave de ramal FRG7445 reposto elo de 10K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35522307	26/04/2024 22:10:49	28/04/2024 12:15:33	Metropolit ana	BRT	129	4.912,18	7058 - Na chave de ramal FDJ3996, reposto elo de 10K na fase 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35518561	26/04/2024 12:44:35	27/04/2024 04:26:01	Atlântico	ITR	290	4.550,26	4316 - Na chave de ramal FOB5182, reposto dois elos de 8K nas fases 'A' e 'C'. Causa: Chuva.
35518609	26/04/2024 14:11:14	27/04/2024 20:50:24	Norte	MSP	134	4.107,47	61029304 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elos de 3K nas fases 'A' e 'B'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35503541	25/04/2024 00:12:57	25/04/2024 15:02:00	Leste	RSU	273	4.045,18	4316 - Religado o disjuntor do transformador TRU0366. Causa: Chuva.
35515541	26/04/2024 09:08:29	27/04/2024 06:05:10	Metropolit ana	ACP	188	3.937,61	7734 - Reposto um elo de 2H no transformador TAA5824 na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35517091	26/04/2024 11:25:49	27/04/2024 06:16:00	Metropolit ana	ESB	177	3.334,04	9421 - Na chave de ramal KS1952, reposto elo de 20K na fase 'C' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.

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

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

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	18
DISMANEST	17
DISMANLS	342
Tramo de MT	29
<b>Total Geral</b>	<b>406</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 25 a 27 de abril de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

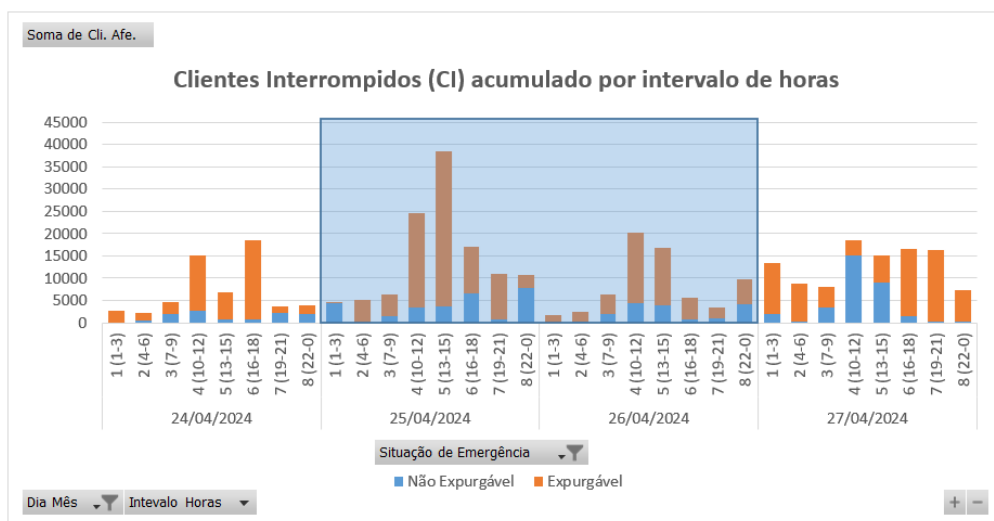


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 7.192 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.513 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 38.384 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 25/04/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.058 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 25 a 27 de abril de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 550.041 CHI.

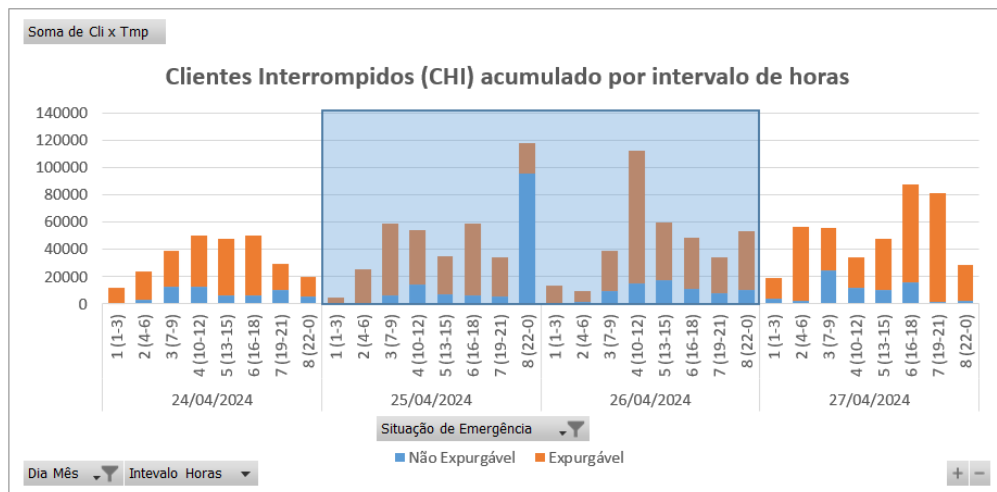


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 42 – 04/2024 – CE	Evento:	039 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 25/04/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/04/2024 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			749	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			41	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			88	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			91	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			123	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			550.041	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			139.640	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			25/04/2024 00:12:57	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			30/04/2024 16:37:29	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			16,45	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			99,50	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 2.920 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 25 a 27 de abril de 2024.

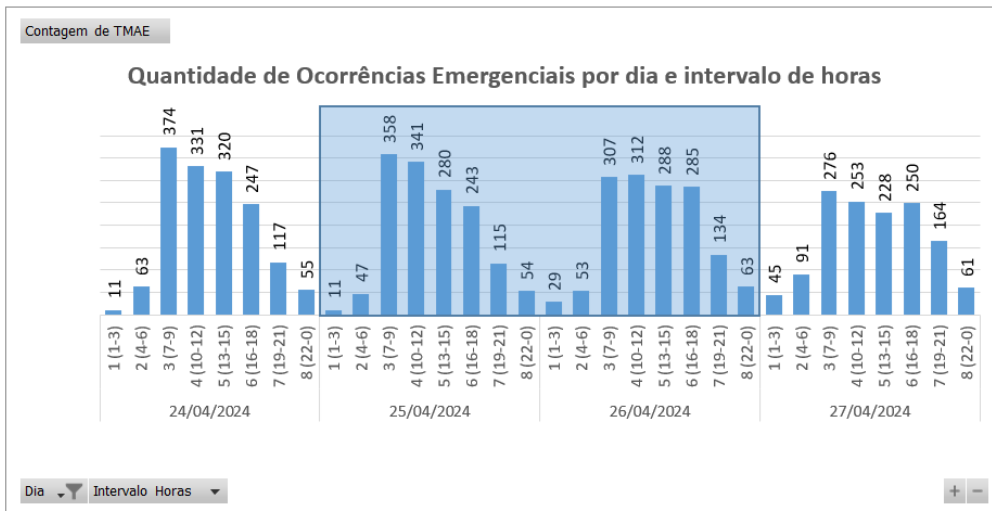


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

\*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.

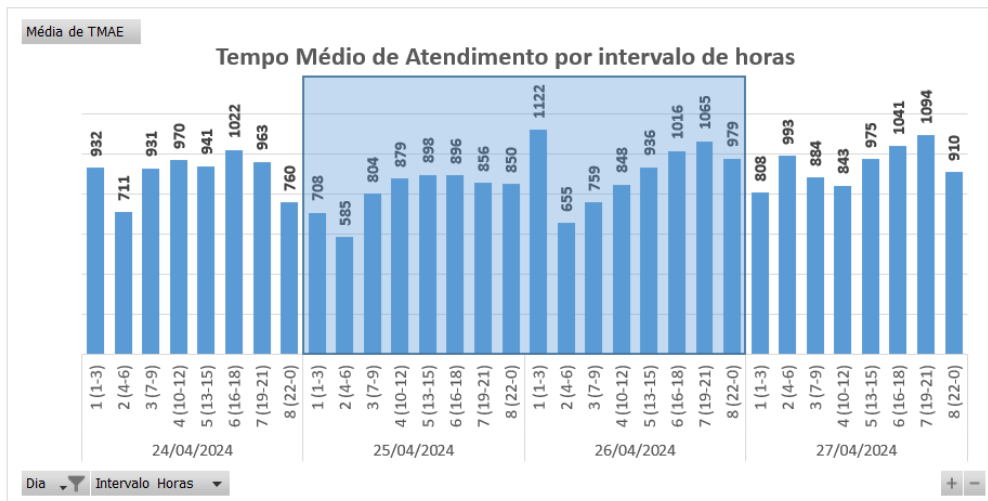


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 25 a 27 de abril de 2024.

# Funceme emite aviso de chuvas intensas para o Ceará; veja a previsão para o fim de semana

Em todo o estado as chances de chuvas é de 20% a 70%, com possibilidade de raios e rajadas de vento.

Por g1 CE

26/04/2024 11h17 · Atualizado há 2 meses



Fortaleza deve amanhecer com chuva neste sábado (27). — Foto: Fabiane de Paula/ SVM

A **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme)** emitiu um aviso, na manhã desta sexta-feira (26), sobre a **possibilidade de chuvas intensas, com riscos de eventos como raios, alagamentos e rajadas de ventos no Ceará**. O aviso vale entre sexta-feira e sábado (27).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/04/26/funceme-emite-aviso-de-chuvas-intensas-para-o-ceara-veja-a-previsao-para-o-fim-de-semana.ghtml>



## Ceará tem novo aviso de chuvas intensas até sábado (27) em todas as cidades; veja previsão

CEARÁ

Regiões central, norte e do litoral têm maiores probabilidades de fortes precipitações no fim de semana

Escrito por Redação, ceara@svm.com.br 10:33 - 26 de Abril de 2024



Legenda: Capital e Interior do Ceará têm previsão de chuvas intensas no fim de semana  
Foto: Theyse Vilana



O fim de semana deve ser de **chuvas intensas** em todas as regiões do Ceará, incluindo **Fortaleza e Região Metropolitana**, de acordo com aviso emitido pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-tem-novo-aviso-de-chuvas-intensas-ate-sabado-27-em-todas-as-cidades-veja-previsao-1.3505591>

## Após fortes chuvas, água chega próximo a telhado de casas em cidade do Ceará; vídeo

Em algumas localidades da zona rural de Russas, residências e estabelecimentos nas ilhotas às margens do Rio Jaguaribe tiveram água próximo do telhado.

Por **Gioras Xerez**, g1 CE

25/04/2024 11h42 · Atualizado há 2 meses



Após fortes chuvas, água chega próximo a telhado de casas em cidade do Ceará

Com as chuvas das últimas semanas e cheias de rios, pelos menos seis municípios do Vale do **Jaguaribe**, sofrem com os transtornos. Em algumas localidades da zona rural de **Russas**, residências e estabelecimentos nas ilhotas às margens do Rio Jaguaribe tiveram água próximo do telhado. O caso chamou atenção dos moradores, que filmaram e compartilharam imagens nas redes sociais de comércios debaixo d'água. (**ver imagens acima**).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/04/25/apos-fortes-chuvas-agua-chega-proximo-a-telhado-de-casas-em-cidade-do-ceara-video.ghtml>

# Ceará tem até 70% de chance de chuvas intensas nesta sexta, 26, e sábado, 27

Previsão indica maiores volumes para o centro-norte do Estado; precipitações devem ocorrer principalmente pela madrugada

12:06 | 26/04/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo

maçmo



Fortaleza teve o maior índice de chuvas do Ceará nesta sexta, 26 Crédito: Samuel Setubal

O Ceará estará sob alerta de chuvas intensas ao longo desta sexta-feira, 26 e sábado, 27. Segundo o aviso emitido pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), as maiores precipitações devem ocorrer na faixa centro-norte do Estado.

Segundo o alerta, a faixa superior do Ceará terá entre 41% a 70% de chances de chuvas fortes, com possibilidade de descargas elétricas e rajadas de vento. Na porção sul, a porcentagem é de até 40%.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/04/26/ceara-tem-ate-70-de-chance-de-chuvas-intensas-nesta-sexta-26-e-sabado-27.html>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 25/04/24 às 13:27 na localidade Canindé.



Figura 8. Foto registrada no dia 25/04/24 na localidade Itaiçaba.



Figura 9. Foto registrada no dia 26/04/24 na localidade Acaraú.



Figura 10. Foto registrada no dia 26/04/24 na localidade Trairí.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 42 – 04/2024 – CE	Evento: 039 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 25/04/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/04/2024 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
708	550.041	139.640	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	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35482007	1	3	25/04/2024 17:45	26/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	13045	124,58
2	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35490235	1	3	25/04/2024 09:21	26/04/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22497	144,06
3	39	4	2024	16946	CLN01F2	CLN	35490623	1	3	25/04/2024 18:27	25/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	31676	33,40
4	39	4	2024	13315	JGA01N5	JGA	35497047	1	3	26/04/2024 14:48	26/04/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	726	14126	1972,30
5	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35497047	1	3	26/04/2024 14:48	26/04/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	386	34519	1048,63
6	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35497047	1	3	26/04/2024 14:48	26/04/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	492	14126	1336,60
7	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35497327	1	3	25/04/2024 00:35	25/04/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	21003	2054,87
8	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35497473	1	3	25/04/2024 18:00	25/04/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	15513	321,68
9	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35497915	1	3	25/04/2024 06:07	25/04/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	179	64070	575,78
10	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35499527	1	3	26/04/2024 11:29	26/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	14057	1,42
11	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35499645	1	3	25/04/2024 10:02	27/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22497	109,43
12	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35499915	1	3	25/04/2024 22:15	26/04/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	132	19920	2310,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
13	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35500313	1	3	25/04/2024 08:37	26/04/2024 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	23,57
14	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	35502109	1	3	25/04/2024 13:16	26/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	14126	1256,95
15	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	35502109	1	3	26/04/2024 12:00	26/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	296	14126	867,20
16	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35502205	1	3	25/04/2024 09:28	26/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	80221	97,46
17	39	4	2024	13340	MTB01S2	MTB	35502645	1	3	25/04/2024 08:44	25/04/2024 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	17772	2010,99
18	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35502945	1	3	25/04/2024 11:57	25/04/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	92	19920	694,70
19	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35502945	1	3	25/04/2024 11:57	25/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	19920	307,72
20	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35503257	1	3	25/04/2024 10:50	28/04/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	70,09
21	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35503541	1	3	25/04/2024 00:12	25/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	273	34519	4045,18
22	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35503991	1	3	25/04/2024 01:49	25/04/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	34527	129,43
23	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35504067	1	3	25/04/2024 02:22	25/04/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	48694	2221,11
24	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35504067	1	3	25/04/2024 02:22	27/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	48694	601,12
25	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35504067	1	3	26/04/2024 20:34	27/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	48694	472,78
26	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35504153	1	3	25/04/2024 00:41	25/04/2024 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	502	45274	3647,87



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
27	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35504153	1	3	26/04/2024 00:06	26/04/2024 06:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	683	45274	4675,51
28	39	4	2024	13319	LVM01M2	LVM	35504211	1	3	25/04/2024 05:01	25/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	929	23557	4780,22
29	39	4	2024	13319	LVM01M2	LVM	35504211	1	3	25/04/2024 05:01	25/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	840	23557	5328,17
30	39	4	2024	13319	LVM01M2	LVM	35504211	1	3	25/04/2024 10:09	25/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	884	23557	1058,59
31	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35504239	1	3	25/04/2024 05:29	25/04/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	4,34
32	39	4	2024	13242	ART01N2	ART	35504251	1	3	25/04/2024 05:35	25/04/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	38295	155,60
33	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35504255	1	3	25/04/2024 05:37	25/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	45274	430,32
34	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35504295	1	3	25/04/2024 05:51	25/04/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	10933	86,25
35	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	35504307	1	3	25/04/2024 05:59	25/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	45274	24,96
36	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35504323	1	3	25/04/2024 06:06	25/04/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16843	11,14
37	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35504377	1	3	25/04/2024 06:18	25/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	29813	86,74
38	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35504429	1	3	25/04/2024 06:28	25/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	22497	205,09
39	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35504511	1	3	25/04/2024 06:43	25/04/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	25883	70,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
40	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35504527	1	3	25/04/2024 06:44	25/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	51535	63,08
41	39	4	2024	16948	PCU01L3	PCU	35504533	1	3	25/04/2024 06:45	25/04/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	7,24
42	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35504535	1	3	25/04/2024 06:46	25/04/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	15179	5,44
43	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35504549	1	3	25/04/2024 06:47	26/04/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	29,49
44	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35504575	1	3	25/04/2024 06:55	25/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15513	4,09
45	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35504575	1	3	25/04/2024 06:55	25/04/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15513	20,78
46	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35504585	1	3	25/04/2024 06:56	25/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	36186	519,03
47	39	4	2024	15848	JCS01P1	JCS	35504589	1	3	25/04/2024 06:56	25/04/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	15513	158,19
48	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35504599	1	3	25/04/2024 06:58	26/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	11662	5267,49
49	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35504603	1	3	25/04/2024 06:59	25/04/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44953	8,08
50	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35504611	1	3	25/04/2024 07:01	27/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	49920	819,62
51	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35504631	1	3	25/04/2024 07:04	25/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	15,43
52	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35504647	1	3	25/04/2024 07:07	25/04/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	16843	686,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
53	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35504687	1	3	25/04/2024 07:13	26/04/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	18931	110,16
54	39	4	2024	15854	JAB01F8	JAB	35504715	1	3	25/04/2024 07:16	27/04/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	39035	123,09
55	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35504745	1	3	25/04/2024 07:18	26/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	40187	255,35
56	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35504783	1	3	25/04/2024 07:22	25/04/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36267	22,97
57	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35504817	1	3	25/04/2024 07:25	25/04/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	19129	649,23
58	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35504859	1	3	25/04/2024 07:28	25/04/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	34519	3,43
59	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35504915	1	3	25/04/2024 07:33	26/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15665	28,74
60	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35504927	1	3	25/04/2024 07:35	25/04/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	51176	133,18
61	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35505001	1	3	25/04/2024 07:40	25/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	4,30
62	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35505011	1	3	25/04/2024 07:40	26/04/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	31,88
63	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35505049	1	3	25/04/2024 07:44	26/04/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	26,80
64	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35505063	1	3	25/04/2024 07:46	25/04/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	80221	92,19
65	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35505081	1	3	25/04/2024 07:47	26/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21003	152,03
66	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35505081	1	3	25/04/2024 22:19	26/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	21003	39,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
67	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35505157	1	3	25/04/2024 07:54	26/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	16,16
68	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35505187	1	3	25/04/2024 07:56	26/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	182	36186	5970,96
69	39	4	2024	13382	SLP01P1	SLP	35505191	1	3	25/04/2024 07:57	25/04/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	18154	62,53
70	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35505223	1	3	25/04/2024 07:59	25/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	7,59
71	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	35505231	1	3	25/04/2024 08:00	25/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	36267	55,44
72	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35505247	1	3	25/04/2024 08:01	25/04/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	32490	487,46
73	39	4	2024	13330	MSP01P1	MSP	35505255	1	3	25/04/2024 08:02	26/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	354	32668	11788,20
74	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35505271	1	3	25/04/2024 08:04	26/04/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	44953	29,19
75	39	4	2024	15504	INH01I4	INH	35505315	1	3	25/04/2024 08:09	25/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	50228	14,41
76	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35505405	1	3	25/04/2024 08:16	25/04/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	3,36
77	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35505471	1	3	25/04/2024 08:22	26/04/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	10142	137,96
78	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35505483	1	3	25/04/2024 08:22	26/04/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	19657	2349,99
79	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35505485	1	3	25/04/2024 08:22	26/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44953	32,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
80	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35505549	1	3	25/04/2024 08:27	25/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	7,38
81	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35505559	1	3	25/04/2024 20:03	26/04/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22497	44,99
82	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35505579	1	3	25/04/2024 08:29	26/04/2024 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	23189	5643,77
83	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35505579	1	3	26/04/2024 01:17	26/04/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	837	23189	79,51
84	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35505579	1	3	26/04/2024 01:30	26/04/2024 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	23189	963,00
85	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35505619	1	3	25/04/2024 08:33	28/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	74,63
86	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35505627	1	3	25/04/2024 08:34	25/04/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	6,63
87	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35505643	1	3	25/04/2024 08:35	25/04/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30879	27,97
88	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35505643	1	3	25/04/2024 18:08	26/04/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30879	19,91
89	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35505665	1	3	25/04/2024 08:36	25/04/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16843	72,20
90	39	4	2024	16948	PCU01L3	PCU	35505697	1	3	25/04/2024 08:39	26/04/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	17610	793,94
91	39	4	2024	15855	CND01C4	CND	35505727	1	3	25/04/2024 10:04	26/04/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	34527	315,26
92	39	4	2024	13343	MNV01M4	MNV	35505747	1	3	25/04/2024 08:42	26/04/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32490	15,45
93	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35505775	1	3	25/04/2024 08:45	26/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21003	133,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
94	39	4	2024	13250	BFG01N5	BFG	35505805	1	3	25/04/2024 08:47	25/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20235	12,97
95	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35505815	1	3	25/04/2024 08:49	25/04/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48694	49,95
96	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35505835	1	3	25/04/2024 08:50	26/04/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32978	77,60
97	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35505867	1	3	25/04/2024 08:53	25/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	11,51
98	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35505927	1	3	25/04/2024 08:58	27/04/2024 02:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	41,42
99	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35505937	1	3	25/04/2024 08:58	26/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38693	29,66
100	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35505951	1	3	25/04/2024 08:59	25/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32978	15,01
101	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35505953	1	3	25/04/2024 09:00	25/04/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	51535	119,64
102	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35505977	1	3	25/04/2024 09:01	26/04/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25959	155,82
103	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35505979	1	3	25/04/2024 09:01	26/04/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	260	30879	6268,24
104	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35505989	1	3	25/04/2024 09:02	25/04/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68873	166,93
105	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35506005	1	3	25/04/2024 09:04	26/04/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	40187	25,72
106	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35506023	1	3	25/04/2024 09:06	26/04/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	40187	31,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
107	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35506049	1	3	25/04/2024 09:08	26/04/2024 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	35,74
108	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35506095	1	3	25/04/2024 09:10	25/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	30879	65,36
109	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35506095	1	3	25/04/2024 11:46	25/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1407	30879	180,96
110	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35506099	1	3	25/04/2024 09:13	26/04/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	49920	168,79
111	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35506103	1	3	25/04/2024 08:02	25/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	18931	337,15
112	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35506171	1	3	25/04/2024 13:54	26/04/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27663	68,60
113	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35506227	1	3	25/04/2024 09:24	26/04/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	15179	2346,74
114	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35506241	1	3	25/04/2024 09:25	25/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	25959	1111,50
115	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35506245	1	3	25/04/2024 09:26	25/04/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	18154	90,62
116	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35506249	1	3	25/04/2024 09:26	26/04/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	10182	1244,34
117	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35506279	1	3	25/04/2024 09:28	26/04/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	23,95
118	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35506321	1	3	25/04/2024 09:33	26/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39035	28,67
119	39	4	2024	15849	IGT01M3	IGT	35506383	1	3	25/04/2024 09:38	25/04/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	57401	1051,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
120	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35506391	1	3	25/04/2024 09:39	25/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	2,46
121	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35506429	1	3	25/04/2024 18:55	26/04/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	29341	441,23
122	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35506471	1	3	25/04/2024 09:46	25/04/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45274	8,58
123	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35506489	1	3	25/04/2024 09:47	26/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25883	87,64
124	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35506491	1	3	25/04/2024 09:47	26/04/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	16,24
125	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35506497	1	3	25/04/2024 09:47	25/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	34519	910,57
126	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35506505	1	3	25/04/2024 09:47	25/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	23292	175,41
127	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35506521	1	3	25/04/2024 09:49	25/04/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27734	3,78
128	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35506525	1	3	25/04/2024 09:36	26/04/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	36186	2733,49
129	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35506525	1	3	26/04/2024 09:27	26/04/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	36186	2,94
130	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35506569	1	3	25/04/2024 09:55	25/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12607	11,41
131	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35506577	1	3	25/04/2024 09:56	25/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22497	47,29
132	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35506627	1	3	25/04/2024 10:01	25/04/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	25883	76,63



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
133	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35506635	1	3	25/04/2024 17:08	25/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	875	22497	4811,28
134	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35506655	1	3	25/04/2024 10:03	25/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	19657	763,77
135	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35506707	1	3	25/04/2024 10:06	25/04/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22248	8,59
136	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35506707	1	3	25/04/2024 10:06	25/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22248	8,75
137	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35506715	1	3	25/04/2024 10:07	26/04/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	29813	141,11
138	39	4	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35506715	1	3	26/04/2024 17:30	26/04/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	811	29813	3158,17
139	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35506857	1	3	25/04/2024 10:19	26/04/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	31,68
140	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35506909	1	3	25/04/2024 10:23	25/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	5,50
141	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35506909	1	3	25/04/2024 15:30	25/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	123	97801	47,12
142	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35506911	1	3	25/04/2024 10:23	25/04/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	7,26
143	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35506921	1	3	25/04/2024 10:24	26/04/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48494	26,78
144	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35506979	1	3	25/04/2024 10:28	26/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21170	167,92
145	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35506997	1	3	25/04/2024 10:29	25/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25505	5,30
146	39	4	2024	13339	MDM01M3	MDM	35507029	1	3	25/04/2024 10:31	25/04/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	96016	44,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
147	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35507033	1	3	25/04/2024 10:31	25/04/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	20574	50,56
148	39	4	2024	13302	INP01N5	INP	35507037	1	3	25/04/2024 10:32	26/04/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18931	24,83
149	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35507039	1	3	25/04/2024 10:32	25/04/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48694	6,31
150	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35507075	1	3	25/04/2024 10:35	26/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	36138	24,69
151	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35507155	1	3	25/04/2024 10:41	25/04/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	4,83
152	39	4	2024	13365	PCI01C1	PCI	35507201	1	3	25/04/2024 10:44	25/04/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	70558	10,16
153	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35507235	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	30617	65,61
154	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35507291	1	3	25/04/2024 10:52	26/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	23278	145,72
155	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35507379	1	3	25/04/2024 10:58	26/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48494	182,99
156	39	4	2024	15849	IGT01M1	IGT	35507389	1	3	25/04/2024 10:59	25/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	57401	170,71
157	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35507415	1	3	25/04/2024 11:00	25/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	17772	267,24
158	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35507493	1	3	25/04/2024 11:05	26/04/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	23557	1650,58
159	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35507517	1	3	25/04/2024 15:28	26/04/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	27663	143,82
160	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	35507527	1	3	25/04/2024 11:10	26/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	12374	143,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
161	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	35507527	1	3	25/04/2024 11:10	26/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	12374	24,02
162	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35507557	1	3	25/04/2024 11:12	26/04/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	20574	133,52
163	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35507561	1	3	25/04/2024 11:13	25/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23278	11,61
164	39	4	2024	13346	MCP01M3	MCP	35507571	1	3	25/04/2024 13:20	25/04/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21471	0,06
165	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 11:02	25/04/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1742	96016	3106,08
166	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 11:02	25/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1478	96016	6035,58
167	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 12:49	25/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	96016	460,11
168	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 13:01	25/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	96016	2,09
169	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 13:01	25/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	619	96016	1428,00
170	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35507587	1	3	25/04/2024 15:07	25/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	96016	0,21
171	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35507607	1	3	25/04/2024 12:50	25/04/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	32535	103,45
172	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35507655	1	3	25/04/2024 11:17	25/04/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	62	29341	627,30
173	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35507677	1	3	25/04/2024 11:18	26/04/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	27663	247,92
174	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35507705	1	3	25/04/2024 11:20	26/04/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	68873	1410,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
175	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35507767	1	3	25/04/2024 11:25	26/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	24,74
176	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35507783	1	3	25/04/2024 11:26	25/04/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27382	28,59
177	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35507783	1	3	25/04/2024 11:26	25/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	27382	106,76
178	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35507859	1	3	25/04/2024 11:33	25/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	4,10
179	39	4	2024	13257	CMM01C3	CMM	35507867	1	3	25/04/2024 11:33	27/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	47,64
180	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35507903	1	3	25/04/2024 11:36	28/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	30879	820,83
181	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35507903	1	3	28/04/2024 12:25	28/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	510	30879	920,41
182	39	4	2024	15504	INH01I4	INH	35507907	1	3	25/04/2024 11:36	25/04/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	50228	303,60
183	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35507981	1	3	25/04/2024 11:42	27/04/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29341	51,75
184	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35508039	1	3	25/04/2024 11:45	25/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27734	6,78
185	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35508059	1	3	25/04/2024 11:47	25/04/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16957	11,04
186	39	4	2024	13253	BVG01P3	BVG	35508183	1	3	25/04/2024 11:57	25/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	23278	747,74
187	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35508279	1	3	25/04/2024 12:03	27/04/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	16538	354,40
188	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35508281	1	3	25/04/2024 12:00	26/04/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	96016	23,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
189	39	4	2024	16565	JZN01M1	JZN	35508285	1	3	25/04/2024 07:41	25/04/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	80221	80,57
190	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35508295	1	3	25/04/2024 12:05	25/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	27322	643,96
191	39	4	2024	13312	JGB01M2	JGB	35508397	1	3	25/04/2024 12:13	25/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36267	13,41
192	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35508433	1	3	25/04/2024 12:17	26/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	33,72
193	39	4	2024	13385	TAP01F6	TAP	35508501	1	3	25/04/2024 12:24	25/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	47350	8,69
194	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35508555	1	3	25/04/2024 12:28	26/04/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	135	36138	2812,91
195	39	4	2024	16566	SBU01S8	SBU	35508567	1	3	25/04/2024 12:29	26/04/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	28,28
196	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35508575	1	3	25/04/2024 12:30	26/04/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	22497	331,11
197	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35508575	1	3	26/04/2024 19:01	26/04/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	22497	601,78
198	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35508609	1	3	25/04/2024 12:34	25/04/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	109	64070	973,40
199	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35508609	1	3	25/04/2024 12:34	26/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	64070	11,93
200	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35508691	1	3	25/04/2024 12:43	25/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51535	6,70
201	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35508731	1	3	25/04/2024 12:46	25/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	32668	781,29
202	39	4	2024	13238	AMT01P2	AMT	35508753	1	3	25/04/2024 12:49	26/04/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	27,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
203	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35508921	1	3	25/04/2024 13:05	26/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27322	138,26
204	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35509035	1	3	25/04/2024 13:18	26/04/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	20,48
205	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35509113	1	3	25/04/2024 13:26	25/04/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	45274	27,28
206	39	4	2024	16945	CSL01C8	CSL	35509149	1	3	25/04/2024 13:30	26/04/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	26,03
207	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35509155	1	3	25/04/2024 13:30	26/04/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	36138	1806,67
208	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35509157	1	3	25/04/2024 14:42	26/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	16843	478,12
209	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35509253	1	3	25/04/2024 13:43	27/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	44,78
210	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35509257	1	3	25/04/2024 13:43	25/04/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	45274	118,72
211	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35509263	1	3	25/04/2024 13:44	25/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	21471	578,16
212	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35509263	1	3	25/04/2024 16:36	25/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	180	21471	174,30
213	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35509291	1	3	25/04/2024 13:48	25/04/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12607	8,69
214	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	35509343	1	3	25/04/2024 13:53	26/04/2024 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20235	27,24
215	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35509377	1	3	25/04/2024 13:57	26/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	36186	24,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
216	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35509521	1	3	25/04/2024 14:13	25/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	11015	63,19
217	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35509557	1	3	25/04/2024 14:15	26/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	25505	143,41
218	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35509575	1	3	25/04/2024 09:35	25/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	14057	112,90
219	39	4	2024	13242	ART01N8	ART	35509577	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	134	38295	827,52
220	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35509591	1	3	25/04/2024 14:19	25/04/2024 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27734	7,58
221	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35509631	1	3	25/04/2024 14:22	26/04/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	36186	413,46
222	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35509657	1	3	25/04/2024 14:24	26/04/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	25,15
223	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35509679	1	3	25/04/2024 14:25	26/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25883	181,30
224	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35509683	1	3	25/04/2024 14:26	26/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	27322	1967,72
225	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35509759	1	3	25/04/2024 14:34	26/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	26,06
226	39	4	2024	15847	CTO01P4	CTO	35509761	1	3	25/04/2024 14:34	25/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17997	8,58
227	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35509771	1	3	25/04/2024 14:35	26/04/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	19895	91,13
228	39	4	2024	13238	AMT01P2	AMT	35509781	1	3	25/04/2024 14:36	26/04/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	21003	104,93
229	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35509797	1	3	25/04/2024 14:37	25/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	111957	5,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
230	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35509803	1	3	25/04/2024 14:37	27/04/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48694	91,15
231	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35509837	1	3	25/04/2024 14:42	26/04/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21471	15,05
232	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35509839	1	3	25/04/2024 14:42	25/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48694	17,52
233	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35509899	1	3	25/04/2024 14:47	25/04/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	3,82
234	39	4	2024	13249	BCR01C2	BCR	35509911	1	3	25/04/2024 14:48	25/04/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	103303	534,85
235	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35509953	1	3	25/04/2024 14:52	26/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	36138	225,55
236	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35509993	1	3	25/04/2024 14:53	25/04/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	245	61995	1008,45
237	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35510001	1	3	25/04/2024 14:57	26/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	34527	467,07
238	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35510045	1	3	25/04/2024 15:01	26/04/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	32,28
239	39	4	2024	15849	IGT01M5	IGT	35510051	1	3	25/04/2024 16:54	26/04/2024 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	57401	1406,38
240	39	4	2024	15849	IGT01M5	IGT	35510051	1	3	25/04/2024 19:47	25/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	266	57401	64,65
241	39	4	2024	15849	IGT01M5	IGT	35510051	1	3	25/04/2024 19:47	26/04/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	57401	18,11
242	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35510065	1	3	25/04/2024 15:02	26/04/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	39035	100,90
243	39	4	2024	13334	MSJ01M6	MSJ	35510127	1	3	25/04/2024 15:08	25/04/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	73354	116,26
244	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35510145	1	3	25/04/2024 08:40	25/04/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44953	10,90



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
245	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35510169	1	3	25/04/2024 20:00	25/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	73354	20,69
246	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35510185	1	3	25/04/2024 15:14	27/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	16610	2563,15
247	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35510215	1	3	25/04/2024 15:17	26/04/2024 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	51824	162,10
248	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35510215	1	3	25/04/2024 15:17	26/04/2024 04:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	51824	435,90
249	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35510219	1	3	25/04/2024 15:17	25/04/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	3,26
250	39	4	2024	13249	BCR01C2	BCR	35510223	1	3	25/04/2024 15:18	26/04/2024 03:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	103303	108,60
251	39	4	2024	13249	BCR01C2	BCR	35510223	1	3	26/04/2024 03:00	26/04/2024 03:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	502	103303	184,07
252	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35510241	1	3	25/04/2024 15:19	26/04/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	29341	536,58
253	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35510303	1	3	25/04/2024 15:25	26/04/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	12260	78,90
254	39	4	2024	13273	CRT01M2	CRT	35510329	1	3	25/04/2024 15:27	26/04/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	64070	150,45
255	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35510349	1	3	25/04/2024 15:29	26/04/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	9,14
256	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35510377	1	3	25/04/2024 15:31	27/04/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	36138	793,07
257	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35510425	1	3	25/04/2024 15:35	27/04/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	41,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
258	39	4	2024	13297	IDP0111	IDP	35510485	1	3	25/04/2024 15:40	25/04/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12788	3,99
259	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35510507	1	3	25/04/2024 15:41	26/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	10182	297,15
260	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35510545	1	3	25/04/2024 15:47	26/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21170	24,08
261	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35510557	1	3	25/04/2024 15:48	25/04/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	20574	35,74
262	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35510557	1	3	25/04/2024 19:38	26/04/2024 05:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	20574	104,60
263	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35510573	1	3	25/04/2024 15:49	27/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	41,03
264	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	35510633	1	3	25/04/2024 15:57	25/04/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	4,71
265	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35510649	1	3	25/04/2024 15:58	26/04/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32535	80,81
266	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35510667	1	3	25/04/2024 15:59	27/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29813	44,17
267	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35510673	1	3	25/04/2024 16:00	26/04/2024 03:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	6467	496,14
268	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35510697	1	3	25/04/2024 16:02	26/04/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	22,17
269	39	4	2024	15853	PRB01P5	PRB	35510709	1	3	25/04/2024 16:03	26/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	22,77
270	39	4	2024	15845	ADT01L7	ADT	35510715	1	3	25/04/2024 16:04	25/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40961	4,19
271	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35510743	1	3	25/04/2024 16:07	26/04/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	11,63
272	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35510783	1	3	25/04/2024 16:10	25/04/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5441	97801	12579,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
273	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35510813	1	3	25/04/2024 16:13	26/04/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21937	21,52
274	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35510815	1	3	25/04/2024 16:13	27/04/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	19129	273,45
275	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35510919	1	3	26/04/2024 07:27	28/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	18931	1266,48
276	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35510961	1	3	25/04/2024 16:27	26/04/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	17,79
277	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35510965	1	3	25/04/2024 16:27	25/04/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	48694	34,22
278	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35511037	1	3	25/04/2024 16:36	25/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21120	1,00
279	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35511073	1	3	25/04/2024 16:39	25/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	6,91
280	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35511091	1	3	25/04/2024 16:41	26/04/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	30617	615,07
281	39	4	2024	13253	BVG01P3	BVG	35511143	1	3	25/04/2024 16:45	26/04/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	58	23278	484,61
282	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35511145	1	3	25/04/2024 16:46	26/04/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	16538	59,38
283	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35511181	1	3	25/04/2024 16:51	25/04/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	38693	36,84
284	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35511225	1	3	25/04/2024 16:54	26/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	44953	352,52
285	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35511253	1	3	25/04/2024 16:57	25/04/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	51535	75,18
286	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35511261	1	3	25/04/2024 16:58	26/04/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	51176	290,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
287	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35511271	1	3	25/04/2024 16:58	27/04/2024 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	23189	2169,77
288	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35511307	1	3	25/04/2024 17:02	25/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22248	26,36
289	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35511331	1	3	25/04/2024 17:06	27/04/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22497	926,52
290	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35511341	1	3	25/04/2024 17:16	25/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	681	17610	4295,79
291	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35511403	1	3	25/04/2024 17:13	26/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	15,63
292	39	4	2024	13249	BCR01C9	BCR	35511455	1	3	25/04/2024 17:18	25/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	68	103303	206,13
293	39	4	2024	16567	MRG01C7	MRG	35511481	1	3	25/04/2024 17:20	25/04/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	6,65
294	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35511503	1	3	25/04/2024 17:23	26/04/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	277	25959	7272,87
295	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35511517	1	3	25/04/2024 17:24	26/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	45274	186,43
296	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35511559	1	3	25/04/2024 17:30	25/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36267	3,09
297	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35511581	1	3	25/04/2024 17:32	26/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	29,48
298	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35511601	1	3	25/04/2024 17:34	25/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32490	22,43
299	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35511693	1	3	25/04/2024 17:42	26/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	442	36267	8023,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
300	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35511693	1	3	25/04/2024 17:42	26/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	36267	72,61
301	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35511707	1	3	25/04/2024 17:43	26/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19657	58,89
302	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35511737	1	3	25/04/2024 17:46	26/04/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	7,67
303	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35511877	1	3	25/04/2024 18:02	27/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	16538	125,39
304	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35511951	1	3	25/04/2024 18:08	27/04/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	39,42
305	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35511953	1	3	25/04/2024 18:08	26/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	19920	85,13
306	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35511957	1	3	25/04/2024 18:09	26/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	21,35
307	39	4	2024	13276	ITP01L8	ITP	35511999	1	3	25/04/2024 18:14	25/04/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	52838	11,13
308	39	4	2024	15847	CTO01P4	CTO	35512047	1	3	25/04/2024 18:15	25/04/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	17997	1,70
309	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35512053	1	3	25/04/2024 18:17	25/04/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20382	9,83
310	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35512111	1	3	25/04/2024 18:23	27/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	40,16
311	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35512127	1	3	25/04/2024 08:26	25/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	11,98
312	39	4	2024	15850	SNP01N3	SNP	35512143	1	3	25/04/2024 18:26	26/04/2024 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	27268	175,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
313	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35512163	1	3	25/04/2024 18:31	26/04/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	56623	136,18
314	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35512167	1	3	25/04/2024 13:37	26/04/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	25883	113,00
315	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35512185	1	3	25/04/2024 18:35	26/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	36186	232,47
316	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35512203	1	3	25/04/2024 18:37	26/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48694	35,11
317	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35512213	1	3	25/04/2024 18:38	26/04/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	27322	2083,72
318	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	35512217	1	3	25/04/2024 18:38	25/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38693	1,95
319	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35512247	1	3	25/04/2024 17:24	26/04/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27322	104,24
320	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35512291	1	3	25/04/2024 18:45	25/04/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	57401	141,98
321	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35512351	1	3	26/04/2024 16:18	27/04/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16538	20,47
322	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35512351	1	3	26/04/2024 16:18	27/04/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	16538	1834,07
323	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35512351	1	3	26/04/2024 23:15	27/04/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	16538	108,42
324	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35512351	1	3	26/04/2024 23:15	27/04/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	16538	464,91
325	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35512379	1	3	25/04/2024 18:56	25/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	3,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
326	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35512393	1	3	25/04/2024 18:58	26/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	32978	209,08
327	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35512511	1	3	25/04/2024 19:09	26/04/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32978	100,14
328	39	4	2024	13387	TNG01S3	TNG	35512587	1	3	25/04/2024 19:16	26/04/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38693	10,86
329	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35512647	1	3	25/04/2024 19:15	25/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	32490	388,87
330	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35512659	1	3	25/04/2024 19:25	27/04/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30617	29,54
331	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35512669	1	3	25/04/2024 19:28	25/04/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	2,77
332	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35512743	1	3	25/04/2024 19:41	26/04/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27268	55,13
333	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35512751	1	3	25/04/2024 19:40	25/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	3,50
334	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35512771	1	3	25/04/2024 19:47	27/04/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	48694	292,01
335	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35512783	1	3	25/04/2024 19:51	26/04/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	25811	54,12
336	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35512813	1	3	25/04/2024 19:56	26/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	20,37
337	39	4	2024	13315	JGA01N5	JGA	35512851	1	3	25/04/2024 20:02	27/04/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	14126	3424,81
338	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35512895	1	3	25/04/2024 20:11	27/04/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	38,59
339	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35512965	1	3	25/04/2024 20:28	25/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	45274	3,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
340	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35512985	1	3	25/04/2024 20:32	26/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	27322	310,98
341	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35512995	1	3	25/04/2024 11:06	26/04/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22497	191,68
342	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35513009	1	3	25/04/2024 20:36	26/04/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	18,88
343	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35513011	1	3	25/04/2024 20:36	26/04/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	32535	84,44
344	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35513059	1	3	25/04/2024 20:44	26/04/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25959	39,18
345	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35513097	1	3	25/04/2024 20:52	26/04/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32490	19,99
346	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35513103	1	3	25/04/2024 14:55	25/04/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	15147	55,27
347	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35513109	1	3	25/04/2024 20:54	25/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	131	32490	341,36
348	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35513119	1	3	25/04/2024 20:55	26/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	44953	410,94
349	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35513143	1	3	25/04/2024 20:59	26/04/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	34519	167,41
350	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35513151	1	3	25/04/2024 21:00	27/04/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	15179	912,16
351	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35513169	1	3	25/04/2024 21:03	26/04/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25505	73,10
352	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35513211	1	3	25/04/2024 21:15	26/04/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	68873	51,93
353	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35513243	1	3	25/04/2024 21:20	26/04/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	36186	481,61



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
354	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35513325	1	3	25/04/2024 21:42	26/04/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	52838	48,70
355	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35513333	1	3	25/04/2024 21:44	25/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	8495	272,15
356	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35513367	1	3	25/04/2024 21:50	26/04/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	20574	183,16
357	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35513379	1	3	25/04/2024 21:51	26/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	19657	1485,21
358	39	4	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35513417	1	3	25/04/2024 21:58	25/04/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	73354	16,92
359	39	4	2024	13249	BCR01C7	BCR	35513497	1	3	25/04/2024 22:14	26/04/2024 06:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	103303	615,76
360	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35513525	1	3	25/04/2024 22:23	27/04/2024 07:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	25959	261,27
361	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35513535	1	3	25/04/2024 22:29	27/04/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	29613	622,93
362	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35513539	1	3	25/04/2024 22:31	26/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	56623	2574,57
363	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35513569	1	3	26/04/2024 03:10	26/04/2024 06:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	252	8495	777,00
364	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35513599	1	3	25/04/2024 22:53	27/04/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	21003	112,58
365	39	4	2024	15851	PEB01L1	PEB	35513621	1	3	25/04/2024 23:03	26/04/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	86	15228	735,06
366	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35513657	1	3	25/04/2024 23:19	26/04/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	55763	249,46
367	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35513677	1	3	25/04/2024 17:08	25/04/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	17610	7,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
368	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35513677	1	3	25/04/2024 23:35	26/04/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	17610	2795,35
369	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35513679	1	3	25/04/2024 23:28	26/04/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	156	97801	461,89
370	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	35513687	1	3	25/04/2024 23:37	26/04/2024 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	6	25811	30,21
371	39	4	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	35513693	1	3	25/04/2024 23:38	26/04/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	73354	212,20
372	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35513735	1	3	25/04/2024 23:57	26/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	24580	286,62
373	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35513765	1	3	26/04/2024 00:10	26/04/2024 05:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	97801	87,27
374	39	4	2024	13276	DMC01C1	DMC	35513769	1	3	26/04/2024 00:11	26/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	274	52838	5909,95
375	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35513867	1	3	26/04/2024 00:41	27/04/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	23,88
376	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	35513875	1	3	26/04/2024 00:50	26/04/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	47350	530,35
377	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35513885	1	3	25/04/2024 08:14	26/04/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	25505	338,86
378	39	4	2024	13385	TAP01F5	TAP	35513897	1	3	26/04/2024 00:59	26/04/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	47350	785,09
379	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35513903	1	3	26/04/2024 01:00	26/04/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68873	12,27
380	39	4	2024	15846	MGY01Y6	MGY	35513945	1	3	26/04/2024 01:25	26/04/2024 03:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	69	33932	134,74
381	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35513971	1	3	26/04/2024 01:35	26/04/2024 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	134	68873	781,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
382	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35513975	1	3	26/04/2024 01:39	26/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	70558	178,57
383	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35513975	1	3	26/04/2024 10:26	26/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	522	70558	597,55
384	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35514037	1	3	26/04/2024 08:56	26/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	14,58
385	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35514041	1	3	26/04/2024 02:04	26/04/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	18154	81,02
386	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35514085	1	3	26/04/2024 02:25	26/04/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	17,30
387	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35514103	1	3	26/04/2024 02:39	26/04/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	468	14126	4971,72
388	39	4	2024	13255	BMS01S2	BMS	35514151	1	3	26/04/2024 03:29	27/04/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	36,52
389	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35514243	1	3	25/04/2024 16:19	26/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	64070	419,76
390	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35514253	1	3	25/04/2024 12:56	26/04/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	36186	873,40
391	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35514267	1	3	26/04/2024 05:31	26/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	51176	35,69
392	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35514281	1	3	26/04/2024 06:02	26/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	64070	34,92
393	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	35514317	1	3	26/04/2024 17:18	28/04/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22497	64,93
394	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35514325	1	3	26/04/2024 06:18	26/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	29341	11,93
395	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35514333	1	3	26/04/2024 06:21	26/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25505	50,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
396	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35514339	1	3	26/04/2024 06:23	26/04/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36267	62,07
397	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35514349	1	3	26/04/2024 06:26	26/04/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	8,92
398	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35514363	1	3	26/04/2024 06:29	26/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	29813	21,90
399	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35514381	1	3	26/04/2024 06:33	26/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	51535	25,02
400	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35514395	1	3	26/04/2024 06:37	26/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	19129	296,52
401	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35514399	1	3	26/04/2024 06:38	26/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	36138	62,79
402	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35514409	1	3	25/04/2024 10:38	26/04/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	36186	258,77
403	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35514419	1	3	26/04/2024 06:41	28/04/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	14126	481,62
404	39	4	2024	13315	JGT01L1	JGT	35514419	1	3	27/04/2024 23:54	28/04/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	14126	110,37
405	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35514421	1	3	26/04/2024 06:41	26/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	45274	210,04
406	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35514429	1	3	26/04/2024 06:43	26/04/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	27514	102,87
407	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35514429	1	3	26/04/2024 06:43	26/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	27514	65,87
408	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35514433	1	3	26/04/2024 06:45	26/04/2024 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	15,80
409	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35514437	1	3	26/04/2024 06:45	26/04/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	64070	166,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
410	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35514447	1	3	26/04/2024 06:46	26/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	469	80221	4553,86
411	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35514489	1	3	26/04/2024 06:56	26/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	4,07
412	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35514507	1	3	26/04/2024 07:00	27/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	19920	386,76
413	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35514529	1	3	26/04/2024 07:05	27/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	28,77
414	39	4	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35514537	1	3	26/04/2024 07:07	26/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	41709	187,99
415	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35514543	1	3	26/04/2024 07:07	27/04/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	36138	205,21
416	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35514565	1	3	26/04/2024 07:12	26/04/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	2,51
417	39	4	2024	15501	PBU01P3	PBU	35514575	1	3	26/04/2024 07:13	26/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23292	4,67
418	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35514653	1	3	26/04/2024 07:32	27/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	28,42
419	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35514681	1	3	26/04/2024 07:35	27/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48694	54,31
420	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35514681	1	3	27/04/2024 09:35	27/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	48694	40,83
421	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35514737	1	3	26/04/2024 07:42	26/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	44953	210,11
422	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35514765	1	3	26/04/2024 07:46	29/04/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	39035	4466,26
423	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35514799	1	3	26/04/2024 07:49	26/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	25505	205,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
424	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35514841	1	3	26/04/2024 07:55	26/04/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	2,85
425	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35514893	1	3	26/04/2024 08:00	26/04/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	27382	228,67
426	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35514909	1	3	26/04/2024 08:01	26/04/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	70558	42,43
427	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35514909	1	3	26/04/2024 10:00	26/04/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	375	70558	1027,92
428	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35514931	1	3	26/04/2024 08:03	27/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19895	27,10
429	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35514939	1	3	26/04/2024 08:04	26/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	19129	8,94
430	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35514969	1	3	26/04/2024 08:00	26/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	24580	1760,75
431	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35514969	1	3	26/04/2024 08:00	26/04/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	24580	23,64
432	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35514999	1	3	26/04/2024 08:10	26/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	45274	89,22
433	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35515001	1	3	26/04/2024 08:10	26/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32535	14,54
434	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35515011	1	3	26/04/2024 16:11	27/04/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	12,37
435	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35515075	1	3	26/04/2024 08:19	26/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27734	1,67
436	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35515189	1	3	26/04/2024 08:31	26/04/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	20382	79,94
437	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35515203	1	3	26/04/2024 08:33	26/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19311	1,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
438	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35515241	1	3	26/04/2024 08:35	27/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	28,12
439	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35515259	1	3	26/04/2024 08:37	26/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	61995	212,27
440	39	4	2024	16567	MRG01C8	MRG	35515299	1	3	26/04/2024 08:40	26/04/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	3,11
441	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35515307	1	3	26/04/2024 08:41	26/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	4,00
442	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35515337	1	3	26/04/2024 08:45	27/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	32535	177,59
443	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35515343	1	3	26/04/2024 08:45	26/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34527	7,48
444	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35515353	1	3	26/04/2024 08:46	27/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	49920	91,37
445	39	4	2024	15849	IGT01M3	IGT	35515371	1	3	26/04/2024 08:48	26/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57401	3,95
446	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35515391	1	3	26/04/2024 08:51	27/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	29,51
447	39	4	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35515395	1	3	26/04/2024 08:52	26/04/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73354	10,44
448	39	4	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35515405	1	3	26/04/2024 08:53	26/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29813	13,22
449	39	4	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35515453	1	3	26/04/2024 08:58	26/04/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21090	3,94
450	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35515507	1	3	26/04/2024 09:04	26/04/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48694	18,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
451	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35515541	1	3	26/04/2024 09:08	27/04/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	188	30879	3937,61
452	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35515547	1	3	26/04/2024 09:08	26/04/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	216	68873	877,86
453	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35515599	1	3	26/04/2024 09:15	28/04/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	32668	240,44
454	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35515613	1	3	26/04/2024 09:15	26/04/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	27734	113,84
455	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35515621	1	3	26/04/2024 09:16	26/04/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	2,28
456	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35515695	1	3	26/04/2024 02:05	27/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	109	68873	4785,74
457	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35515711	1	3	26/04/2024 09:28	26/04/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32668	4,22
458	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35515721	1	3	26/04/2024 09:28	27/04/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	32,47
459	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35515759	1	3	26/04/2024 09:31	27/04/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	11662	925,87
460	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35515759	1	3	26/04/2024 09:31	27/04/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	11662	2238,43
461	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35515759	1	3	27/04/2024 14:54	27/04/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	11662	33,71
462	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35515813	1	3	26/04/2024 09:35	27/04/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	22,68
463	39	4	2024	13382	SLP01P4	SLP	35515831	1	3	26/04/2024 09:37	26/04/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	18154	2319,13
464	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35515875	1	3	26/04/2024 09:42	26/04/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23557	23,13



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
465	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35515925	1	3	26/04/2024 09:45	26/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	10,27
466	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35515949	1	3	26/04/2024 09:46	26/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19657	13,26
467	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35515987	1	3	26/04/2024 09:49	26/04/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	2,23
468	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35516037	1	3	26/04/2024 09:53	27/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	31,96
469	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35516063	1	3	26/04/2024 09:55	26/04/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	23278	106,10
470	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35516115	1	3	26/04/2024 09:59	26/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21471	43,70
471	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35516123	1	3	26/04/2024 10:00	26/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48694	3,90
472	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35516151	1	3	26/04/2024 10:02	26/04/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	16957	220,18
473	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35516171	1	3	26/04/2024 10:04	26/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	25959	265,90
474	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35516171	1	3	26/04/2024 10:04	26/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	25959	434,80
475	39	4	2024	13238	AMT01P2	AMT	35516241	1	3	26/04/2024 10:11	26/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	5,07
476	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35516249	1	3	26/04/2024 10:12	27/04/2024 05:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	19,18
477	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35516271	1	3	26/04/2024 10:15	27/04/2024 07:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	20,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
478	39	4	2024	15500	IBP01I3	IBP	35516275	1	3	26/04/2024 10:15	26/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	25539	115,77
479	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35516279	1	3	26/04/2024 10:15	26/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	45274	125,96
480	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35516283	1	3	26/04/2024 10:15	26/04/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	57401	5,72
481	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35516289	1	3	26/04/2024 10:16	26/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25883	26,26
482	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35516305	1	3	26/04/2024 10:17	27/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	23,80
483	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35516311	1	3	26/04/2024 10:18	26/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	660	48694	4315,85
484	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35516317	1	3	26/04/2024 09:58	26/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	29813	982,89
485	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35516367	1	3	26/04/2024 16:00	26/04/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	178	70521	409,45
486	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35516389	1	3	26/04/2024 10:24	26/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	8495	161,00
487	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35516389	1	3	26/04/2024 10:24	26/04/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	8495	95,91
488	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35516395	1	3	26/04/2024 10:24	26/04/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	80221	42,68
489	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35516397	1	3	26/04/2024 10:25	27/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	22,77
490	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35516417	1	3	26/04/2024 10:28	27/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	13,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
491	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35516477	1	3	26/04/2024 10:33	27/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23557	82,41
492	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35516477	1	3	27/04/2024 09:40	27/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23557	13,10
493	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35516533	1	3	26/04/2024 08:11	26/04/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	13,03
494	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35516543	1	3	26/04/2024 10:39	27/04/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	23,50
495	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35516573	1	3	26/04/2024 10:41	26/04/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11662	12,62
496	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35516657	1	3	26/04/2024 10:51	26/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	97801	62,81
497	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35516683	1	3	26/04/2024 10:52	27/04/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	25,26
498	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35516687	1	3	26/04/2024 10:52	26/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	5,95
499	39	4	2024	13360	PGB01P2	PGB	35516795	1	3	26/04/2024 10:59	27/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70521	43,53
500	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35516807	1	3	26/04/2024 11:00	27/04/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	114	15179	2380,04
501	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	35516819	1	3	26/04/2024 11:01	26/04/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	36186	213,08
502	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	35516871	1	3	26/04/2024 11:04	27/04/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	40187	461,65
503	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35516903	1	3	26/04/2024 11:07	27/04/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	45274	190,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
504	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35516969	1	3	26/04/2024 11:11	26/04/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	10,62
505	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35516997	1	3	26/04/2024 11:13	27/04/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	13847	1197,73
506	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	35517025	1	3	26/04/2024 11:18	26/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	3,86
507	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35517081	1	3	26/04/2024 11:24	27/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16538	105,73
508	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35517085	1	3	26/04/2024 11:24	29/04/2024 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	343	30879	23778,67
509	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	35517091	1	3	26/04/2024 11:25	27/04/2024 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	177	20574	3334,04
510	39	4	2024	15854	JAB01F9	JAB	35517097	1	3	26/04/2024 11:26	26/04/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	263	39035	2367,22
511	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35517155	1	3	26/04/2024 14:31	28/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	80	15147	2709,09
512	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35517173	1	3	26/04/2024 11:33	27/04/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32535	28,44
513	39	4	2024	16565	JZN01M4	JZN	35517191	1	3	26/04/2024 11:34	26/04/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	10,89
514	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35517211	1	3	26/04/2024 11:36	27/04/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40187	43,40
515	39	4	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35517229	1	3	26/04/2024 11:38	26/04/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	73354	11,25
516	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35517275	1	3	26/04/2024 11:41	27/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	25505	501,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
517	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35517275	1	3	27/04/2024 11:03	27/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25505	27,14
518	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35517283	1	3	26/04/2024 11:42	26/04/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27268	49,92
519	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35517283	1	3	26/04/2024 11:42	26/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27268	61,91
520	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35517283	1	3	26/04/2024 21:41	26/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27268	1,68
521	39	4	2024	15850	SNP01N3	SNP	35517297	1	3	26/04/2024 11:44	26/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	27268	77,60
522	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35517303	1	3	26/04/2024 11:44	26/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	36138	380,32
523	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35517325	1	3	26/04/2024 11:46	26/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	3,23
524	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35517341	1	3	26/04/2024 11:47	26/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70521	17,66
525	39	4	2024	13385	TAP01F1	TAP	35517343	1	3	26/04/2024 11:35	26/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	47350	12,10
526	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35517367	1	3	26/04/2024 11:49	27/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	21170	1053,79
527	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	35517377	1	3	26/04/2024 11:51	27/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	38693	115,46
528	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35517427	1	3	26/04/2024 11:58	27/04/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	22,27
529	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35517437	1	3	26/04/2024 11:58	26/04/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	85	13847	189,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
530	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35517463	1	3	26/04/2024 12:01	26/04/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	99	36138	998,83
531	39	4	2024	15504	INH01I2	INH	35517489	1	3	26/04/2024 12:03	26/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	50228	13,92
532	39	4	2024	15850	SNP01N6	SNP	35517501	1	3	26/04/2024 12:05	26/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	196	27268	1554,01
533	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35517511	1	3	26/04/2024 12:05	26/04/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23189	39,14
534	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35517521	1	3	26/04/2024 12:06	28/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49920	181,57
535	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35517569	1	3	26/04/2024 12:11	26/04/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	51535	695,19
536	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35517581	1	3	26/04/2024 12:12	27/04/2024 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23189	27,28
537	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35517601	1	3	26/04/2024 12:14	26/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	32668	970,87
538	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35517601	1	3	26/04/2024 12:14	26/04/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	32668	1178,21
539	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35517613	1	3	26/04/2024 12:15	27/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	32668	386,74
540	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35517659	1	3	26/04/2024 12:20	26/04/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	36267	69,09
541	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35517745	1	3	26/04/2024 17:30	27/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	15179	276,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
542	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35517749	1	3	26/04/2024 12:29	26/04/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	346	21003	2670,93
543	39	4	2024	16567	MRG01C7	MRG	35517765	1	3	26/04/2024 12:31	26/04/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	6,90
544	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35517767	1	3	26/04/2024 12:31	29/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	51	49920	3092,70
545	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35517803	1	3	26/04/2024 12:34	28/04/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29613	50,65
546	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35517807	1	3	26/04/2024 12:34	28/04/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	140	39035	7635,17
547	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35517827	1	3	26/04/2024 12:38	26/04/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	7,57
548	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35517841	1	3	26/04/2024 07:12	27/04/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	68873	475,52
549	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35517853	1	3	26/04/2024 12:44	26/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48494	14,81
550	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35517873	1	3	26/04/2024 12:48	26/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	25915	85,55
551	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35517913	1	3	26/04/2024 12:51	29/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	49920	300,69
552	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35517953	1	3	26/04/2024 12:54	27/04/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	16538	1329,46
553	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35517969	1	3	26/04/2024 12:56	26/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	234	68873	1494,22
554	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35518021	1	3	26/04/2024 15:09	27/04/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	22,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
555	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	35518043	1	3	26/04/2024 13:52	27/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	20574	1509,61
556	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35518067	1	3	26/04/2024 13:07	30/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22497	597,02
557	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35518067	1	3	30/04/2024 13:44	30/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	22497	89,55
558	39	4	2024	13328	MRC01M3	MRC	35518217	1	3	26/04/2024 13:30	28/04/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	43,00
559	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35518235	1	3	26/04/2024 13:32	27/04/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36186	24,22
560	39	4	2024	15855	CND01C3	CND	35518237	1	3	26/04/2024 13:32	26/04/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	34527	429,50
561	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35518239	1	3	26/04/2024 13:33	27/04/2024 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	43730	719,38
562	39	4	2024	15504	INH01I4	INH	35518253	1	3	26/04/2024 13:34	26/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50228	1,36
563	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35518265	1	3	26/04/2024 13:36	29/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11662	78,42
564	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35518287	1	3	26/04/2024 13:39	27/04/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	18,35
565	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	35518309	1	3	26/04/2024 13:40	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	16538	107,78
566	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35518309	1	3	26/04/2024 13:40	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	397	22497	1475,41
567	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35518309	1	3	26/04/2024 13:40	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	22497	59,46
568	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35518309	1	3	26/04/2024 13:40	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	380	16538	1412,23
569	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35518309	1	3	26/04/2024 16:02	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	22497	14,91



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
570	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35518309	1	3	26/04/2024 16:03	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	497	22497	669,71
571	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	35518309	1	3	26/04/2024 16:03	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	16538	99,71
572	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	35518309	1	3	26/04/2024 16:03	26/04/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	491	16538	661,62
573	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35518315	1	3	26/04/2024 13:41	26/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	36186	77,82
574	39	4	2024	16568	ACP01C2	ACP	35518371	1	3	26/04/2024 13:46	28/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30879	51,22
575	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35518381	1	3	26/04/2024 13:48	26/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	22248	893,17
576	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35518383	1	3	26/04/2024 13:48	26/04/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	27663	128,34
577	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35518399	1	3	26/04/2024 13:50	27/04/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	19657	1921,06
578	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35518399	1	3	26/04/2024 13:50	27/04/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	19657	307,00
579	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35518399	1	3	26/04/2024 13:50	27/04/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	19657	195,90
580	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35518427	1	3	26/04/2024 13:53	27/04/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	22,19
581	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35518429	1	3	26/04/2024 13:53	27/04/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	44953	367,38
582	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35518441	1	3	26/04/2024 03:05	26/04/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	38295	163,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
583	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35518451	1	3	26/04/2024 13:55	26/04/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	25811	4,98
584	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35518549	1	3	26/04/2024 14:05	26/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	48694	38,53
585	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35518561	1	3	26/04/2024 12:44	27/04/2024 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	290	15147	4550,26
586	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35518609	1	3	26/04/2024 14:11	27/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	32668	4107,47
587	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35518627	1	3	26/04/2024 14:13	26/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36138	36,03
588	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35518629	1	3	26/04/2024 14:13	27/04/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	27514	526,29
589	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35518641	1	3	26/04/2024 14:15	27/04/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21003	34,33
590	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35518643	1	3	26/04/2024 14:15	27/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	64070	362,58
591	39	4	2024	13257	CMM01C3	CMM	35518683	1	3	26/04/2024 14:21	27/04/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	11,95
592	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35518695	1	3	26/04/2024 10:09	28/04/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	20574	877,25
593	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35518713	1	3	26/04/2024 14:23	27/04/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25959	20,71
594	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35518737	1	3	26/04/2024 14:26	26/04/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36267	8,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
595	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35518739	1	3	26/04/2024 14:26	27/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	18154	36,35
596	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35518769	1	3	26/04/2024 14:29	27/04/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	16538	1197,60
597	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35518779	1	3	26/04/2024 14:30	26/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	27663	91,76
598	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35518799	1	3	26/04/2024 14:32	26/04/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	96016	3,63
599	39	4	2024	13365	PCI01C5	PCI	35518823	1	3	26/04/2024 14:33	27/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	70558	169,98
600	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35518883	1	3	26/04/2024 14:39	27/04/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25883	76,93
601	39	4	2024	13312	JGB01M3	JGB	35518889	1	3	26/04/2024 14:39	26/04/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	36267	22,20
602	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35518899	1	3	26/04/2024 14:39	26/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21170	7,17
603	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35518997	1	3	26/04/2024 14:50	27/04/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	20574	585,75
604	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35519025	1	3	26/04/2024 14:53	28/04/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	30879	1281,68
605	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35519031	1	3	26/04/2024 14:54	27/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25883	80,39
606	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35519041	1	3	26/04/2024 14:55	26/04/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	97801	888,30
607	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35519043	1	3	26/04/2024 14:55	27/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	21,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
608	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35519069	1	3	26/04/2024 14:58	26/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	22248	283,79
609	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35519113	1	3	26/04/2024 15:02	26/04/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	439	20382	873,37
610	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35519137	1	3	26/04/2024 15:06	27/04/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36138	40,05
611	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35519149	1	3	26/04/2024 15:07	28/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	19895	906,23
612	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35519149	1	3	27/04/2024 13:32	28/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19895	83,79
613	39	4	2024	15504	INH01I6	INH	35519195	1	3	26/04/2024 15:13	26/04/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	50228	3,72
614	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35519199	1	3	26/04/2024 15:13	27/04/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	142	111957	2368,05
615	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35519209	1	3	26/04/2024 13:09	27/04/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	25505	1034,46
616	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35519303	1	3	26/04/2024 15:22	27/04/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	49920	432,29
617	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35519311	1	3	26/04/2024 15:22	27/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	20,44
618	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35519325	1	3	26/04/2024 15:23	28/04/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	15179	89,95
619	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35519327	1	3	26/04/2024 15:23	27/04/2024 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	15,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
620	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35519355	1	3	26/04/2024 15:26	28/04/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	47,28
621	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35519387	1	3	26/04/2024 15:29	27/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	64070	934,92
622	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35519409	1	3	26/04/2024 15:32	27/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	9,54
623	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35519467	1	3	26/04/2024 15:38	27/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	9,44
624	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35519493	1	3	26/04/2024 15:40	27/04/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	8,76
625	39	4	2024	15858	ESB01S2	ESB	35519505	1	3	26/04/2024 15:42	27/04/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	27,36
626	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35519559	1	3	26/04/2024 15:48	26/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17772	6,19
627	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35519605	1	3	26/04/2024 15:51	27/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34527	25,75
628	39	4	2024	15504	INH01I4	INH	35519609	1	3	26/04/2024 15:53	26/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	50228	407,33
629	39	4	2024	15853	PRB01P5	PRB	35519641	1	3	26/04/2024 15:58	27/04/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	20,88
630	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35519655	1	3	26/04/2024 15:58	26/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51535	7,13
631	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35519721	1	3	26/04/2024 16:03	26/04/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	96016	5,53
632	39	4	2024	13255	BMS01S2	BMS	35519819	1	3	26/04/2024 11:53	26/04/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	111957	35,79
633	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35519851	1	3	26/04/2024 16:17	28/04/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	25915	260,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
634	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35519867	1	3	26/04/2024 16:19	26/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12260	6,34
635	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35519869	1	3	26/04/2024 16:19	26/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	12788	3,76
636	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35519879	1	3	26/04/2024 16:21	27/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	25915	1058,48
637	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35519891	1	3	26/04/2024 16:22	28/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38693	298,35
638	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35519919	1	3	26/04/2024 16:26	27/04/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19920	20,60
639	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35519963	1	3	26/04/2024 16:31	27/04/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25915	22,11
640	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35520015	1	3	26/04/2024 16:37	27/04/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25539	22,62
641	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35520015	1	3	26/04/2024 16:37	27/04/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	25539	2390,99
642	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35520019	1	3	26/04/2024 16:38	28/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	13045	394,74
643	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35520059	1	3	26/04/2024 16:43	27/04/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25959	112,99
644	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35520073	1	3	26/04/2024 15:20	26/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	303	49920	1595,63
645	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35520083	1	3	26/04/2024 16:45	27/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	32668	335,63
646	39	4	2024	13385	TAP01F5	TAP	35520095	1	3	26/04/2024 11:38	26/04/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	303	47350	2471,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
647	39	4	2024	15504	INH0117	INH	35520107	1	3	26/04/2024 16:47	26/04/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	50228	35,08
648	39	4	2024	13308	ITK0114	ITK	35520131	1	3	26/04/2024 16:49	27/04/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	28,73
649	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35520145	1	3	26/04/2024 16:12	27/04/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	11015	194,01
650	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35520145	1	3	26/04/2024 16:12	27/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	11015	327,37
651	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35520183	1	3	26/04/2024 16:54	26/04/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	25915	874,82
652	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35520277	1	3	26/04/2024 17:05	27/04/2024 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21120	13,75
653	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35520283	1	3	26/04/2024 17:05	27/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16843	38,81
654	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35520287	1	3	26/04/2024 17:06	26/04/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	43730	4,13
655	39	4	2024	13276	DMC01C5	DMC	35520295	1	3	26/04/2024 17:06	27/04/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	52838	295,62
656	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35520361	1	3	26/04/2024 17:13	27/04/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	26,77
657	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35520381	1	3	26/04/2024 11:00	26/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27382	7,52
658	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35520427	1	3	26/04/2024 16:31	26/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	25539	759,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
659	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35520427	1	3	26/04/2024 16:31	26/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	25539	538,26
660	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35520427	1	3	26/04/2024 16:31	26/04/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25539	6,18
661	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35520427	1	3	26/04/2024 22:13	26/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	25539	9,07
662	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35520451	1	3	26/04/2024 17:22	28/04/2024 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	39,01
663	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35520487	1	3	26/04/2024 17:28	26/04/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	5,68
664	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35520499	1	3	26/04/2024 17:30	27/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	426	23278	6814,94
665	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	35520543	1	3	26/04/2024 17:33	27/04/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20574	20,88
666	39	4	2024	13369	QXD01P4	QXD	35520545	1	3	26/04/2024 17:33	27/04/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	23,91
667	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	35520587	1	3	26/04/2024 17:39	27/04/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12788	35,23
668	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	35520587	1	3	26/04/2024 17:39	27/04/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	12788	199,28
669	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35520601	1	3	26/04/2024 17:40	27/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	30,16
670	39	4	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	35520635	1	3	26/04/2024 17:44	29/04/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	43730	521,27
671	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35520669	1	3	26/04/2024 17:47	27/04/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	9,54



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
672	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35520741	1	3	26/04/2024 17:52	28/04/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34527	30,86
673	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35520797	1	3	26/04/2024 17:58	27/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	64070	387,38
674	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35520811	1	3	26/04/2024 18:00	26/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	51176	475,20
675	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35520817	1	3	26/04/2024 18:00	27/04/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	11697	789,39
676	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35520817	1	3	26/04/2024 18:00	27/04/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	11697	86,99
677	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35520859	1	3	26/04/2024 18:04	27/04/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23278	96,68
678	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35520889	1	3	26/04/2024 18:06	27/04/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	337	15665	5409,41
679	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35520939	1	3	26/04/2024 18:11	26/04/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	23932	66,73
680	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35520949	1	3	26/04/2024 18:12	26/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41709	5,75
681	39	4	2024	13282	DID01F2	DID	35520967	1	3	26/04/2024 18:13	27/04/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	57834	106,22
682	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	35520999	1	3	26/04/2024 17:54	26/04/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	506	47350	1495,51
683	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35521017	1	3	26/04/2024 18:22	26/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16957	46,02
684	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35521149	1	3	26/04/2024 18:44	27/04/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11015	112,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
685	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35521163	1	3	26/04/2024 18:45	26/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	45274	71,55
686	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35521199	1	3	26/04/2024 18:49	27/04/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51774	49,22
687	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35521219	1	3	26/04/2024 17:01	26/04/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	517	25539	2805,59
688	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35521259	1	3	26/04/2024 18:58	27/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	45274	887,65
689	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35521287	1	3	26/04/2024 19:00	26/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	34527	8,30
690	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35521299	1	3	26/04/2024 19:01	27/04/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12788	19,72
691	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35521343	1	3	26/04/2024 19:04	27/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	26,61
692	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35521347	1	3	26/04/2024 19:04	27/04/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	111957	266,73
693	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35521439	1	3	26/04/2024 19:10	27/04/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	7,82
694	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35521493	1	3	26/04/2024 19:18	26/04/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51535	6,12
695	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35521595	1	3	26/04/2024 19:29	27/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	16538	3235,54
696	39	4	2024	16949	PAR01C5	PAR	35521595	1	3	27/04/2024 14:16	27/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	16538	346,25
697	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35521607	1	3	26/04/2024 19:30	27/04/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	19657	241,67
698	39	4	2024	13365	PCI01C5	PCI	35521629	1	3	26/04/2024 19:32	26/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	70558	118,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
699	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35521631	1	3	26/04/2024 19:33	27/04/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	36138	98,53
700	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35521635	1	3	26/04/2024 19:34	27/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	32668	570,20
701	39	4	2024	13367	PSK01F1	PSK	35521637	1	3	26/04/2024 19:34	26/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	334	65589	816,26
702	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35521681	1	3	26/04/2024 19:42	26/04/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	17772	202,72
703	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35521737	1	3	26/04/2024 14:45	26/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	32668	249,20
704	39	4	2024	13249	BCR01C3	BCR	35521747	1	3	26/04/2024 19:59	26/04/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	103303	24,70
705	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35521767	1	3	26/04/2024 20:02	29/04/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	23189	4184,74
706	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35521767	1	3	28/04/2024 11:32	28/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	23189	379,00
707	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35521767	1	3	28/04/2024 14:27	28/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	23189	48,95
708	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35521767	1	3	29/04/2024 19:55	29/04/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	23189	467,00
709	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35521867	1	3	26/04/2024 20:21	27/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	14,31
710	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35521885	1	3	26/04/2024 20:26	27/04/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	4,86
711	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35521905	1	3	26/04/2024 20:30	27/04/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	23189	718,09
712	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35521923	1	3	26/04/2024 20:33	27/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	14,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
713	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35521947	1	3	26/04/2024 20:39	27/04/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	23278	1114,78
714	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35521981	1	3	26/04/2024 20:45	27/04/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	135	36186	3097,16
715	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	35522005	1	3	26/04/2024 20:48	27/04/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	113	70521	489,79
716	39	4	2024	15854	JAB01F9	JAB	35522019	1	3	26/04/2024 20:50	27/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	287	39035	7535,58
717	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35522045	1	3	26/04/2024 20:54	27/04/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	34527	199,34
718	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35522049	1	3	26/04/2024 20:49	27/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	19895	904,20
719	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35522073	1	3	26/04/2024 21:02	27/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	49920	704,30
720	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35522159	1	3	26/04/2024 21:25	27/04/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20382	20,53
721	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35522227	1	3	26/04/2024 21:48	27/04/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	91	97801	221,86
722	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35522295	1	3	26/04/2024 22:06	27/04/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	19657	999,05
723	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35522307	1	3	26/04/2024 22:10	28/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	49920	4912,18
724	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35522347	1	3	26/04/2024 22:23	28/04/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32668	128,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
725	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35522371	1	3	26/04/2024 22:30	27/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	24580	4407,60
726	39	4	2024	16944	ACA01C1	ACA	35522371	1	3	27/04/2024 11:41	27/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	24580	100,64
727	39	4	2024	16567	MRG01C2	MRG	35522437	1	3	26/04/2024 22:51	27/04/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	170	51176	654,69
728	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35522455	1	3	26/04/2024 22:57	27/04/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19895	31,90
729	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35522497	1	3	26/04/2024 23:06	27/04/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	19311	188,52
730	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35522497	1	3	26/04/2024 23:06	27/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	19311	138,98
731	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35522527	1	3	26/04/2024 23:16	27/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21471	91,16
732	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	35522539	1	3	26/04/2024 23:20	27/04/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	506	47350	1320,66
733	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35522559	1	3	26/04/2024 23:23	29/04/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	20	49920	1062,44
734	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35522575	1	3	25/04/2024 19:03	27/04/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	37,56
735	39	4	2024	13367	PSK01F1	PSK	35522577	1	3	26/04/2024 23:25	27/04/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	125	65589	274,90
736	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35522579	1	3	26/04/2024 23:26	27/04/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	270	103303	3051,30
737	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35522595	1	3	26/04/2024 16:31	27/04/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	25539	528,02
738	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35522641	1	3	26/04/2024 23:45	27/04/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	140	68873	1214,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
739	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35522695	1	3	26/04/2024 23:57	28/04/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	17610	350,20
740	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35522697	1	3	26/04/2024 23:57	27/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	32535	713,72
741	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35522697	1	3	27/04/2024 07:34	27/04/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	32535	530,40
742	39	4	2024	13317	JMA01M6	JMA	35522719	1	3	26/04/2024 23:59	27/04/2024 03:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	348	97801	1349,56
743	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35522765	1	3	26/04/2024 11:54	27/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	19657	3945,54
744	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35522939	1	3	25/04/2024 23:06	27/04/2024 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	48694	325,73
745	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35523577	1	3	26/04/2024 23:25	27/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	25959	1661,79
746	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35523747	1	3	26/04/2024 17:36	27/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	25959	635,69
747	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35525885	1	3	26/04/2024 16:46	28/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	11697	2165,77
748	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35527373	1	3	26/04/2024 18:14	27/04/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	20,78
749	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35527545	1	3	26/04/2024 13:01	27/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	15179	191,82
750	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35528229	1	3	26/04/2024 12:29	27/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	19657	519,74
751	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35530129	1	3	26/04/2024 10:06	28/04/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16538	38,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
752	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35530223	1	3	26/04/2024 21:45	27/04/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	25959	257,43
753	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35530451	1	3	26/04/2024 09:00	28/04/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	31676	559,13
754	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35531539	1	3	26/04/2024 18:09	27/04/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29613	85,50
755	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35531585	1	3	26/04/2024 10:12	28/04/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	50,97
756	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35531849	1	3	26/04/2024 14:01	29/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	39035	1533,61
757	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35531849	1	3	28/04/2024 22:54	29/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	39035	214,97
758	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35532723	1	3	26/04/2024 19:54	29/04/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	68873	63,23
759	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35543523	1	3	26/04/2024 16:26	29/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19129	71,90
760	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01839018	1	3	25/04/2024 04:36	25/04/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	143	40187	387,17
761	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01839018	1	3	25/04/2024 04:36	25/04/2024 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	332	40187	1085,82
762	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01839018	1	3	25/04/2024 04:36	25/04/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	59	40187	274,37
763	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	BA01839018	1	3	25/04/2024 04:36	25/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	40187	60,80
764	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01839030	1	3	25/04/2024 06:29	25/04/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	974	64070	2876,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
765	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01839030	1	3	25/04/2024 06:29	25/04/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	64070	316,63
766	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01839030	1	3	25/04/2024 06:29	25/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	64070	1634,28
767	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01839140	1	3	25/04/2024 10:24	25/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	36186	41,53
768	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	383	96016	32,66
769	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1392	96016	121,80
770	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2010	96016	198,21
771	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	96016	0,25
772	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5209	96016	1306,59
773	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	BA01839152	1	3	25/04/2024 10:47	25/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	96016	0,08
774	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01839188	1	3	25/04/2024 11:36	25/04/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	49920	63,22
775	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	BA01839194	1	3	25/04/2024 11:59	25/04/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	129	15665	302,68
776	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	BA01839194	1	3	25/04/2024 11:59	25/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	319	15665	1454,99
777	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01839202	1	3	25/04/2024 12:02	25/04/2024 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3709	49920	2678,72
778	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01839202	1	3	25/04/2024 12:02	25/04/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	536	49920	765,44



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
779	39	4	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	23	32978	1,29
780	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	791	32978	49,88
781	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1060	32978	83,33
782	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	560	32978	44,96
783	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	549	32978	49,26
784	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	4103	32978	455,89
785	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1614	32978	295,90
786	39	4	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2649	32978	495,22
787	39	4	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1640	32978	328,00
788	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1168	32978	233,92
789	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2417	32978	566,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
790	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	38	32978	9,73
791	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	22	32978	5,96
792	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1491	32978	496,17
793	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	580	32978	209,28
794	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1644	32978	613,76
795	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2163	32978	851,38
796	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1316	32978	531,52
797	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2970	32978	1374,45
798	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	313	32978	166,24
799	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1277	32978	1023,37
800	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1660	32978	1339,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
801	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:17	25/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	823	32978	671,20
802	39	4	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	BA01839260	1	3	25/04/2024 14:37	25/04/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	1640	32978	88,38
803	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01839494	1	3	25/04/2024 16:58	25/04/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	974	64070	1123,89
804	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	BA01839494	1	3	25/04/2024 16:58	25/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	337	64070	615,21
805	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	BA01839564	1	3	25/04/2024 19:03	25/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1751	20574	638,63
806	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	BA01839564	1	3	25/04/2024 19:03	25/04/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1083	20574	582,41
807	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	23189	5,58
808	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23189	1,58
809	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	476	23189	881,13
810	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	23189	688,06
811	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1909	23189	4975,07
812	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:08	25/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	644	23189	1680,84
813	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:09	25/04/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	23189	23,84
814	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:09	25/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	23189	130,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
815	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:09	25/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	23189	561,79
816	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 21:09	25/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	23189	163,34
817	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01839662	1	3	25/04/2024 23:14	25/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23189	0,28
818	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	25/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	51535	435,86
819	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1322	51535	3112,94
820	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	51535	15,43
821	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	541	51535	1920,85
822	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	121	51535	468,17
823	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	261	51535	2443,47
824	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01839674	1	3	25/04/2024 21:52	26/04/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	51535	1048,54
825	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	BA01839688	1	3	25/04/2024 23:29	25/04/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	618	25811	193,47
826	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	BA01839754	1	3	26/04/2024 04:39	26/04/2024 04:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	624	25811	199,51
827	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839778	1	3	26/04/2024 06:15	26/04/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	845	16538	819,65
828	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839778	1	3	26/04/2024 06:15	26/04/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16538	10,16
829	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839778	1	3	26/04/2024 06:15	26/04/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	16538	86,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
830	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01839778	1	3	26/04/2024 06:15	26/04/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	16538	504,84
831	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01839792	1	3	26/04/2024 07:20	26/04/2024 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	610	36267	390,91
832	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01839792	1	3	26/04/2024 07:20	26/04/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1212	36267	2486,62
833	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01839792	1	3	26/04/2024 07:20	26/04/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	531	36267	1619,84
834	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01839816	1	3	26/04/2024 09:19	26/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	24580	244,66
835	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01839816	1	3	26/04/2024 09:19	26/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	24580	1184,01
836	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52838	0,06
837	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	440	52838	385,98
838	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2025	47350	1776,38
839	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	47350	0,88
840	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	47350	0,88
841	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1902	52838	1866,60
842	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2321	52838	3824,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
843	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	408	52838	1036,43
844	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	708	52838	3423,38
845	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:46	26/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	695	52838	4634,49
846	39	4	2024	13385	TAP01F7	TAP	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:47	26/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	47350	0,87
847	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:47	26/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52838	1,64
848	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 10:50	26/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52838	0,20
849	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	BA01839858	1	3	26/04/2024 11:02	26/04/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52838	1,39
850	39	4	2024	13339	MDM01M5	MDM	BA01839862	1	3	26/04/2024 10:47	26/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	96016	64,90
851	39	4	2024	13339	MDM01M5	MDM	BA01839862	1	3	26/04/2024 10:47	26/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	456	96016	782,04
852	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01839904	1	3	26/04/2024 11:31	26/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	19657	14,03
853	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01839904	1	3	26/04/2024 11:35	26/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	19657	110,31
854	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01839904	1	3	26/04/2024 14:02	26/04/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	19657	124,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
855	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 11:48	26/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	16538	32,47
856	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 11:48	26/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	871	16538	274,61
857	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 11:48	26/04/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	282	16538	382,11
858	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 11:48	26/04/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	310	16538	518,99
859	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 11:48	26/04/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	16538	92,64
860	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01839910	1	3	26/04/2024 14:27	26/04/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	310	16538	65,01
861	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01839972	1	3	26/04/2024 13:47	26/04/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	338	12607	169,75
862	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	BA01840008	1	3	26/04/2024 14:20	26/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2429	27268	430,47
863	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	BA01840008	1	3	26/04/2024 14:20	26/04/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3802	27268	1027,60
864	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	BA01840082	1	3	26/04/2024 15:43	26/04/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	20574	185,01
865	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	BA01840082	1	3	26/04/2024 15:44	26/04/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	20574	76,56
866	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01840172	1	3	26/04/2024 18:40	26/04/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	653	49920	286,78
867	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01840172	1	3	26/04/2024 18:40	26/04/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	49920	436,43
868	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01840172	1	3	26/04/2024 18:40	26/04/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	308	49920	811,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
869	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01840172	1	3	26/04/2024 18:40	26/04/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	49920	222,47
870	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	26/04/2024 22:04	27/04/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	16610	186,92
871	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	26/04/2024 22:04	27/04/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	120	16610	377,63
872	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	26/04/2024 22:04	27/04/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	16610	789,70
873	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	26/04/2024 22:04	27/04/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	816	16610	4942,69
874	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	27/04/2024 03:22	27/04/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	180	16610	131,20
875	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	27/04/2024 03:22	27/04/2024 04:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	16610	59,96
876	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA01840274	1	3	27/04/2024 03:22	27/04/2024 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	16610	198,60
877	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	BA01840298	1	3	26/04/2024 22:38	27/04/2024 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	300	15179	884,58
878	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	DT35507329	1	3	25/04/2024 16:15	25/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	204	96016	682,95
879	39	4	2024	15846	MGY01Y7	MGY	DT35513609	1	3	26/04/2024 02:30	26/04/2024 06:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	173	33932	687,82
880	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	DT35516615	1	3	26/04/2024 10:47	26/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	15665	4,70





## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 25/04/2024 a 27/04/2024 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 25 a 27/04/2024 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.

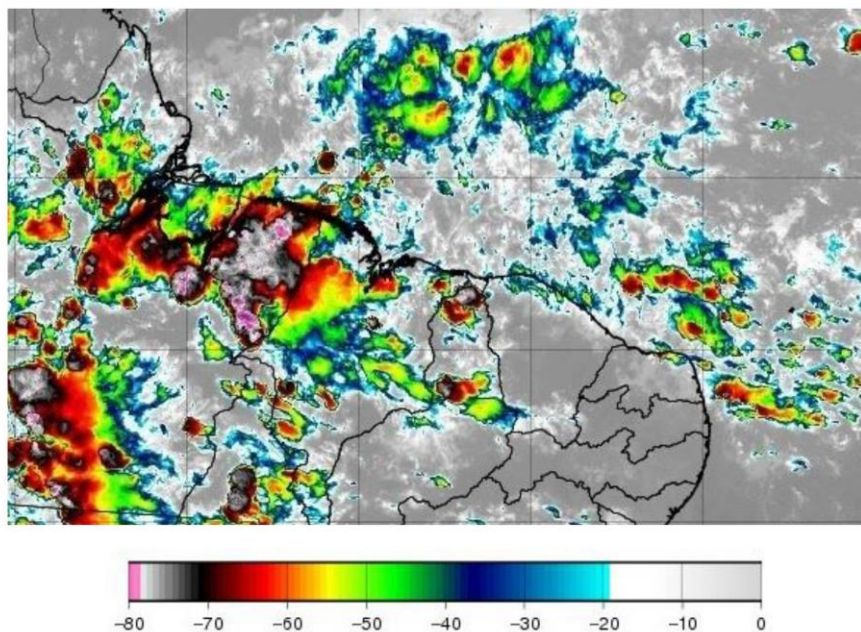


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 25/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

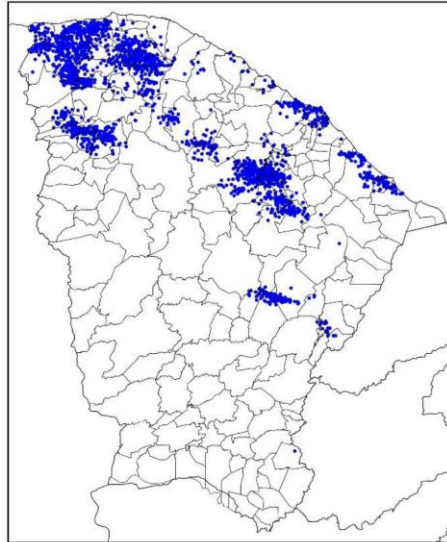
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-04-25



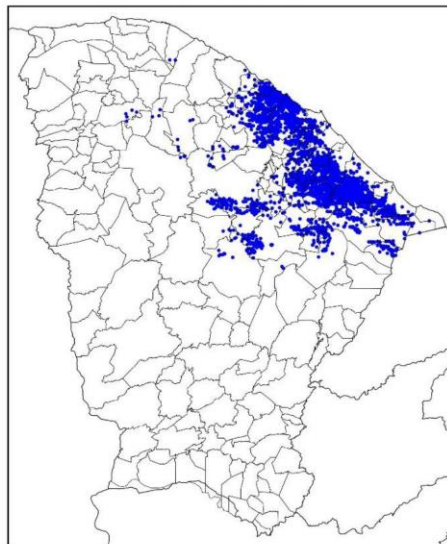
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-04-26



(b)

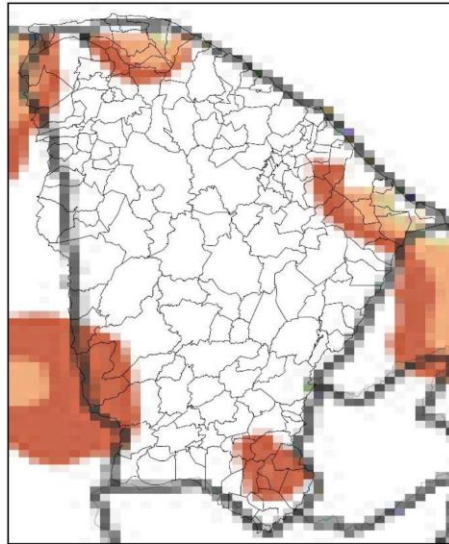
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-04-27



(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.

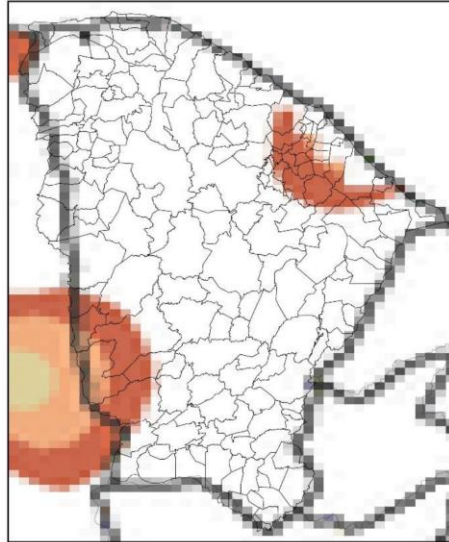
Mapa de Precipitação  
2024-04-25



(a)

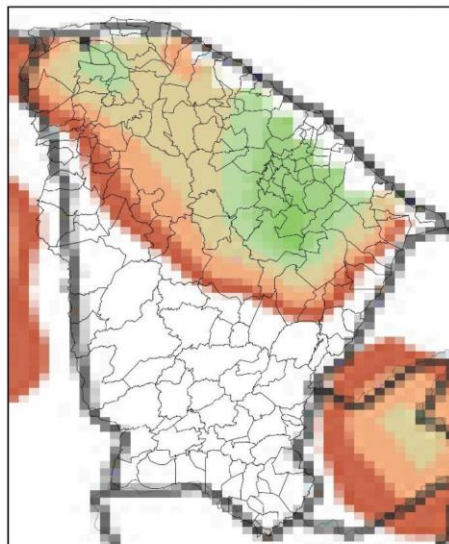


Mapa de Precipitação  
2024-04-26



(b)

Mapa de Precipitação  
2024-04-27



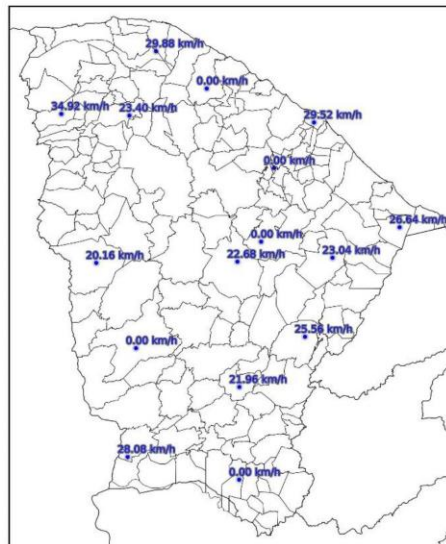
(c)

Precip. Observada



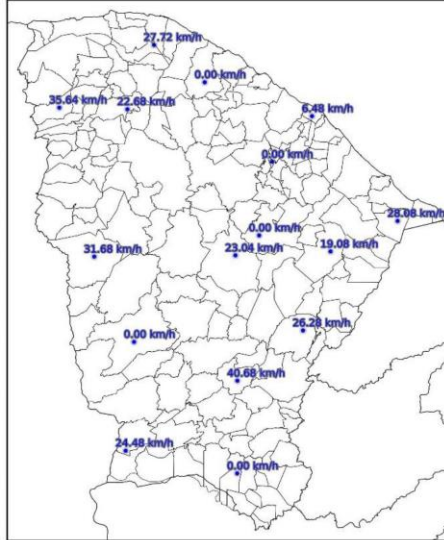
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.

Mapa de Rajada Máxima  
2024-04-25



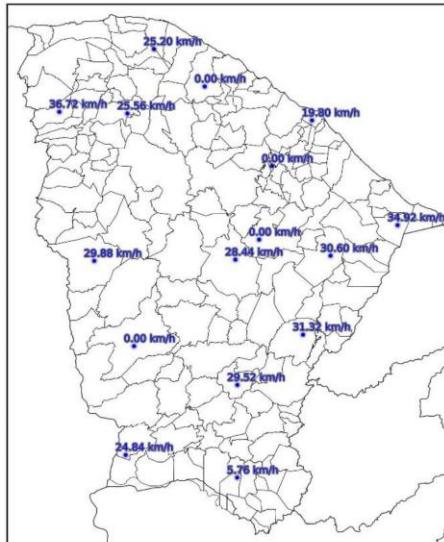
(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-04-26



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2024-04-27



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 25/04; (b) 26/04; e (c) 27/04.

### 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 41 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 7.299 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 25/04/2024 a 27/04/2024.

Número/Código Evento	2024-039/ENEL CE
Número/Código do Laudo	039/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	04h00min 25/04 - 19h00min 26/04
Centro sul	05h00min 25/04 - 15h00min 26/04
Leste	00h00min 25/04 - 15h00min 26/04
Centro norte	00h00min 25/04 - 21h00min 26/04
Fortaleza	10h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Metropolitana	06h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Atlântico	00h00min 25/04 - 00h00min 27/04
Norte	08h00min 25/04 - 00h00min 27/04

## 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] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/04/25/apos-fortes-chuvas-agua-chega-proximo-a-telhado-de-casas-em-cidade-do-ceara-video.ghtml>

## 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