



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 44 – 04/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	7
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	19
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	95

1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 29 a 30 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).

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 44 – 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 29 a 30 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 547.842 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 537.022.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 29/04 a 30/04/2024 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:	041 – 04/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	791
Código único do Relatório:	ISE 44 – 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	2024-041/ENEL CE
Número/Código do Laudo	041/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 29/04 - 17h00min 30/04
Centro sul	08h00min 29/04 - 19h00min 30/04
Leste	04h00min 29/04 - 18h00min 30/04
Centro norte	06h00min 29/04 - 22h00min 30/04
Fortaleza	08h00min 29/04 - 23h00min 30/04
Metropolitana	02h00min 29/04 - 19h00min 30/04
Atlântico	01h00min 29/04 - 23h00min 30/04
Norte	07h00min 29/04 - 21h00min 30/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 29 a 30 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)
29/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARIÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUÇO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAIPÓCA / ITAREMA / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	400	Chuva Intensa / Alagamento / Via Obstruída	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
30/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ÁGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOM JARDIM / BONSUCESSO / CAMOCIM / CANINDE / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEUS / CRATO / CRUZ / CUMBUÇO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAIPÓCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL IV / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VARJOTA / VIÇOSA DO CEARÁ	391	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10 e 11 item 6.2

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

3.1 Mapa geoeétrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 041 – 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 geoeétrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

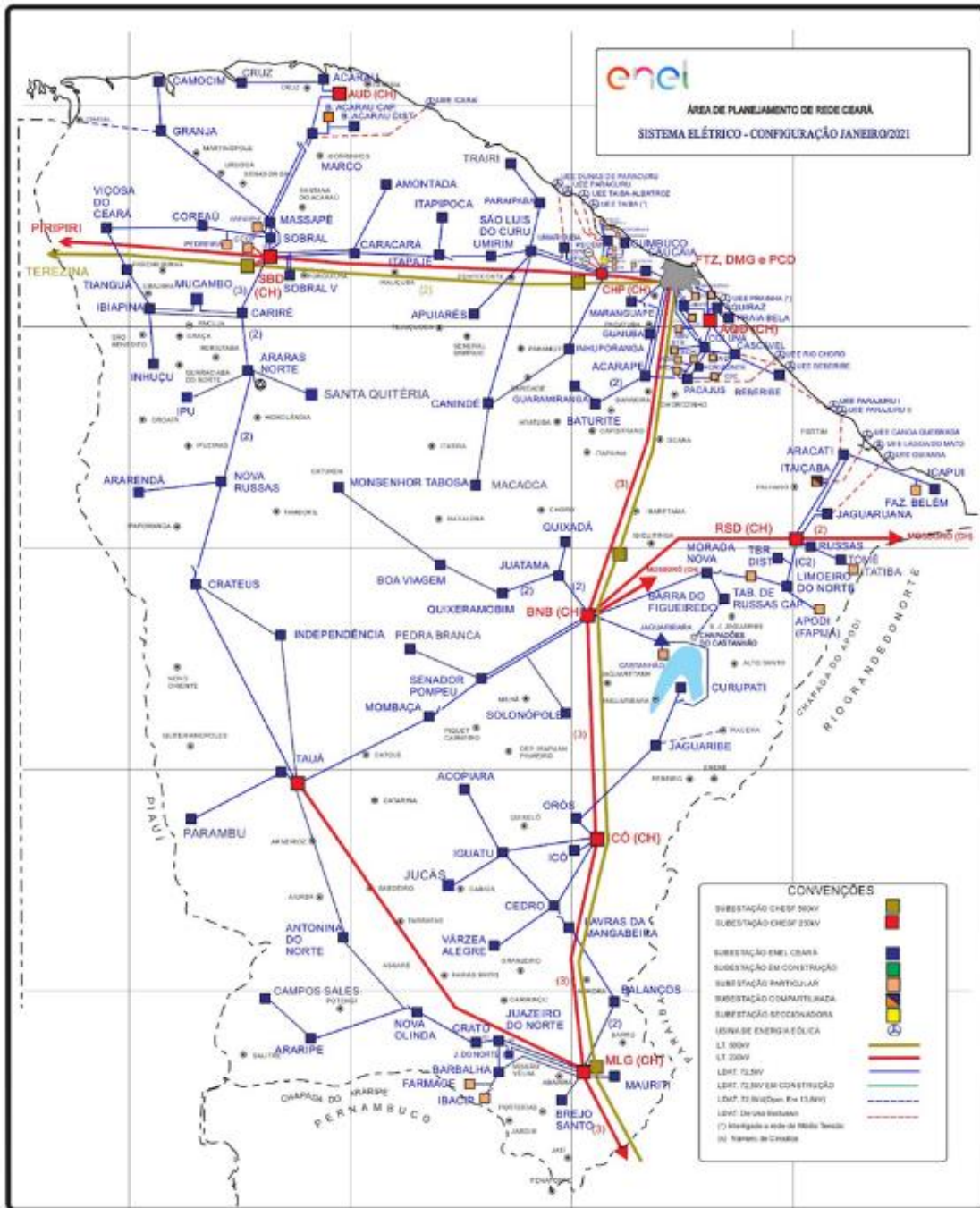


Figura 1 - Mapa geoeletrico da região afetada.

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.

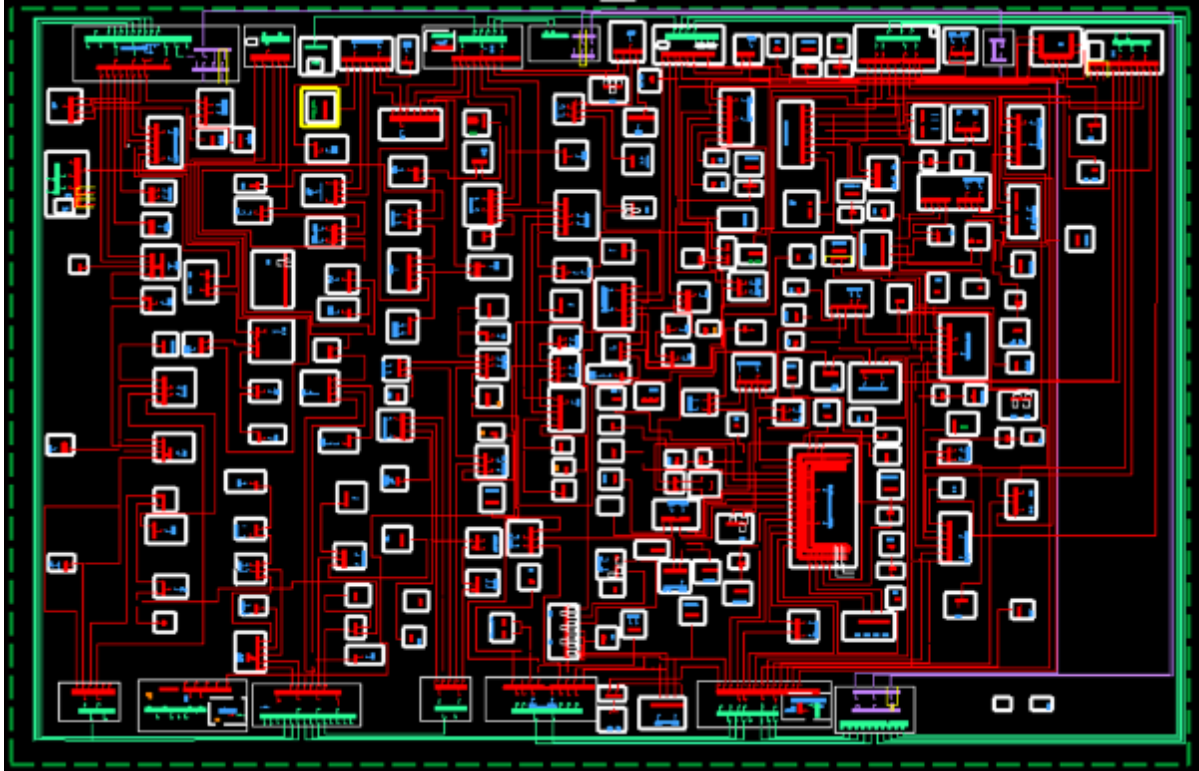


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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 117 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	40	DMC	DIAS MACEDO	79	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACA	ACARAÚ	41	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	80	MNV	MORADA NOVA
3	ACR	ACOPIARA	42	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	81	MCB	MUCAMBO
4	AGF	ÁGUA FRIA	43	ESB	EUSÉBIO	82	MCP	MUCURIBE
5	AMT	AMONTADA	44	GRJ	GRANJA	83	NVO	NOVA OLINDA
6	ANN	ANTONINA DO NORTE	45	GRM	GUARAMIRANGA	84	NVR	NOVA RUSSAS
7	APR	APUIARÉS	46	HRZ	HORIZONTE	85	ORS	OROS
8	AQZ	AQUIRAZ	47	IBP	IBIAPINA	86	PCJ	PACAJUS
9	ART	ARACATI	48	ICP	ICAPUÍ	87	PAP	PAPICU
10	ARU	ARARAS I	49	ICH	ICÓ	88	PCU	PARACURU
11	ARR	ARARENDA	50	IGT	IGUATU	89	PAR	PARAIPABA
12	ARP	ARARIPE	51	IDP	INDEPENDÊNCIA	90	PBU	PARAMBU
13	BXD	BAIXO ACARAU II	52	INH	INHUÇU	91	PGB	PARANGABA
14	BLN	BALANÇO	53	INP	INHUPORANGA	92	PCM	PECÉM

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLA	BALEIA	54	IPU	IPU	93	PEB	PEDRA BRANCA
16	BNB	BANABUIU	55	ITC	ITAIÇABA	94	PCI	PICI
17	BBL	BARBALHA	56	ITE	ITAJAJÉ	95	PDM	PINDORETAMA
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	57	ITK	ITAPIOCA	96	PTR	PORTEIRA
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	58	ITR	ITAREMA	97	PRB	PRAIA BELA
20	BRT	BATURITÉ	59	JAB	JABUTI	98	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
21	BBR	BEBERIBE	60	JGB	JAGUARIBE	99	QXD	QUIXADÁ
22	BVG	BOA VIAGEM	61	JGA	JAGUARUANA	100	QXB	QUIXERAMOBIM
23	BJD	BOM JARDIM	62	JTM	JUATAMA	101	RSU	RUSSAS I
24	BMS	BONSUCESSO	63	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	102	SQT	SANTA QUITÉRIA
25	BRJ	BREJO SANTO	64	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	103	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	CMM	CAMOCIM	65	JCS	JUCÁS	104	SNP	SENADOR POMPEU
27	CPS	CAMPOS SALES	66	JMA	JUREMA	105	SBU	SOBRAL I
28	CND	CANINDÉ	67	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	106	SBQ	SOBRAL IV
29	CRC	CARACARÁ	68	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	107	SBC	SOBRAL V
30	CRE	CARIRÉ	69	MCA	MACAOCA	108	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCVEL	70	MGY	MAGUARY	109	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	71	MRG	MARANGUAPE	110	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	72	MRC	MARCO	111	TNG	TIANGUÁ
34	CLN	COLUNA	73	MSP	MASSAPÊ	112	TME	TOMÉ
35	CRU	COREAÚ	74	MTI	MAURITI	113	TRR	TRAIRI
36	CAT	CRATEÚS	75	MSJ	MESSEJANA	114	UMB	UMARITUBA
37	CRT	CRATO	76	MLG	MILAGRES	115	UMR	UMIRIM
38	CRZ	CRUZ	77	MBC	MOMBAÇA	116	VRJ	VARJOTA
39	CMB	CUMBUCO	78	MDM	MONDUBIM	117	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 88 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
35549557	29/04/2024 13:30:37	30/04/2024 03:21:00	Norte	CRU	527	7.293,53	61029312 - Reposto rês elos de 20K na chave de ramal FTC2244 nas fases 'A', 'B' e 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35547983	29/04/2024 16:15:25	01/05/2024 10:15:00	Metropolitana	PCJ	164	6.886,86	4316 - Na chave de ramal FHQ2275, reposto elo de 6K na fase 'A' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35548365	29/04/2024 16:43:27	30/04/2024 14:30:00	Sul	MLG	287	6.249,66	7036 - Na chave de ramal FOX5193 reposto elo de 12K na fase 'B'. Causa: Descargas Atmosféricas.
35546451	29/04/2024 14:13:10	30/04/2024 01:49:03	Norte	CRE	481	5.578,66	61054302 - Na chave de ramal FX3892 reposto elo de 12K fase 'C' devido chuva no momento da ocorrência.
35552057	30/04/2024 05:44:16	02/05/2024 00:23:39	Metropolitana	JAB	127	5.417,36	C56782 - Rearmado disjuntor do transformador TKT3194 na fase 'A'. Causa: Chuva.
35558971	30/04/2024 04:41:47	01/05/2024 03:03:01	Metropolitana	PCM	207	4.627,26	9451 - Na chave de ramal FXT4097, reposto elo de 15K na fase 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a MT.
35541817	29/04/2024 08:08:31	29/04/2024 20:15:00	Leste	ICP	335	4.056,20	7022 - Substituído um elo de 15K na fase 'A' da chave de ramal WY3981. Causa: Chuva.
35560403	30/04/2024 18:16:53	01/05/2024 03:43:29	Centro-Norte	BNB	373	3.522,36	61029312 - Na chave de ramal FCA2431 reposto elo de 10K nas fases 'A' e 'B' devido a descargas atmosféricas.
35545725	29/04/2024 12:56:33	30/04/2024 15:42:00	Atlântico	PAR	129	3.451,72	C85626 - Realizada inspeção na BT, rearmado disjuntor do transformador TQG2040. Causa: Chuva.
35550895	29/04/2024 20:38:33	30/04/2024 12:51:18	Metropolitana	UMB	190	3.080,37	C800578 - Realizada inspeção e substituído um elo fusível no lado direito do transformador TGB0230. Causa: Chuva.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	6
DISMANEST	3
DISMANLS	212
Tramo de MT	11
Total Geral	232

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

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

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

4.2 Clientes afetados e impactos globais

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

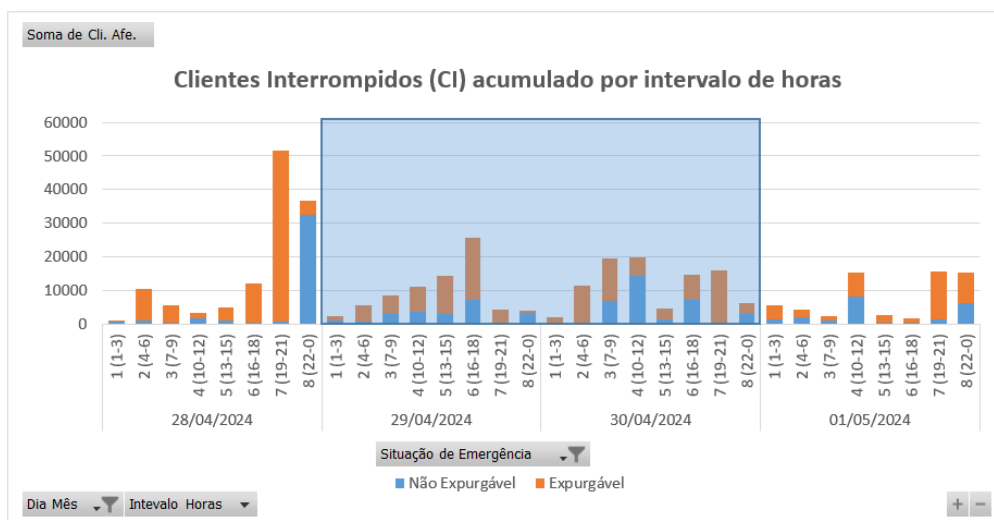


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 15.649 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.611 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 25.817 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 29/04/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 7.799 clientes estavam desligados.

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

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 29 a 30 de abril de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 547.842 CHI.

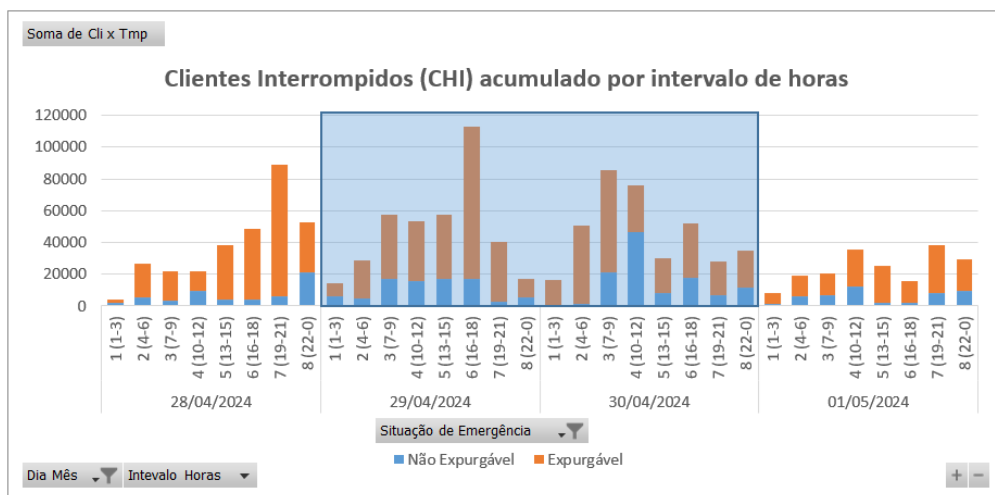


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 44 – 04/2024 – CE	Evento:	041 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/04/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul						
ITEM	DESCRIÇÃO			VALOR	UNIDADE	
1	Tempo Médio de Preparação das equipes durante o período do evento			883	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			37	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			97	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			88	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			117	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			547.842	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			114.489	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			29/04/2024 01:17:45	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			05/05/2024 10:50:30	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			17,04	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			146,26	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.359 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 29 a 30 de abril de 2024.

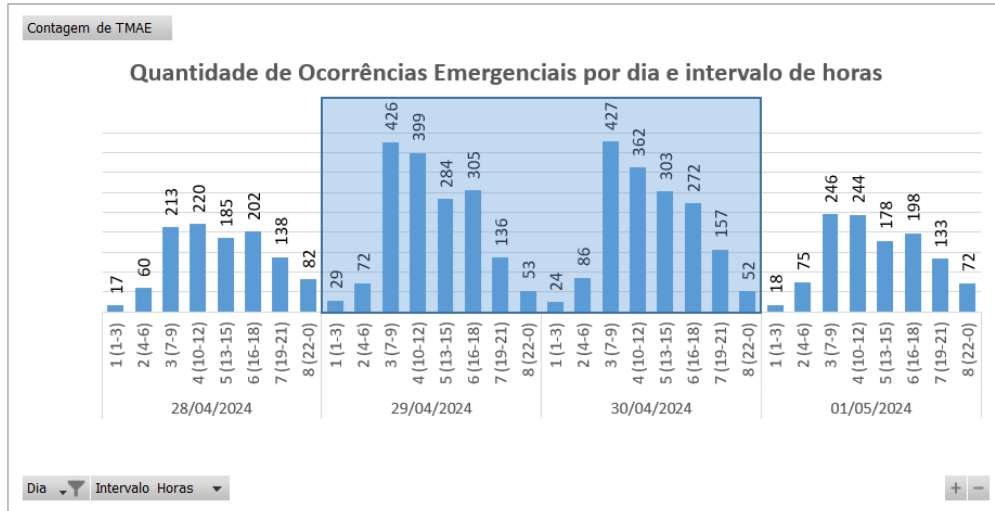


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

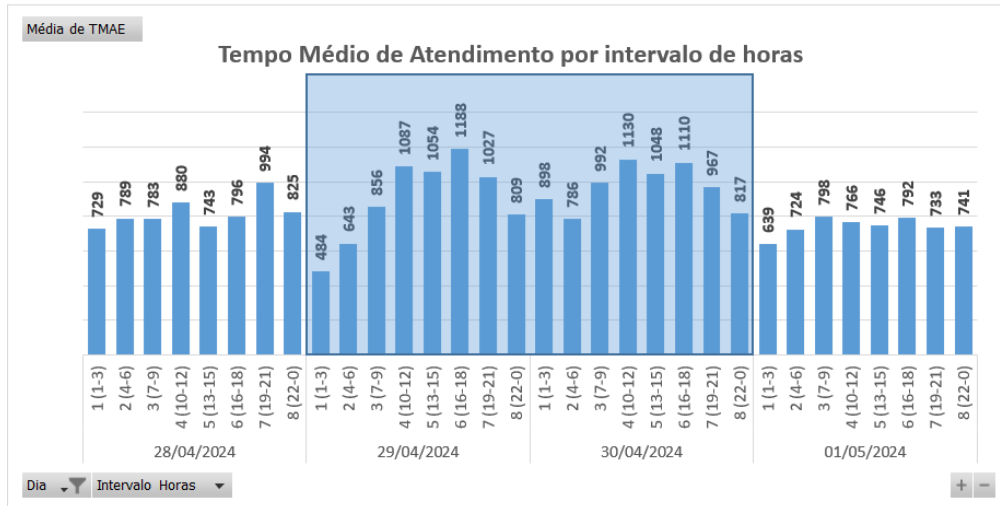


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 29 a 30 de abril de 2024.

Itarema registra a maior chuva do dia no Ceará; veja a previsão do tempo

Choveu em mais de 90 municípios em todo o Estado durante o período observado. Nesta terça-feira, a Capital amanheceu sob chuvas

10:32 | 30/04/2024 | Autor **Taynara Lima** | Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo

maximo



Imagem de apoio ilustrativo. Maior acumulado do dia ocorreu no município de Itarema, com 79 milímetros Crédito: Samuel Setubal

A cidade de Itarema, localizada a 210,6 quilômetros de Fortaleza, registrou a **maior chuva do Ceará** no período entre as 7 horas dessa segunda-feira, 29, e as 7 horas desta terça-feira, 30. Os dados são do boletim diário da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Durante o período observado, a cidade registrou o maior acumulado do dia, com **79 milímetros** (mm). O segundo maior registro foi no município de Bela Cruz, com 76 mm, seguido por Paracuru (70 mm).

Fonte: O POVO

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-esta-sob-alerta-de-chuvas-intensas-com-ventos-de-ate-100kmh-neste-domingo-28-diz-inmet-1.3506186>

Ceará registra terceiro abril mais chuvoso deste século; confira série histórica

A média de chuvas de abril deste ano foi acima de 19%, se destacando após 15 anos, quando houve o maior registro de chuva no Estado

Interior abril 29, 2024 • Adrielle Ribeiro



Foto: Danilo Calvet

COMPARTILHAR:



Conforme dados parciais da **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme)**, abril de 2024 já é o terceiro mais chuvoso, com 226,8 mm acumulados, deste século, ou seja, desde 2001. **As chuvas de abril de 2024 são superadas apenas pelo observado no quarto mês do ano de 2008, com 238,3 mm, e de 2009, quando foi registrada a maior quantidade de chuvas em um mês de abril do século XXI, com 377,1 mm.** O terceiro mês da quadra chuvosa (fevereiro a maio) deste ano já é 19% acima da média histórica.

Ao longo dos últimos anos, a média estava abaixo do esperado, apresentando uma **taxa positiva nos anos de 2018 (12,2%), com 213,9 mm, e 2011 (2,6%), quando foram registrados 195,6 mm.** Entre os 184 municípios cearenses, **137 cidades já tiveram mais chuvas em abril do que o esperado, o que representa 74% dos territórios.** Em volume total, o município mais chuvoso foi Barroquinha, que registrou média de 518,6 mm.

Fonte: OPINIÃO CEARÁ

Link: <https://www.opinioaoce.com.br/ceara-registra-terceiro-abril-mais-chuvoso-deste-seculo-confira-serie-historica/>

Acaraú registra a maior chuva em 24 horas no Ceará

Choveu em mais de 40 municípios cearenses durante o período observado. Previsão para o início da semana é de chuvas isoladas em algumas macrorregiões

09:10 | 29/04/2024 Autor **Taynara Lima** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo

máximo



Imagem de apoio ilustrativo: chuvas são causadas por áreas de instabilidade oriundas do Atlântico, atuação de sistemas de brisa, umidade, calor e relevo Crédito: Samuel Setubal

O município de **Acaraú**, localizado a 233,5 quilômetros de Fortaleza, registrou a maior **chuva** do Ceará no período entre as 7 horas desse domingo, 28, e as 7 horas desta segunda-feira, 29. Os dados são do boletim diário da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), atualizado às 8h20min.

A cidade registrou um acumulado de **77 milímetros** (mm) durante o período observado. O segundo e o terceiro maior registros também ocorreram no município, nos postos Aranaú (47,3 mm) e Lagoa do Carneiro (35,4).

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/acarau/2024/04/29/acarau-registra-a-maior-chuva-em-24-horas-no-ceara.html>

Açude de Potengi, no Cariri, sangra; ao todo já são 73 reservatórios no Ceará

by Gazeta do Cariri - 10:30:00 0 Comentários

↗ f t e



Açude Pau Preto em Potengi atinge 100% da sua capacidade. Foto: Cogeh

30/04/2024

O Ceará tem 73 açudes sangrando segundo informações da Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogeh). O último a atingir 100% do volume total foi o Açude Pau Preto, em Potengi, na região do Cariri.

Fonte: GAZETA DO CARIRI

Link: <https://www.gazetadocariri.com/2024/04/acude-de-potengi-no-cariri-sangra-ao.html>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 29/04/24 na localidade Sobral.



Figura 8. Foto registrada no dia 29/04/24 na localidade Fortaleza.



Figura 9. Foto registrada no dia 29/04/24 na localidade Moraújo.



Figura 10. Foto registrada no dia 30/04/24 às 08:02 na localidade Itapipoca.



Figura 11. Foto registrada no dia 30/04/24 na localidade Fortaleza.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 44 – 04/2024 – CE	Evento: 041 – 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 30/04/2024 00:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

Segue abaixo a tabela resumo relativo às interrupções expurgadas por Situação de Emergência para o período do evento supracitado, bem como o limite de CHI da Distribuidora.

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
791	547.842	114.489	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

Item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35521253	1	3	29/04/2024 10:14	30/04/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	11015	215,63
2	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35527711	1	3	29/04/2024 19:24	30/04/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	30879	391,09
3	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35527711	1	3	30/04/2024 15:21	30/04/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	30879	48,61
4	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35531123	1	3	29/04/2024 16:02	29/04/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21937	21,14
5	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35531123	1	3	29/04/2024 16:02	30/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21937	49,89
6	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35531123	1	3	30/04/2024 13:37	30/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21937	60,47
7	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35533031	1	3	29/04/2024 08:28	30/04/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	21937	2592,23
8	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35534265	1	3	29/04/2024 14:07	29/04/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	32535	139,75
9	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35534889	1	3	29/04/2024 15:50	30/04/2024 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	80221	48,45
10	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35535293	1	3	29/04/2024 12:27	29/04/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	4,65
11	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35535767	1	3	29/04/2024 05:47	29/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	222	13045	2251,02
12	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35537187	1	3	29/04/2024 09:48	29/04/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27734	12,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35540093	1	3	29/04/2024 12:05	29/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	30617	637,05
14	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35540093	1	3	29/04/2024 12:07	29/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	328	30617	1374,87
15	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35540093	1	3	29/04/2024 12:08	29/04/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	30617	74,97
16	39	4	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35540495	1	3	29/04/2024 02:09	29/04/2024 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	348	43730	1080,35
17	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35540623	1	3	29/04/2024 02:54	29/04/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51176	20,25
18	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35540705	1	3	29/04/2024 04:36	30/04/2024 07:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	130	25811	3469,19
19	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35540799	1	3	29/04/2024 05:40	29/04/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	68873	126,40
20	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35540853	1	3	29/04/2024 06:03	29/04/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	300	15179	946,00
21	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35540855	1	3	29/04/2024 06:04	01/05/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	53,79
22	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35540857	1	3	29/04/2024 06:05	29/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	18931	1330,06
23	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35540861	1	3	29/04/2024 06:05	29/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	14126	544,98
24	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35540863	1	3	29/04/2024 06:05	29/04/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	145	34527	558,17
25	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35540885	1	3	29/04/2024 06:10	30/04/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49920	77,17
26	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35540887	1	3	29/04/2024 06:11	29/04/2024 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	16957	554,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
27	39	4	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35540905	1	3	29/04/2024 06:15	29/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	279	43730	844,36
28	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	35540939	1	3	29/04/2024 06:24	29/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	116	40187	472,96
29	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35540943	1	3	29/04/2024 06:25	29/04/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	51535	3,54
30	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35540947	1	3	29/04/2024 06:27	29/04/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	15665	203,57
31	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35540957	1	3	29/04/2024 06:29	29/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	27514	70,10
32	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35540957	1	3	29/04/2024 06:29	29/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	27514	26,07
33	39	4	2024	13312	JGB01M3	JGB	35540973	1	3	29/04/2024 06:33	29/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36267	5,17
34	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35540989	1	3	29/04/2024 06:35	29/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	25883	74,17
35	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35540989	1	3	29/04/2024 06:35	30/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	18,41
36	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35540989	1	3	29/04/2024 20:40	30/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	25883	34,67
37	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35541031	1	3	29/04/2024 05:30	29/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	17610	343,29
38	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35541031	1	3	29/04/2024 11:07	29/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	17610	244,91
39	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35541049	1	3	29/04/2024 06:47	29/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36186	14,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
40	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35541059	1	3	29/04/2024 06:48	29/04/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21120	22,75
41	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35541071	1	3	29/04/2024 06:50	29/04/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	252	16843	1623,58
42	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35541077	1	3	29/04/2024 06:50	30/04/2024 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	36267	54,82
43	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35541097	1	3	29/04/2024 06:55	29/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	4,24
44	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35541111	1	3	29/04/2024 06:57	30/04/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48694	57,68
45	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35541135	1	3	29/04/2024 14:06	30/04/2024 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	51176	394,01
46	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	35541163	1	3	29/04/2024 07:04	29/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	12788	7,32
47	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35541179	1	3	29/04/2024 07:06	01/05/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30617	245,97
48	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35541179	1	3	29/04/2024 07:06	30/04/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30617	149,67
49	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35541179	1	3	29/04/2024 07:06	30/04/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30617	59,87
50	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35541179	1	3	30/04/2024 13:08	30/04/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	30617	171,41
51	39	4	2024	13363	PCM01M8	PCM	35541227	1	3	29/04/2024 07:13	01/05/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	11697	394,39
52	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35541245	1	3	29/04/2024 07:14	29/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	32668	159,37

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
53	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35541245	1	3	29/04/2024 07:14	29/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	32668	51,03
54	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35541263	1	3	29/04/2024 07:16	29/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	76	15147	1068,41
55	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35541307	1	3	29/04/2024 07:21	29/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38693	47,87
56	39	4	2024	13374	RSU01N1	RSU	35541325	1	3	29/04/2024 07:23	29/04/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	2,31
57	39	4	2024	13322	TBU01S3	TBU	35541329	1	3	29/04/2024 07:23	29/04/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	44953	24,11
58	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	35541339	1	3	29/04/2024 07:27	29/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36267	8,59
59	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35541345	1	3	29/04/2024 07:27	29/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	48694	30,44
60	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35541347	1	3	29/04/2024 07:27	01/05/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18931	50,88
61	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35541369	1	3	29/04/2024 07:29	29/04/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	21937	88,75
62	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35541387	1	3	29/04/2024 07:31	29/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	25505	344,07
63	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35541401	1	3	29/04/2024 07:32	29/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	27734	116,14
64	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35541445	1	3	29/04/2024 07:37	30/04/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	49920	64,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35541545	1	3	29/04/2024 07:46	29/04/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32535	0,97
66	39	4	2024	16567	MRG01C5	MRG	35541551	1	3	29/04/2024 13:47	30/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	51176	32,46
67	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35541555	1	3	29/04/2024 07:46	29/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25505	23,65
68	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35541629	1	3	29/04/2024 07:53	29/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25915	66,48
69	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35541637	1	3	29/04/2024 07:53	01/05/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	29613	1144,46
70	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35541671	1	3	29/04/2024 07:57	01/05/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21937	83,56
71	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35541679	1	3	29/04/2024 07:57	30/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32978	51,12
72	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35541699	1	3	29/04/2024 07:59	30/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	17,10
73	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35541771	1	3	29/04/2024 08:05	30/04/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	30,37
74	39	4	2024	13288	ICP01N2	ICP	35541817	1	3	29/04/2024 08:08	29/04/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	335	14057	4056,20
75	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35541831	1	3	29/04/2024 08:10	30/04/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25505	16,56
76	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35541835	1	3	29/04/2024 08:10	29/04/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	770	96016	3139,03
77	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35541863	1	3	29/04/2024 08:12	29/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38693	16,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35541873	1	3	29/04/2024 08:12	01/05/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19895	51,11
79	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35541881	1	3	29/04/2024 08:14	29/04/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21170	9,27
80	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35541933	1	3	29/04/2024 08:16	29/04/2024 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	15179	1405,63
81	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35541933	1	3	29/04/2024 08:16	29/04/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	15179	395,13
82	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35541973	1	3	29/04/2024 08:19	30/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	30,59
83	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35541983	1	3	29/04/2024 08:20	29/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	32978	145,97
84	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35542071	1	3	29/04/2024 08:26	30/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	38,58
85	39	4	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	35542077	1	3	29/04/2024 08:26	29/04/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	19895	35,85
86	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35542183	1	3	29/04/2024 08:34	05/05/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	146,26
87	39	4	2024	16557	IPU01L4	IPU	35542197	1	3	29/04/2024 08:35	29/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	23932	265,04
88	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35542207	1	3	29/04/2024 08:36	29/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	57834	94,11
89	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35542279	1	3	29/04/2024 08:40	29/04/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25915	25,42
90	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35542287	1	3	29/04/2024 08:41	30/04/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	51774	160,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
91	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35542287	1	3	29/04/2024 18:39	30/04/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	6,03
92	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35542303	1	3	29/04/2024 08:42	29/04/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	8,56
93	39	4	2024	16558	JND01L7	JND	35542361	1	3	29/04/2024 08:47	29/04/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	7,81
94	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35542363	1	3	29/04/2024 21:34	29/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	44953	125,26
95	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35542377	1	3	29/04/2024 08:48	30/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	25811	2352,14
96	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35542377	1	3	30/04/2024 10:40	30/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	25811	34,31
97	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35542421	1	3	29/04/2024 08:51	29/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36138	21,45
98	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35542423	1	3	29/04/2024 08:51	29/04/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23189	24,11
99	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35542437	1	3	29/04/2024 08:52	29/04/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	27382	104,70
100	39	4	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35542453	1	3	29/04/2024 08:54	29/04/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29813	7,24
101	39	4	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35542453	1	3	29/04/2024 12:40	29/04/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	479	29813	1660,53
102	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35542459	1	3	29/04/2024 08:54	29/04/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43730	6,54
103	39	4	2024	13385	TAP01F1	TAP	35542475	1	3	29/04/2024 08:55	29/04/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	184	47350	704,21
104	39	4	2024	15855	CND01C1	CND	35542479	1	3	29/04/2024 09:57	29/04/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	34527	139,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
105	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35542485	1	3	29/04/2024 08:57	30/04/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	34527	97,67
106	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35542493	1	3	29/04/2024 08:58	29/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	80221	237,23
107	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35542493	1	3	29/04/2024 11:10	29/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	80221	77,56
108	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35542511	1	3	29/04/2024 07:46	29/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	51176	88,81
109	39	4	2024	13328	MRC01M3	MRC	35542567	1	3	29/04/2024 09:01	29/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	768	19657	7501,87
110	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35542575	1	3	29/04/2024 09:01	30/04/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27382	119,59
111	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35542597	1	3	29/04/2024 09:03	29/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	20574	551,77
112	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35542619	1	3	29/04/2024 09:05	29/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	2,59
113	39	4	2024	13249	BCR01C3	BCR	35542629	1	3	29/04/2024 09:06	29/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	103303	141,68
114	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35542677	1	3	29/04/2024 09:08	01/05/2024 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25959	138,32
115	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35542717	1	3	29/04/2024 09:11	30/04/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	31,30
116	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35542721	1	3	29/04/2024 09:11	30/04/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	30,03
117	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35542739	1	3	29/04/2024 09:12	01/05/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	50,82
118	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35542767	1	3	29/04/2024 09:15	30/04/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13045	56,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
119	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35542789	1	3	29/04/2024 09:17	30/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	68873	1337,40
120	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35542837	1	3	29/04/2024 09:20	01/05/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23189	120,83
121	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35542867	1	3	29/04/2024 09:22	29/04/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27663	9,13
122	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35542957	1	3	29/04/2024 09:29	29/04/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21120	5,99
123	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35543035	1	3	29/04/2024 09:34	29/04/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	57834	34,69
124	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35543065	1	3	29/04/2024 09:32	01/05/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11662	149,02
125	39	4	2024	13288	ICP01N3	ICP	35543093	1	3	29/04/2024 09:38	30/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	14057	482,86
126	39	4	2024	15850	SNP01N1	SNP	35543119	1	3	29/04/2024 09:40	29/04/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27268	9,55
127	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35543121	1	3	29/04/2024 09:40	30/04/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	29	19920	794,82
128	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35543147	1	3	29/04/2024 09:42	29/04/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	27322	64,16
129	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35543261	1	3	29/04/2024 09:50	29/04/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	19920	665,25
130	39	4	2024	16946	CLN01F3	CLN	35543289	1	3	29/04/2024 09:52	29/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	31676	239,90

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
131	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35543307	1	3	29/04/2024 09:54	29/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36186	2,71
132	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35543343	1	3	29/04/2024 09:55	29/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27322	6,62
133	39	4	2024	16559	SBQ01F4	SBQ	35543389	1	3	29/04/2024 09:57	30/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19895	37,16
134	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35543413	1	3	29/04/2024 07:52	29/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	36138	15,48
135	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35543455	1	3	29/04/2024 10:03	29/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51535	15,11
136	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35543459	1	3	29/04/2024 10:03	29/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	11662	677,03
137	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35543461	1	3	29/04/2024 10:03	29/04/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	223	27268	1520,67
138	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35543603	1	3	29/04/2024 10:14	01/05/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	49920	680,54
139	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35543607	1	3	29/04/2024 10:14	01/05/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	48,73
140	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35543653	1	3	29/04/2024 10:17	29/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	4,21
141	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35543663	1	3	29/04/2024 06:50	29/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	394	15665	1953,26
142	39	4	2024	15500	IBP01I3	IBP	35543683	1	3	29/04/2024 10:19	29/04/2024 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	25539	1613,53
143	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35543703	1	3	29/04/2024 10:21	30/04/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11015	69,17

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
144	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35543717	1	3	29/04/2024 10:22	30/04/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11697	25,24
145	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35543731	1	3	29/04/2024 10:23	30/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	25,99
146	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35543823	1	3	29/04/2024 10:30	30/04/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	27,93
147	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35543857	1	3	29/04/2024 10:31	29/04/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	16538	267,58
148	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35543893	1	3	29/04/2024 09:28	30/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15179	176,55
149	39	4	2024	15849	IGT01M5	IGT	35543925	1	3	29/04/2024 10:37	29/04/2024 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	57401	33,51
150	39	4	2024	13252	BBR01I1	BBR	35543929	1	3	29/04/2024 10:37	29/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25811	22,17
151	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35543943	1	3	29/04/2024 10:38	30/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24580	83,17
152	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35543985	1	3	29/04/2024 10:42	30/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	64070	300,06
153	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35544015	1	3	29/04/2024 10:44	29/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23292	4,36
154	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35544027	1	3	29/04/2024 10:45	29/04/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48694	7,30
155	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35544029	1	3	29/04/2024 10:45	30/04/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	13,84
156	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35544111	1	3	29/04/2024 10:50	29/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97801	4,48
157	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35544111	1	3	29/04/2024 12:20	29/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	97801	1,33

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
158	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35544115	1	3	29/04/2024 10:50	30/04/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23278	28,37
159	39	4	2024	16566	SBU01S8	SBU	35544133	1	3	29/04/2024 10:53	01/05/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	44,29
160	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35544139	1	3	29/04/2024 10:53	29/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11015	5,84
161	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35544153	1	3	29/04/2024 10:54	29/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12607	15,92
162	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35544167	1	3	29/04/2024 10:55	29/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25539	6,50
163	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35544167	1	3	29/04/2024 10:55	29/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25539	10,17
164	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35544167	1	3	29/04/2024 14:10	29/04/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	25539	18,33
165	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35544183	1	3	29/04/2024 10:56	01/05/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	19920	365,40
166	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35544187	1	3	29/04/2024 10:57	29/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	19920	491,59
167	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35544195	1	3	29/04/2024 10:57	30/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	22,88
168	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35544207	1	3	29/04/2024 10:59	30/04/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	17610	178,70
169	39	4	2024	13240	APR01P4	APR	35544217	1	3	29/04/2024 10:59	30/04/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13045	26,12
170	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35544259	1	3	29/04/2024 13:33	30/04/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	18931	643,72

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
171	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35544321	1	3	29/04/2024 11:06	29/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	4,95
172	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35544345	1	3	29/04/2024 11:08	30/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27734	23,63
173	39	4	2024	15502	TAA01Y2	TAA	35544369	1	3	29/04/2024 11:10	30/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29813	405,62
174	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35544431	1	3	29/04/2024 11:14	30/04/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23557	22,42
175	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35544443	1	3	29/04/2024 20:03	30/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21170	15,65
176	39	4	2024	15848	JCS01P1	JCS	35544499	1	3	29/04/2024 11:18	29/04/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15513	57,73
177	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35544507	1	3	29/04/2024 11:19	29/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51824	15,46
178	39	4	2024	15849	IGT01M7	IGT	35544533	1	3	29/04/2024 11:21	29/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	57401	158,29
179	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35544577	1	3	29/04/2024 17:45	29/04/2024 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	385	19129	1655,18
180	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35544603	1	3	29/04/2024 11:27	30/04/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	36138	420,03
181	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35544605	1	3	29/04/2024 10:24	01/05/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36186	140,13
182	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35544629	1	3	29/04/2024 11:29	30/04/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22497	85,23
183	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35544687	1	3	29/04/2024 11:34	29/04/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32490	3,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
184	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35544789	1	3	29/04/2024 11:38	01/05/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11662	152,21
185	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35544797	1	3	30/04/2024 15:58	30/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25883	2,70
186	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35544803	1	3	29/04/2024 11:38	30/04/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	40187	170,24
187	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35544825	1	3	29/04/2024 11:39	30/04/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	28,62
188	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35544901	1	3	29/04/2024 11:43	29/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	4,14
189	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35544915	1	3	29/04/2024 10:10	29/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	119	61995	1168,61
190	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35544929	1	3	29/04/2024 11:45	30/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	34,28
191	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35544933	1	3	29/04/2024 11:45	29/04/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	15179	1323,31
192	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35544947	1	3	29/04/2024 11:46	01/05/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	45,41
193	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35544959	1	3	29/04/2024 11:47	01/05/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25959	91,73
194	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35544979	1	3	29/04/2024 11:48	30/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12607	110,97
195	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35545037	1	3	29/04/2024 11:53	29/04/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	6,10
196	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35545085	1	3	29/04/2024 11:55	30/04/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70558	35,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
197	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35545175	1	3	29/04/2024 12:02	30/04/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	25915	1639,13
198	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	35545325	1	3	29/04/2024 12:16	29/04/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	70521	78,60
199	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35545335	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	51535	213,25
200	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35545335	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	51535	142,42
201	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35545369	1	3	29/04/2024 12:21	30/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	36138	194,72
202	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35545369	1	3	29/04/2024 12:21	30/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36138	56,14
203	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35545397	1	3	29/04/2024 12:24	01/05/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	25959	752,72
204	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35545491	1	3	29/04/2024 12:34	30/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51176	63,03
205	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35545511	1	3	29/04/2024 12:36	30/04/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	32978	3033,90
206	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35545521	1	3	29/04/2024 12:37	30/04/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38693	21,42
207	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35545579	1	3	29/04/2024 12:43	29/04/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32978	2,14
208	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35545641	1	3	29/04/2024 12:49	29/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	23189	64,22
209	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35545641	1	3	30/04/2024 01:59	30/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	23189	301,76

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
210	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35545677	1	3	29/04/2024 12:52	29/04/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	12607	97,77
211	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35545679	1	3	29/04/2024 09:07	29/04/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	27514	157,72
212	39	4	2024	13367	PSK01F1	PSK	35545689	1	3	29/04/2024 12:53	29/04/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	65589	1595,45
213	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35545703	1	3	29/04/2024 12:53	01/05/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20574	90,47
214	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35545725	1	3	29/04/2024 12:56	30/04/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	129	16538	3451,72
215	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35545733	1	3	29/04/2024 12:57	29/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27382	29,65
216	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35545743	1	3	29/04/2024 12:58	30/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27382	27,26
217	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35545743	1	3	30/04/2024 13:30	30/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	27382	65,21
218	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35545763	1	3	29/04/2024 13:00	02/05/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24580	68,39
219	39	4	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35545773	1	3	29/04/2024 13:01	29/04/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73354	4,35
220	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35545783	1	3	29/04/2024 13:02	30/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	16843	45,26
221	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35545795	1	3	29/04/2024 13:04	30/04/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	25,95
222	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35545799	1	3	29/04/2024 13:05	30/04/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29341	39,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
223	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35545807	1	3	29/04/2024 13:05	29/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	20574	127,34
224	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35545839	1	3	29/04/2024 13:09	30/04/2024 07:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48694	109,25
225	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35545851	1	3	29/04/2024 13:10	30/04/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10182	21,10
226	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35545869	1	3	29/04/2024 13:11	30/04/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	11,16
227	39	4	2024	13280	DIF01I3	DIF	35545875	1	3	29/04/2024 13:11	30/04/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56623	76,21
228	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35545915	1	3	29/04/2024 13:15	29/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	17772	126,94
229	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35546027	1	3	29/04/2024 09:21	29/04/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	29341	6,66
230	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35546027	1	3	29/04/2024 15:19	29/04/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	273	29341	188,22
231	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35546065	1	3	29/04/2024 13:31	29/04/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	97801	6,37
232	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35546131	1	3	29/04/2024 13:35	29/04/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	97801	789,72
233	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35546187	1	3	29/04/2024 13:42	29/04/2024 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	15179	109,83
234	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35546265	1	3	29/04/2024 13:49	29/04/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	109	32535	1046,82
235	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35546265	1	3	29/04/2024 21:36	29/04/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	32535	145,62
236	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35546367	1	3	29/04/2024 14:03	30/04/2024 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	32,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
237	39	4	2024	15849	IGT01M5	IGT	35546391	1	3	29/04/2024 14:05	29/04/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57401	3,88
238	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35546433	1	3	29/04/2024 14:09	30/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49920	26,37
239	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35546435	1	3	30/04/2024 12:59	01/05/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27663	120,46
240	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35546451	1	3	29/04/2024 14:13	30/04/2024 01:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	481	11015	5578,66
241	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35546497	1	3	29/04/2024 14:17	29/04/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21120	10,58
242	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35546505	1	3	29/04/2024 14:18	03/05/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68873	628,41
243	39	4	2024	15855	CND01C4	CND	35546519	1	3	29/04/2024 14:19	29/04/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	34527	260,63
244	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35546559	1	3	29/04/2024 14:22	29/04/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43730	4,38
245	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35546567	1	3	29/04/2024 14:23	29/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	101	19129	640,31
246	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35546579	1	3	29/04/2024 14:24	29/04/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12607	6,73
247	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35546631	1	3	29/04/2024 14:29	29/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40187	17,94
248	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35546695	1	3	29/04/2024 14:36	29/04/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	24580	49,04
249	39	4	2024	13328	MRC01M1	MRC	35546751	1	3	29/04/2024 14:43	30/04/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	19657	739,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
250	39	4	2024	13244	ARP01M1	ARP	35546787	1	3	29/04/2024 14:47	29/04/2024 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	66	12260	428,73
251	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35546901	1	3	29/04/2024 15:00	29/04/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	568	25959	1945,56
252	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35546939	1	3	29/04/2024 15:04	29/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	25959	562,23
253	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35546939	1	3	29/04/2024 21:12	29/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3143	25959	168,50
254	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35546965	1	3	29/04/2024 15:09	29/04/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	111957	833,07
255	39	4	2024	16557	IPU01L4	IPU	35546969	1	3	29/04/2024 15:09	29/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	23932	405,06
256	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35547017	1	3	29/04/2024 15:15	29/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	177	36138	1459,96
257	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35547051	1	3	29/04/2024 15:19	30/04/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	177	32978	3085,95
258	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35547057	1	3	29/04/2024 15:20	29/04/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	173	22497	920,74
259	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35547085	1	3	29/04/2024 15:21	30/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	52	48494	469,94
260	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35547099	1	3	29/04/2024 15:23	29/04/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	49920	5,28
261	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35547101	1	3	29/04/2024 13:47	30/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	61995	888,13
262	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35547101	1	3	30/04/2024 11:05	30/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	501	61995	743,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
263	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35547127	1	3	29/04/2024 15:24	29/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	48494	103,98
264	39	4	2024	16566	SBU01S1	SBU	35547127	1	3	29/04/2024 19:30	29/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	355	48494	1177,52
265	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35547133	1	3	29/04/2024 15:24	29/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27268	23,29
266	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35547151	1	3	29/04/2024 15:25	30/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21170	19,57
267	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35547161	1	3	29/04/2024 15:26	30/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	17772	180,60
268	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35547177	1	3	29/04/2024 15:27	29/04/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	97801	16,35
269	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35547217	1	3	29/04/2024 15:30	29/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	40187	6,68
270	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35547265	1	3	29/04/2024 15:34	29/04/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23557	13,30
271	39	4	2024	13248	BBL01M4	BBL	35547273	1	3	29/04/2024 15:34	30/04/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	40187	150,90
272	39	4	2024	16566	SBU01S5	SBU	35547317	1	3	29/04/2024 15:36	30/04/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	48494	627,19
273	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35547333	1	3	29/04/2024 15:36	29/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	22497	181,31
274	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35547345	1	3	29/04/2024 15:36	30/04/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	21,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
275	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35547351	1	3	29/04/2024 15:36	01/05/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	49,96
276	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35547451	1	3	29/04/2024 15:42	30/04/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	19657	466,89
277	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35547525	1	3	29/04/2024 15:49	30/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	30,21
278	39	4	2024	16568	ACP01C6	ACP	35547581	1	3	29/04/2024 15:52	29/04/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	30879	75,48
279	39	4	2024	15851	PEB01L2	PEB	35547583	1	3	29/04/2024 15:52	29/04/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	15228	419,17
280	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35547611	1	3	29/04/2024 15:53	30/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	23932	250,09
281	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35547613	1	3	29/04/2024 15:53	30/04/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20235	54,09
282	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35547641	1	3	29/04/2024 15:54	30/04/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19129	99,21
283	39	4	2024	16566	SBU01S3	SBU	35547677	1	3	29/04/2024 15:56	29/04/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48494	23,81
284	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35547681	1	3	29/04/2024 15:57	01/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	13847	264,31
285	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35547681	1	3	30/04/2024 22:14	30/04/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1118	13847	59,63
286	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35547681	1	3	30/04/2024 23:18	01/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	13847	432,57
287	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35547705	1	3	29/04/2024 15:59	30/04/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	36138	30,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
288	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35547715	1	3	29/04/2024 15:59	29/04/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32490	5,28
289	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35547771	1	3	29/04/2024 16:03	29/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27514	135,79
290	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35547771	1	3	29/04/2024 16:03	29/04/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27514	49,82
291	39	4	2024	13319	LVM01M3	LVM	35547783	1	3	29/04/2024 16:04	29/04/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	23557	36,63
292	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35547785	1	3	29/04/2024 16:04	30/04/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	51176	536,05
293	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35547823	1	3	29/04/2024 16:06	29/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	51535	240,53
294	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35547847	1	3	29/04/2024 16:08	30/04/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	18,27
295	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35547913	1	3	30/04/2024 11:44	30/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	277	25959	1164,79
296	39	4	2024	15504	INH01I5	INH	35547941	1	3	29/04/2024 16:16	29/04/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	50228	41,09
297	39	4	2024	15504	INH01I5	INH	35547941	1	3	29/04/2024 16:16	29/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	50228	36,35
298	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35547955	1	3	29/04/2024 16:17	30/04/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	19895	340,14
299	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35547983	1	3	29/04/2024 16:15	01/05/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	43730	6886,86
300	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35547987	1	3	29/04/2024 16:19	29/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	3,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
301	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35548005	1	3	29/04/2024 16:20	30/04/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	41709	87,05
302	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35548005	1	3	30/04/2024 16:36	30/04/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	486	41709	2311,20
303	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35548023	1	3	29/04/2024 16:21	30/04/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	291	24580	4697,23
304	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35548187	1	3	29/04/2024 16:31	30/04/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	29341	1068,53
305	39	4	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35548207	1	3	29/04/2024 16:33	30/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	73354	1728,24
306	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35548235	1	3	29/04/2024 16:35	30/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	17,36
307	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35548261	1	3	30/04/2024 09:30	01/05/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25959	73,00
308	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35548271	1	3	29/04/2024 16:38	30/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	27382	416,52
309	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35548277	1	3	29/04/2024 16:38	29/04/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27734	12,31
310	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	35548365	1	3	29/04/2024 16:43	30/04/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	25505	6249,66
311	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35548367	1	3	29/04/2024 16:43	30/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	15665	188,85
312	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35548409	1	3	29/04/2024 16:45	29/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	51824	29,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
313	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35548429	1	3	29/04/2024 16:47	29/04/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21170	37,00
314	39	4	2024	16558	JND01L1	JND	35548435	1	3	29/04/2024 16:48	29/04/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	6,46
315	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35548471	1	3	29/04/2024 16:51	30/04/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	38693	1574,20
316	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35548473	1	3	29/04/2024 16:51	29/04/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25539	63,31
317	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35548475	1	3	29/04/2024 16:52	30/04/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	25505	1428,13
318	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35548567	1	3	29/04/2024 16:56	30/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19129	51,92
319	39	4	2024	13234	ACR01P2	ACR	35548603	1	3	29/04/2024 16:57	30/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	27382	569,23
320	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35548609	1	3	29/04/2024 16:57	29/04/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	25505	285,98
321	39	4	2024	13339	MDM01M6	MDM	35548619	1	3	29/04/2024 16:58	01/05/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	96016	139,04
322	39	4	2024	13330	MSP01P1	MSP	35548647	1	3	29/04/2024 17:00	30/04/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32668	21,79
323	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35548653	1	3	29/04/2024 15:07	29/04/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	70521	911,97
324	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35548653	1	3	29/04/2024 19:23	29/04/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	742	70521	185,29
325	39	4	2024	16947	ITR01I3	ITR	35548665	1	3	29/04/2024 15:31	30/04/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	15147	213,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
326	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35548689	1	3	29/04/2024 17:02	29/04/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	17772	906,50
327	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35548689	1	3	29/04/2024 17:02	29/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	17772	461,65
328	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35548689	1	3	29/04/2024 17:02	29/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	17772	151,96
329	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35548689	1	3	29/04/2024 22:49	29/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17772	1,83
330	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35548689	1	3	29/04/2024 22:49	29/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17772	1,13
331	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35548749	1	3	29/04/2024 17:05	30/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	23189	114,48
332	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35548751	1	3	29/04/2024 17:05	30/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	51176	717,26
333	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35548801	1	3	29/04/2024 08:59	30/04/2024 07:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	36138	867,29
334	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35548811	1	3	29/04/2024 17:10	30/04/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	29341	588,40
335	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35548831	1	3	29/04/2024 17:12	30/04/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21003	74,96
336	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35548869	1	3	29/04/2024 17:16	30/04/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13045	67,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
337	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35548941	1	3	29/04/2024 17:21	01/05/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	19895	1852,46
338	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35548951	1	3	29/04/2024 17:22	30/04/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38693	70,25
339	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35548983	1	3	29/04/2024 17:25	01/05/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32535	216,86
340	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35549037	1	3	29/04/2024 17:29	30/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	25505	673,94
341	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35549079	1	3	29/04/2024 17:31	30/04/2024 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	97801	46,29
342	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35549083	1	3	29/04/2024 17:31	30/04/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	25505	266,56
343	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35549133	1	3	29/04/2024 17:35	30/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	16,84
344	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35549139	1	3	29/04/2024 17:36	29/04/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	21003	144,32
345	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35549181	1	3	29/04/2024 17:38	30/04/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29341	151,62
346	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35549191	1	3	29/04/2024 17:01	30/04/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	19895	1512,33
347	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35549207	1	3	29/04/2024 17:40	30/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	17,24
348	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35549225	1	3	29/04/2024 17:42	30/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	16538	582,43
349	39	4	2024	13339	MDM01M3	MDM	35549247	1	3	29/04/2024 17:43	30/04/2024 03:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	96016	105,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
350	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35549271	1	3	29/04/2024 17:45	01/05/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	32668	620,27
351	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35549283	1	3	29/04/2024 13:44	30/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	30617	993,75
352	39	4	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	35549297	1	3	29/04/2024 10:46	29/04/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	96	32978	882,88
353	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35549303	1	3	29/04/2024 17:47	30/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	6467	174,57
354	39	4	2024	15850	SNP01N4	SNP	35549335	1	3	29/04/2024 17:51	29/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27268	23,94
355	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35549423	1	3	29/04/2024 17:57	29/04/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	38693	171,63
356	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35549447	1	3	29/04/2024 17:59	30/04/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36186	119,99
357	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35549491	1	3	29/04/2024 18:02	30/04/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49920	27,39
358	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35549505	1	3	29/04/2024 16:16	30/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	29613	707,48
359	39	4	2024	13249	BCR01CA	BCR	35549513	1	3	29/04/2024 18:03	30/04/2024 06:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	12,23
360	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35549557	1	3	29/04/2024 13:30	30/04/2024 03:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	527	21937	7293,53
361	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35549563	1	3	29/04/2024 18:07	01/05/2024 07:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48694	37,06
362	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35549581	1	3	29/04/2024 18:10	30/04/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	32978	456,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
363	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35549587	1	3	29/04/2024 18:10	30/04/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	16957	223,80
364	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35549595	1	3	29/04/2024 18:11	30/04/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30617	43,19
365	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35549621	1	3	29/04/2024 18:13	30/04/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22248	19,54
366	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35549621	1	3	29/04/2024 18:13	30/04/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22248	39,76
367	39	4	2024	15846	MGY01Y5	MGY	35549725	1	3	29/04/2024 18:23	30/04/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	33932	11,89
368	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35549777	1	3	29/04/2024 18:27	01/05/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	38,88
369	39	4	2024	15852	MBC01P2	MBC	35549829	1	3	29/04/2024 18:32	30/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22248	85,65
370	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35549841	1	3	29/04/2024 18:33	30/04/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	32978	1295,69
371	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35549903	1	3	29/04/2024 18:39	30/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25883	33,04
372	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35549911	1	3	29/04/2024 18:40	04/05/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	19920	237,27
373	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35550019	1	3	29/04/2024 18:49	30/04/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	27734	49,80
374	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35550163	1	3	29/04/2024 18:57	30/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	51535	32,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
375	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35550169	1	3	29/04/2024 18:58	30/04/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	28,44
376	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35550199	1	3	29/04/2024 19:04	29/04/2024 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22248	13,94
377	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35550207	1	3	29/04/2024 19:04	30/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	27,12
378	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35550241	1	3	29/04/2024 19:06	30/04/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36138	83,34
379	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35550287	1	3	29/04/2024 19:10	30/04/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	20382	241,40
380	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35550351	1	3	29/04/2024 19:14	30/04/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	15,55
381	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35550477	1	3	29/04/2024 19:28	30/04/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	298	24580	2790,11
382	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35550477	1	3	29/04/2024 19:28	30/04/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	24580	443,51
383	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35550559	1	3	29/04/2024 19:37	30/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23557	15,44
384	39	4	2024	13276	DMC01C1	DMC	35550577	1	3	29/04/2024 19:40	01/05/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	52838	80,51
385	39	4	2024	13367	PSK01M1	PSK	35550595	1	3	29/04/2024 19:42	30/04/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	65589	999,46
386	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35550621	1	3	29/04/2024 18:54	30/04/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	57401	472,90

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
387	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35550621	1	3	29/04/2024 18:54	30/04/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	57401	5,75
388	39	4	2024	13263	CCA01C5	CCA	35550627	1	3	29/04/2024 19:46	01/05/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	68873	388,26
389	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35550633	1	3	29/04/2024 19:47	01/05/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19920	119,37
390	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	35550647	1	3	29/04/2024 19:16	29/04/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	131	70521	391,44
391	39	4	2024	13346	MCP01M1	MCP	35550721	1	3	29/04/2024 20:01	29/04/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	21471	115,23
392	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35550733	1	3	29/04/2024 20:04	30/04/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23932	46,39
393	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35550777	1	3	29/04/2024 20:13	01/05/2024 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	25959	702,69
394	39	4	2024	16557	IPU01L2	IPU	35550785	1	3	29/04/2024 20:15	29/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	23932	91,65
395	39	4	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	35550809	1	3	29/04/2024 20:19	30/04/2024 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	8,27
396	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35550853	1	3	29/04/2024 20:28	29/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	57834	263,54
397	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35550871	1	3	29/04/2024 16:28	30/04/2024 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	29341	1114,37
398	39	4	2024	13340	MTB01S2	MTB	35550875	1	3	29/04/2024 20:34	30/04/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	206	17772	2483,79
399	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35550895	1	3	29/04/2024 20:38	30/04/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	190	11662	3080,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
400	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35550913	1	3	29/04/2024 20:41	30/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	25,62
401	39	4	2024	13250	BFG01N4	BFG	35550959	1	3	29/04/2024 20:50	30/04/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20235	10,65
402	39	4	2024	13249	BCR01C5	BCR	35550993	1	3	29/04/2024 20:57	29/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	103303	3,00
403	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35550997	1	3	29/04/2024 20:59	30/04/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	80221	70,16
404	39	4	2024	15852	MBC01P3	MBC	35551029	1	3	29/04/2024 21:09	30/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	22248	465,07
405	39	4	2024	13392	UMB01I2	UMB	35551035	1	3	29/04/2024 21:09	02/05/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	11662	594,72
406	39	4	2024	13242	ART01N1	ART	35551087	1	3	29/04/2024 21:20	30/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	22,74
407	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35551091	1	3	29/04/2024 21:22	29/04/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25915	3,89
408	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35551139	1	3	29/04/2024 21:31	30/04/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	68873	1213,37
409	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35551159	1	3	29/04/2024 21:33	29/04/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	114	32490	110,74
410	39	4	2024	16565	JZN01M9	JZN	35551211	1	3	29/04/2024 21:43	30/04/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	5,83
411	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35551217	1	3	29/04/2024 21:44	01/05/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	25959	1611,90
412	39	4	2024	13270	CAT01C3	CAT	35551267	1	3	29/04/2024 21:54	30/04/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51535	10,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
413	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35551331	1	3	29/04/2024 22:11	01/05/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	40,83
414	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35551337	1	3	29/04/2024 22:12	30/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	23189	2218,28
415	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35551373	1	3	29/04/2024 22:19	30/04/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	10933	497,76
416	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35551503	1	3	29/04/2024 22:49	30/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	17772	80,89
417	39	4	2024	13249	BCR01C3	BCR	35551525	1	3	29/04/2024 23:00	30/04/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	103303	441,65
418	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35551537	1	3	29/04/2024 23:06	30/04/2024 06:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	57834	405,14
419	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35551545	1	3	29/04/2024 23:08	30/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	15179	481,80
420	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35551621	1	3	29/04/2024 23:31	01/05/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	33,76
421	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 00:05	30/04/2024 03:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	68873	123,81
422	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35551663	1	3	30/04/2024 00:05	30/04/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1198	68873	9574,68
423	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 00:05	30/04/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	68873	3279,37
424	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 00:05	30/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	68873	772,27
425	39	4	2024	13263	CMB01L5	CMB	35551663	1	3	30/04/2024 03:04	30/04/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	774	68873	3874,52
426	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 03:04	30/04/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	68873	556,47
427	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 03:04	30/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	68873	142,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
428	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35551663	1	3	30/04/2024 09:59	30/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	68873	13,87
429	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35551677	1	3	30/04/2024 00:13	01/05/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97801	134,62
430	39	4	2024	16565	JZN01M2	JZN	35551713	1	3	30/04/2024 00:31	30/04/2024 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	80221	66,55
431	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35551775	1	3	30/04/2024 01:24	30/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	51535	565,42
432	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35551777	1	3	30/04/2024 01:24	30/04/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	56623	84,24
433	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35551815	1	3	30/04/2024 01:50	30/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	111957	1669,31
434	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35551859	1	3	30/04/2024 02:43	01/05/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	24580	1243,10
435	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35551865	1	3	30/04/2024 07:23	30/04/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	23189	2527,55
436	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35551865	1	3	30/04/2024 15:48	30/04/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	244	23189	507,99
437	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35551897	1	3	30/04/2024 03:02	30/04/2024 05:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	19311	263,35
438	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35551897	1	3	30/04/2024 03:02	30/04/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	19311	158,48
439	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35551913	1	3	30/04/2024 02:08	30/04/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	274	15147	3692,68
440	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	35551915	1	3	30/04/2024 03:22	30/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15147	113,74
441	39	4	2024	13255	BMS01S4	BMS	35551941	1	3	30/04/2024 03:40	30/04/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	111957	47,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
442	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35551953	1	3	30/04/2024 03:49	30/04/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	17610	923,28
443	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35551955	1	3	30/04/2024 03:50	30/04/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	21003	1329,09
444	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35551969	1	3	30/04/2024 04:18	01/05/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	167	20574	3431,53
445	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35551995	1	3	30/04/2024 04:52	01/05/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25915	68,63
446	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35552021	1	3	30/04/2024 05:18	30/04/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	27734	142,25
447	39	4	2024	13356	PAP01F3	PAP	35552025	1	3	30/04/2024 05:25	30/04/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	5,98
448	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35552041	1	3	30/04/2024 05:31	01/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	32668	279,32
449	39	4	2024	15854	JAB01F2	JAB	35552057	1	3	30/04/2024 05:44	02/05/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	127	39035	5417,36
450	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35552065	1	3	30/04/2024 05:46	30/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27734	11,47
451	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	35552071	1	3	30/04/2024 05:47	30/04/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	45274	83,89
452	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35552097	1	3	30/04/2024 06:03	01/05/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	36,28
453	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35552109	1	3	30/04/2024 06:05	30/04/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	23932	61,48
454	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35552125	1	3	30/04/2024 06:11	01/05/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	29,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
455	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35552133	1	3	30/04/2024 06:16	30/04/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	56	25811	796,12
456	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35552149	1	3	30/04/2024 06:22	30/04/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	16843	602,67
457	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35552153	1	3	30/04/2024 06:22	01/05/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	19895	815,72
458	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35552153	1	3	30/04/2024 06:22	01/05/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19895	131,59
459	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35552163	1	3	30/04/2024 06:23	30/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21170	37,82
460	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35552167	1	3	30/04/2024 10:21	30/04/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	61995	40,30
461	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35552177	1	3	30/04/2024 06:28	30/04/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	195	44953	570,48
462	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35552179	1	3	30/04/2024 06:28	30/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	146	57834	688,43
463	39	4	2024	13282	DID01F1	DID	35552179	1	3	30/04/2024 06:28	30/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	57834	755,93
464	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35552205	1	3	30/04/2024 06:33	01/05/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22497	27,87
465	39	4	2024	13367	PSK01F4	PSK	35552209	1	3	30/04/2024 06:34	30/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	65589	22,35
466	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35552213	1	3	30/04/2024 06:36	30/04/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	12374	13,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
467	39	4	2024	15850	SNP01N6	SNP	35552215	1	3	30/04/2024 06:36	30/04/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27268	46,50
468	39	4	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35552231	1	3	30/04/2024 06:39	02/05/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	43730	4033,23
469	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35552251	1	3	29/04/2024 09:07	30/04/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	32978	2269,92
470	39	4	2024	15504	INH01I4	INH	35552263	1	3	30/04/2024 06:44	30/04/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	50228	6,40
471	39	4	2024	13255	BMS01S7	BMS	35552283	1	3	30/04/2024 06:47	30/04/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	50	111957	497,07
472	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35552291	1	3	30/04/2024 06:47	01/05/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	32668	1500,02
473	39	4	2024	15504	INH01I7	INH	35552307	1	3	30/04/2024 06:48	30/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	50228	9,69
474	39	4	2024	16945	CSL01C8	CSL	35552313	1	3	30/04/2024 06:49	30/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	5,26
475	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35552325	1	3	30/04/2024 06:50	30/04/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	22248	1064,24
476	39	4	2024	13389	TME01P3	TME	35552353	1	3	30/04/2024 06:53	30/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	12374	113,18
477	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35552359	1	3	30/04/2024 06:54	30/04/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	20382	1105,05
478	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35552381	1	3	30/04/2024 06:56	30/04/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	31676	139,55
479	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35552381	1	3	30/04/2024 09:58	30/04/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	31676	10,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
480	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35552381	1	3	30/04/2024 10:49	30/04/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	31676	97,94
481	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35552381	1	3	30/04/2024 10:49	30/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	31676	468,45
482	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35552381	1	3	30/04/2024 11:24	30/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	31676	174,22
483	39	4	2024	13254	BJD01L2	BJD	35552429	1	3	30/04/2024 07:01	30/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	9,53
484	39	4	2024	13356	PAP01F7	PAP	35552435	1	3	30/04/2024 07:03	30/04/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	51774	25,56
485	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35552443	1	3	30/04/2024 07:03	30/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	21003	252,43
486	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35552453	1	3	30/04/2024 07:04	30/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	38693	148,88
487	39	4	2024	13282	DID01F4	DID	35552463	1	3	30/04/2024 07:06	01/05/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	173	57834	5403,56
488	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35552467	1	3	30/04/2024 07:07	30/04/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	15,90
489	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35552469	1	3	30/04/2024 07:07	30/04/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32978	8,42
490	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35552471	1	3	30/04/2024 07:07	30/04/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	396	19920	5371,63
491	39	4	2024	13282	DID01F8	DID	35552473	1	3	30/04/2024 07:08	30/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	57834	1205,37
492	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35552477	1	3	30/04/2024 07:08	30/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25915	9,94
493	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35552481	1	3	30/04/2024 07:09	30/04/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	27734	568,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
494	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35552533	1	3	30/04/2024 07:11	30/04/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	3,45
495	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35552549	1	3	30/04/2024 07:16	30/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	22248	26,58
496	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35552559	1	3	30/04/2024 07:18	01/05/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	36138	1173,26
497	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35552569	1	3	29/04/2024 11:09	30/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	55763	239,92
498	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35552625	1	3	30/04/2024 07:27	30/04/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	38693	407,70
499	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35552639	1	3	30/04/2024 07:29	01/05/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21937	90,42
500	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35552645	1	3	30/04/2024 07:29	30/04/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27322	9,80
501	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35552659	1	3	30/04/2024 07:31	30/04/2024 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	17772	518,64
502	39	4	2024	13365	PCI01C3	PCI	35552673	1	3	30/04/2024 07:32	30/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70558	7,51
503	39	4	2024	13360	PGB01P4	PGB	35552675	1	3	30/04/2024 09:55	30/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5487	70521	1876,25
504	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35552695	1	3	30/04/2024 07:34	30/04/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	6,57
505	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35552701	1	3	30/04/2024 07:34	01/05/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	11697	427,69
506	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35552707	1	3	30/04/2024 17:00	02/05/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21937	313,37

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
507	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35552737	1	3	30/04/2024 07:37	01/05/2024 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32668	270,57
508	39	4	2024	13236	AGF01I2	AGF	35552761	1	3	30/04/2024 07:39	01/05/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	55763	216,39
509	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35552775	1	3	30/04/2024 07:40	01/05/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	32668	248,63
510	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35552779	1	3	30/04/2024 07:41	30/04/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	19129	1737,43
511	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35552781	1	3	30/04/2024 07:41	01/05/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	49920	294,47
512	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35552807	1	3	30/04/2024 07:43	01/05/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	26,08
513	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35552839	1	3	30/04/2024 07:45	30/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	20382	57,42
514	39	4	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	35552859	1	3	30/04/2024 07:46	30/04/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	61	36186	417,77
515	39	4	2024	13288	ICP01N2	ICP	35552863	1	3	30/04/2024 07:46	30/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	14057	293,91
516	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35552873	1	3	30/04/2024 07:46	30/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51535	3,39
517	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35552873	1	3	30/04/2024 07:46	30/04/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	51535	43,94
518	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35552879	1	3	30/04/2024 07:47	30/04/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	1,37
519	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35552903	1	3	30/04/2024 03:11	30/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	48694	1433,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
520	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35552905	1	3	30/04/2024 07:50	01/05/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	32668	1452,36
521	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35552907	1	3	30/04/2024 07:51	30/04/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	2,97
522	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35552941	1	3	30/04/2024 07:54	30/04/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	191	52838	1517,71
523	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35552963	1	3	30/04/2024 07:57	30/04/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	25883	53,73
524	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35552965	1	3	30/04/2024 07:57	01/05/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	22497	1842,32
525	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	35552987	1	3	30/04/2024 07:58	01/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	23557	27,49
526	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35553015	1	3	30/04/2024 08:02	01/05/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	32668	1044,69
527	39	4	2024	15504	INH01I7	INH	35553029	1	3	30/04/2024 09:45	30/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	50228	5,50
528	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35553041	1	3	30/04/2024 08:05	01/05/2024 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	21937	557,16
529	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35553065	1	3	30/04/2024 08:06	30/04/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	27734	228,80
530	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35553073	1	3	30/04/2024 04:54	30/04/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	154	22497	453,87
531	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35553079	1	3	30/04/2024 08:06	30/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	45274	241,85
532	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35553079	1	3	30/04/2024 08:06	30/04/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	45274	540,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
533	39	4	2024	15853	AQZ0117	AQZ	35553163	1	3	30/04/2024 08:13	30/04/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36186	11,67
534	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35553181	1	3	30/04/2024 08:15	30/04/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	48694	125,21
535	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35553189	1	3	29/04/2024 16:02	30/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	48694	182,46
536	39	4	2024	13249	BCR01C9	BCR	35553259	1	3	29/04/2024 18:23	30/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	103303	1024,39
537	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35553275	1	3	30/04/2024 08:21	30/04/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	15,13
538	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35553279	1	3	30/04/2024 08:21	30/04/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	163	38295	791,05
539	39	4	2024	16947	ITR01I3	ITR	35553317	1	3	30/04/2024 08:23	01/05/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	25,18
540	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35553343	1	3	30/04/2024 08:24	30/04/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21170	28,22
541	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35553349	1	3	30/04/2024 08:25	30/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	38693	67,17
542	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35553363	1	3	30/04/2024 06:46	30/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	95	39035	941,00
543	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35553393	1	3	30/04/2024 08:28	30/04/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27268	36,95
544	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35553473	1	3	30/04/2024 08:33	30/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	25915	253,37
545	39	4	2024	13270	CAT01C5	CAT	35553511	1	3	30/04/2024 08:36	30/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	51535	164,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
546	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35553527	1	3	30/04/2024 08:36	30/04/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19920	46,83
547	39	4	2024	15850	SNP01N6	SNP	35553583	1	3	30/04/2024 08:40	30/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27268	6,38
548	39	4	2024	13249	BCR01C3	BCR	35553623	1	3	30/04/2024 08:21	30/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	103303	54,01
549	39	4	2024	13249	BCR01C3	BCR	35553623	1	3	30/04/2024 10:54	30/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	624	103303	821,60
550	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35553659	1	3	30/04/2024 08:45	30/04/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	20574	96,79
551	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35553701	1	3	30/04/2024 08:48	01/05/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	34,64
552	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35553729	1	3	30/04/2024 07:13	01/05/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23189	232,61
553	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35553741	1	3	30/04/2024 08:51	30/04/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	17772	125,18
554	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35553741	1	3	30/04/2024 08:51	30/04/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17772	29,02
555	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35553791	1	3	30/04/2024 08:54	01/05/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	16,88
556	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35553805	1	3	30/04/2024 08:55	30/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	2,92
557	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35553883	1	3	30/04/2024 09:00	01/05/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32535	17,34
558	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35553891	1	3	30/04/2024 09:01	02/05/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23189	81,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
559	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35553911	1	3	30/04/2024 09:03	30/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32978	4,46
560	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35553923	1	3	30/04/2024 09:03	01/05/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	25,25
561	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35553939	1	3	30/04/2024 09:04	01/05/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	37,58
562	39	4	2024	15500	IBP01I3	IBP	35553955	1	3	30/04/2024 09:05	30/04/2024 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	25539	143,88
563	39	4	2024	15504	INH01I6	INH	35553989	1	3	30/04/2024 09:09	30/04/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50228	4,14
564	39	4	2024	13356	PAP01F8	PAP	35554053	1	3	30/04/2024 09:12	01/05/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	27,92
565	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	35554067	1	3	30/04/2024 09:13	30/04/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	39035	2406,44
566	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35554113	1	3	30/04/2024 09:16	30/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	6467	380,42
567	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35554113	1	3	30/04/2024 09:16	30/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	6467	43,77
568	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35554129	1	3	30/04/2024 09:17	30/04/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	21003	750,49
569	39	4	2024	16564	ARU01Y1	ARU	35554133	1	3	30/04/2024 09:17	30/04/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27734	20,43
570	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35554145	1	3	30/04/2024 09:17	01/05/2024 06:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	21,42
571	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35554167	1	3	30/04/2024 09:19	30/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	1,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
572	39	4	2024	13315	JGA01N2	JGA	35554259	1	3	30/04/2024 09:25	30/04/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14126	8,35
573	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35554277	1	3	30/04/2024 09:26	30/04/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	32490	1410,46
574	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35554307	1	3	30/04/2024 09:28	01/05/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	23,42
575	39	4	2024	13356	PAP01F3	PAP	35554313	1	3	30/04/2024 09:28	30/04/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	51774	219,43
576	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35554333	1	3	30/04/2024 09:29	30/04/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	19129	91,76
577	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35554337	1	3	30/04/2024 09:30	30/04/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21170	46,89
578	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35554345	1	3	30/04/2024 08:44	01/05/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	39035	31,58
579	39	4	2024	15854	JAB01F1	JAB	35554355	1	3	30/04/2024 09:26	01/05/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	39035	5551,09
580	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35554397	1	3	30/04/2024 08:40	30/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	48694	829,54
581	39	4	2024	16565	JZN01M5	JZN	35554405	1	3	30/04/2024 09:33	30/04/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	80221	30,03
582	39	4	2024	13343	MNV01M5	MNV	35554427	1	3	30/04/2024 09:35	30/04/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	32490	61,70
583	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35554453	1	3	30/04/2024 09:37	01/05/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20382	128,89
584	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35554459	1	3	30/04/2024 09:37	30/04/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	264	97801	1933,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
585	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35554459	1	3	30/04/2024 16:53	30/04/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	97801	7,52
586	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35554485	1	3	30/04/2024 09:39	01/05/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68873	210,08
587	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35554503	1	3	30/04/2024 09:40	01/05/2024 22:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	36,76
588	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35554511	1	3	29/04/2024 11:21	30/04/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32535	184,64
589	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35554539	1	3	30/04/2024 09:42	30/04/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	57401	12,69
590	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35554541	1	3	30/04/2024 09:42	02/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	21003	1207,28
591	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35554609	1	3	30/04/2024 09:48	30/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	29341	240,32
592	39	4	2024	15853	PRB01P1	PRB	35554625	1	3	30/04/2024 09:49	01/05/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	35,08
593	39	4	2024	15504	INH01I2	INH	35554659	1	3	30/04/2024 09:51	30/04/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	50228	205,11
594	39	4	2024	15504	INH01I2	INH	35554659	1	3	30/04/2024 09:51	30/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50228	18,12
595	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35554707	1	3	30/04/2024 09:55	01/05/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19920	127,61
596	39	4	2024	13343	MNV01M2	MNV	35554725	1	3	30/04/2024 09:56	01/05/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32490	30,54
597	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35554729	1	3	30/04/2024 09:56	30/04/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	2,22
598	39	4	2024	13317	JMA01M2	JMA	35554749	1	3	30/04/2024 02:48	30/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	97801	383,61

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
599	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35554755	1	3	30/04/2024 09:58	01/05/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	49920	55,69
600	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35554755	1	3	30/04/2024 09:58	01/05/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	49920	56,06
601	39	4	2024	13255	BMS01S4	BMS	35554799	1	3	30/04/2024 10:00	30/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	4,17
602	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35554811	1	3	30/04/2024 10:00	30/04/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	8,62
603	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35554821	1	3	30/04/2024 10:01	01/05/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19920	23,35
604	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35554873	1	3	30/04/2024 10:05	30/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16843	59,22
605	39	4	2024	16947	ITR01I3	ITR	35554907	1	3	30/04/2024 10:06	02/05/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	49,18
606	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35554915	1	3	30/04/2024 10:07	02/05/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	36138	2009,84
607	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35554917	1	3	30/04/2024 10:08	30/04/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32490	22,21
608	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35554929	1	3	30/04/2024 10:08	30/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	29341	281,32
609	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35554935	1	3	30/04/2024 10:09	01/05/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	34,28
610	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35554941	1	3	30/04/2024 10:10	30/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	31676	1292,08
611	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35554945	1	3	30/04/2024 10:10	02/05/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	38,29
612	39	4	2024	15855	CND01C4	CND	35554995	1	3	30/04/2024 10:13	01/05/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34527	22,27

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
613	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35555009	1	3	30/04/2024 10:14	30/04/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21471	9,97
614	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35555019	1	3	30/04/2024 10:15	30/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	32490	392,23
615	39	4	2024	13385	TAP01F2	TAP	35555077	1	3	30/04/2024 10:18	30/04/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	47350	9,09
616	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35555091	1	3	30/04/2024 10:19	30/04/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25883	12,00
617	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35555119	1	3	30/04/2024 10:20	01/05/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	14,33
618	39	4	2024	15858	ESB01S6	ESB	35555145	1	3	30/04/2024 10:19	01/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20574	25,17
619	39	4	2024	13330	MSP01P1	MSP	35555153	1	3	30/04/2024 10:21	01/05/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	28,84
620	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35555155	1	3	30/04/2024 10:21	01/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19895	150,39
621	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35555233	1	3	30/04/2024 10:28	01/05/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	24,77
622	39	4	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	35555309	1	3	30/04/2024 10:34	01/05/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	28,95
623	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35555377	1	3	30/04/2024 10:38	30/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36267	38,83
624	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35555405	1	3	30/04/2024 10:40	01/05/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22497	31,74
625	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35555411	1	3	30/04/2024 10:41	03/05/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	77,68
626	39	4	2024	13385	TAP01F5	TAP	35555425	1	3	30/04/2024 10:42	30/04/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	14	47350	44,35

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
627	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35555451	1	3	30/04/2024 22:05	01/05/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	17610	1085,62
628	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35555483	1	3	30/04/2024 10:47	30/04/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27268	7,53
629	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35555521	1	3	30/04/2024 10:50	01/05/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	13045	739,63
630	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35555535	1	3	30/04/2024 10:51	30/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	144	97801	603,20
631	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35555543	1	3	30/04/2024 10:52	01/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	24,97
632	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35555587	1	3	30/04/2024 10:54	30/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	97801	23,95
633	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35555609	1	3	30/04/2024 10:55	01/05/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21937	105,31
634	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35555765	1	3	30/04/2024 11:06	01/05/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	36138	184,99
635	39	4	2024	13282	DID01F9	DID	35555785	1	3	30/04/2024 11:07	01/05/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	57834	72,44
636	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35555823	1	3	30/04/2024 11:09	30/04/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	23932	65,71
637	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	35555859	1	3	30/04/2024 11:10	01/05/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	24,01
638	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35555923	1	3	30/04/2024 11:13	01/05/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	45274	94,13
639	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35555939	1	3	30/04/2024 11:15	01/05/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73354	31,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
640	39	4	2024	15504	INH01I6	INH	35555951	1	3	30/04/2024 11:16	30/04/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	50228	49,76
641	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35555979	1	3	30/04/2024 11:17	30/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	9,02
642	39	4	2024	13263	CMB01L4	CMB	35556007	1	3	30/04/2024 11:18	01/05/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	66	68873	2059,38
643	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35556017	1	3	30/04/2024 11:19	30/04/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	5,49
644	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35556051	1	3	30/04/2024 11:22	30/04/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	107	27268	557,65
645	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35556069	1	3	30/04/2024 11:24	03/05/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	78,42
646	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35556163	1	3	30/04/2024 11:32	30/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32978	3,47
647	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35556187	1	3	30/04/2024 11:34	01/05/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	26,59
648	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35556239	1	3	30/04/2024 11:38	30/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	51824	198,30
649	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35556353	1	3	30/04/2024 17:17	30/04/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	38693	81,89
650	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35556353	1	3	30/04/2024 17:58	01/05/2024 04:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	38693	1514,40
651	39	4	2024	13240	APR01P3	APR	35556369	1	3	30/04/2024 11:48	30/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	11,93
652	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	35556413	1	3	29/04/2024 17:27	30/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	103303	76,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
653	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35556415	1	3	30/04/2024 11:51	01/05/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	17610	734,37
654	39	4	2024	13334	MSJ01M3	MSJ	35556427	1	3	30/04/2024 11:51	30/04/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	73354	9,53
655	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35556515	1	3	30/04/2024 11:58	01/05/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	14,57
656	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35556583	1	3	30/04/2024 12:06	01/05/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	13,66
657	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35556589	1	3	30/04/2024 12:06	30/04/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	48694	94,08
658	39	4	2024	13374	RSU01N4	RSU	35556601	1	3	30/04/2024 12:07	01/05/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34519	11,91
659	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	35556665	1	3	30/04/2024 12:12	30/04/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25811	2,76
660	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35556707	1	3	30/04/2024 12:17	01/05/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	21937	203,44
661	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35556739	1	3	30/04/2024 12:21	30/04/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44953	7,55
662	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35556811	1	3	30/04/2024 12:27	01/05/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	19129	102,59
663	39	4	2024	13238	BLA01L4	BLA	35556825	1	3	30/04/2024 12:27	02/05/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21003	94,70
664	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	35556847	1	3	30/04/2024 12:29	01/05/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25505	11,76

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
665	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35556859	1	3	29/04/2024 10:31	30/04/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25811	30,40
666	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35556905	1	3	30/04/2024 12:36	30/04/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	23932	91,16
667	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35556957	1	3	30/04/2024 12:40	30/04/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	80221	63,33
668	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35556959	1	3	30/04/2024 06:25	30/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	61995	310,58
669	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35556959	1	3	30/04/2024 12:12	30/04/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	61995	87,98
670	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35556999	1	3	30/04/2024 12:46	30/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	25883	107,60
671	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35557051	1	3	30/04/2024 12:54	30/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	20382	1627,43
672	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35557091	1	3	30/04/2024 12:58	01/05/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	14057	160,03
673	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35557187	1	3	30/04/2024 13:13	01/05/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	260	111957	3547,84
674	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35557187	1	3	30/04/2024 23:00	01/05/2024 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	264	111957	1020,07
675	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35557193	1	3	29/04/2024 16:46	01/05/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	24580	6136,76
676	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35557193	1	3	30/04/2024 20:36	01/05/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	24580	344,45
677	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35557199	1	3	30/04/2024 13:14	01/05/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22497	23,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
678	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	35557225	1	3	30/04/2024 13:18	04/05/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	11697	2248,73
679	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35557227	1	3	30/04/2024 13:18	01/05/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	25,09
680	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35557235	1	3	30/04/2024 13:18	30/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	8,53
681	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35557327	1	3	30/04/2024 13:29	30/04/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	51535	1,32
682	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	35557341	1	3	30/04/2024 13:30	01/05/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20382	32,28
683	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35557451	1	3	30/04/2024 13:42	01/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	45274	473,95
684	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35557475	1	3	30/04/2024 13:45	02/05/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	44,28
685	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35557557	1	3	30/04/2024 13:53	01/05/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	30879	898,36
686	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35557583	1	3	30/04/2024 13:56	30/04/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32978	7,78
687	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35557595	1	3	30/04/2024 13:57	01/05/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	10,55
688	39	4	2024	13346	MCP01M1	MCP	35557611	1	3	30/04/2024 13:56	01/05/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	100	21471	1764,69
689	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35557633	1	3	30/04/2024 14:00	30/04/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	325	15665	1320,67
690	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35557701	1	3	30/04/2024 14:06	02/05/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39035	44,57
691	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35557727	1	3	30/04/2024 14:07	01/05/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	22,30

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
692	39	4	2024	13356	PAP01F3	PAP	35557771	1	3	30/04/2024 14:13	30/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	3,38
693	39	4	2024	13365	PCI01C1	PCI	35557773	1	3	30/04/2024 14:13	30/04/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	70558	8,02
694	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35557779	1	3	30/04/2024 14:13	01/05/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	22,19
695	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35557783	1	3	30/04/2024 14:13	30/04/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	19920	146,76
696	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35557825	1	3	30/04/2024 14:18	30/04/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	10933	33,93
697	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35557843	1	3	30/04/2024 09:20	01/05/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	16610	1797,33
698	39	4	2024	15849	IGT01M2	IGT	35557927	1	3	30/04/2024 14:26	30/04/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	57401	17,78
699	39	4	2024	16945	CSL01C8	CSL	35557979	1	3	30/04/2024 14:33	01/05/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	21,20
700	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35558007	1	3	30/04/2024 14:36	01/05/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15665	12,39
701	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35558009	1	3	30/04/2024 14:36	02/05/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43730	145,50
702	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35558011	1	3	29/04/2024 22:15	30/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	25959	680,29
703	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35558033	1	3	30/04/2024 14:39	01/05/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	20,32
704	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35558057	1	3	30/04/2024 16:18	30/04/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	708	80221	1152,86
705	39	4	2024	13240	APR01P5	APR	35558077	1	3	30/04/2024 14:42	02/05/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13045	46,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
706	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35558083	1	3	30/04/2024 14:43	01/05/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25883	36,89
707	39	4	2024	13273	CRT01M5	CRT	35558095	1	3	30/04/2024 14:44	01/05/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	64070	18,11
708	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	35558103	1	3	30/04/2024 14:44	30/04/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	6,49
709	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35558115	1	3	30/04/2024 14:45	30/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	4,12
710	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35558247	1	3	30/04/2024 14:55	30/04/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25539	2,01
711	39	4	2024	13288	ICP01N2	ICP	35558281	1	3	30/04/2024 15:00	01/05/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	14057	1631,85
712	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35558323	1	3	30/04/2024 14:28	02/05/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32668	49,05
713	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35558333	1	3	30/04/2024 15:04	01/05/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25883	9,64
714	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35558353	1	3	30/04/2024 15:06	02/05/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	45,31
715	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35558363	1	3	30/04/2024 15:07	02/05/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	33,16
716	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35558401	1	3	30/04/2024 15:10	01/05/2024 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	12260	162,61
717	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35558485	1	3	30/04/2024 15:16	30/04/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27382	7,84
718	39	4	2024	13356	PAP01FA	PAP	35558567	1	3	30/04/2024 15:25	30/04/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	23	51774	100,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
719	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35558647	1	3	30/04/2024 15:34	30/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21471	6,45
720	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35558717	1	3	30/04/2024 15:38	01/05/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	21170	123,91
721	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35558753	1	3	30/04/2024 15:43	01/05/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	36267	1781,43
722	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35558773	1	3	30/04/2024 15:44	01/05/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	28,72
723	39	4	2024	13389	TME01P6	TME	35558799	1	3	30/04/2024 08:58	30/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	12374	44,23
724	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35558901	1	3	30/04/2024 15:54	30/04/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	1,78
725	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35558917	1	3	30/04/2024 15:55	30/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	15228	9,13
726	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35558919	1	3	30/04/2024 15:55	01/05/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	16843	116,06
727	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35558971	1	3	30/04/2024 04:41	01/05/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	207	11697	4627,26
728	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35559013	1	3	30/04/2024 16:04	01/05/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21003	96,65
729	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35559033	1	3	30/04/2024 16:07	01/05/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	22,83
730	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35559079	1	3	30/04/2024 16:11	01/05/2024 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	14126	64,64
731	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35559137	1	3	30/04/2024 16:17	03/05/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	57,32
732	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35559145	1	3	30/04/2024 16:18	30/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	34519	378,23

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
733	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35559287	1	3	30/04/2024 16:28	03/05/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	68873	2206,11
734	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35559287	1	3	30/04/2024 16:28	03/05/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	68873	223,56
735	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35559293	1	3	30/04/2024 20:19	30/04/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	0,07
736	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35559319	1	3	30/04/2024 16:29	02/05/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	40,05
737	39	4	2024	15502	TAA01Y3	TAA	35559333	1	3	30/04/2024 16:31	01/05/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	29813	1077,34
738	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35559365	1	3	30/04/2024 06:08	01/05/2024 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	25,83
739	39	4	2024	13330	MSP01P1	MSP	35559407	1	3	30/04/2024 16:39	02/05/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	32668	409,05
740	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35559423	1	3	30/04/2024 16:40	01/05/2024 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	11,79
741	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35559479	1	3	30/04/2024 16:45	01/05/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21003	53,20
742	39	4	2024	15852	MBC01P1	MBC	35559489	1	3	30/04/2024 16:46	30/04/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22248	140,59
743	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35559493	1	3	30/04/2024 07:06	30/04/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	14057	986,23
744	39	4	2024	13365	PCI01C5	PCI	35559545	1	3	30/04/2024 07:33	30/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	70558	125,82
745	39	4	2024	13375	SLC01S5	SLC	35559567	1	3	30/04/2024 16:55	01/05/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	26,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
746	39	4	2024	13273	CRT01M4	CRT	35559573	1	3	30/04/2024 16:56	30/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	64070	462,51
747	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35559581	1	3	30/04/2024 16:58	01/05/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	39035	938,54
748	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35559629	1	3	30/04/2024 17:03	01/05/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	23,38
749	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35559641	1	3	30/04/2024 17:03	01/05/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97801	75,61
750	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35559691	1	3	30/04/2024 17:07	01/05/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	20,60
751	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35559703	1	3	30/04/2024 17:08	01/05/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	13847	107,26
752	39	4	2024	13242	ART01N7	ART	35559721	1	3	30/04/2024 17:10	01/05/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38295	24,54
753	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35559729	1	3	30/04/2024 17:11	01/05/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	39035	131,72
754	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	35559729	1	3	30/04/2024 17:11	30/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	39035	852,18
755	39	4	2024	13360	PGB01P9	PGB	35559733	1	3	30/04/2024 17:14	30/04/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	70521	96,25
756	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35559747	1	3	30/04/2024 17:14	01/05/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	20,31
757	39	4	2024	13317	JMA01M6	JMA	35559841	1	3	30/04/2024 17:21	30/04/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	435	97801	582,66
758	39	4	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35559881	1	3	30/04/2024 17:26	01/05/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	29813	111,64
759	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35559889	1	3	30/04/2024 17:27	30/04/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	25915	195,88
760	39	4	2024	13250	BFG01N4	BFG	35559895	1	3	30/04/2024 17:27	01/05/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	20235	207,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
761	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35559899	1	3	30/04/2024 17:27	01/05/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	30879	1078,31
762	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35559905	1	3	30/04/2024 17:28	02/05/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	23189	472,76
763	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35559909	1	3	30/04/2024 17:28	01/05/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	48694	535,24
764	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35559933	1	3	30/04/2024 15:05	30/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	384	61995	2527,15
765	39	4	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35559989	1	3	30/04/2024 06:46	02/05/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	130	31676	7624,64
766	39	4	2024	15504	INH01I3	INH	35559995	1	3	30/04/2024 17:36	30/04/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	50228	4,45
767	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35560115	1	3	30/04/2024 17:46	01/05/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12607	72,80
768	39	4	2024	15853	PRB01P5	PRB	35560127	1	3	30/04/2024 17:47	01/05/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	15	36186	382,83
769	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35560141	1	3	30/04/2024 17:49	01/05/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	25811	64,66
770	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35560157	1	3	30/04/2024 17:50	30/04/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	27268	261,73
771	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35560179	1	3	30/04/2024 17:52	01/05/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	130	97801	2073,46
772	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35560187	1	3	30/04/2024 17:52	01/05/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	10182	2105,70
773	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35560201	1	3	30/04/2024 17:54	01/05/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32535	143,45
774	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	35560243	1	3	30/04/2024 10:41	01/05/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25539	57,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
775	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35560257	1	3	30/04/2024 18:00	01/05/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	6,87
776	39	4	2024	13234	ACR01P1	ACR	35560357	1	3	30/04/2024 15:33	30/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	27382	1544,83
777	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35560403	1	3	30/04/2024 18:16	01/05/2024 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	373	6467	3522,36
778	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35560413	1	3	30/04/2024 18:17	01/05/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	48694	649,46
779	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35560423	1	3	30/04/2024 18:18	01/05/2024 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	25,21
780	39	4	2024	13260	CRC01C2	CRC	35560493	1	3	30/04/2024 18:26	01/05/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	16610	43,54
781	39	4	2024	15853	PRB01P5	PRB	35560535	1	3	30/04/2024 18:30	01/05/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	22,60
782	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35560601	1	3	30/04/2024 09:05	01/05/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	15179	929,28
783	39	4	2024	13369	QXD01P4	QXD	35560627	1	3	30/04/2024 18:40	01/05/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	259	45274	1786,60
784	39	4	2024	15858	ESB01S4	ESB	35560745	1	3	30/04/2024 18:55	01/05/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	20574	897,05
785	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35560881	1	3	30/04/2024 19:13	01/05/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	25,39
786	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35560911	1	3	30/04/2024 13:52	01/05/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	22497	697,79
787	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35560943	1	3	30/04/2024 19:24	30/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	70558	7,02
788	39	4	2024	13317	JMA01M5	JMA	35561003	1	3	30/04/2024 19:33	01/05/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97801	16,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
789	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35561025	1	3	30/04/2024 19:35	30/04/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	29341	267,24
790	39	4	2024	13356	PAP01F3	PAP	35561081	1	3	30/04/2024 19:41	30/04/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51774	6,86
791	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35561123	1	3	30/04/2024 19:45	01/05/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	32978	116,15
792	39	4	2024	13317	JMA01M4	JMA	35561181	1	3	30/04/2024 19:54	01/05/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97801	62,38
793	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	35561205	1	3	30/04/2024 19:58	03/05/2024 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	15147	264,09
794	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35561239	1	3	30/04/2024 20:04	01/05/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	30617	30,18
795	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35561271	1	3	30/04/2024 20:10	30/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	89	34527	333,06
796	39	4	2024	13255	BMS01S5	BMS	35561279	1	3	30/04/2024 20:11	01/05/2024 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	111957	816,79
797	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35561443	1	3	30/04/2024 20:31	01/05/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	18,12
798	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35561453	1	3	30/04/2024 20:32	01/05/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	14,69
799	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35561755	1	3	30/04/2024 16:19	01/05/2024 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	27,33
800	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35561787	1	3	30/04/2024 21:12	01/05/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24580	81,02
801	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35561915	1	3	30/04/2024 21:36	01/05/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	23932	297,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
802	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35561915	1	3	30/04/2024 21:36	01/05/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23932	25,33
803	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35561915	1	3	30/04/2024 21:36	01/05/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	23932	243,50
804	39	4	2024	13356	PAP01F1	PAP	35561923	1	3	30/04/2024 21:38	01/05/2024 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	51774	24,98
805	39	4	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35561927	1	3	30/04/2024 21:39	01/05/2024 03:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	110	73354	600,81
806	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	35562125	1	3	30/04/2024 22:16	01/05/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	13,12
807	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35562205	1	3	30/04/2024 22:58	01/05/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	19129	1437,42
808	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35562317	1	3	30/04/2024 16:41	01/05/2024 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49920	28,84
809	39	4	2024	13334	MSJ01M6	MSJ	35562337	1	3	30/04/2024 22:38	01/05/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	558	73354	2388,86
810	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35562379	1	3	30/04/2024 14:15	01/05/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	16843	302,59
811	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35562855	1	3	30/04/2024 11:07	01/05/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	20574	118,24
812	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35563457	1	3	30/04/2024 17:50	01/05/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	17,15
813	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35565525	1	3	30/04/2024 09:50	01/05/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	32535	782,04
814	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35565821	1	3	30/04/2024 07:43	02/05/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19657	56,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
815	39	4	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35566277	1	3	30/04/2024 20:11	01/05/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73354	73,13
816	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35569457	1	3	30/04/2024 14:52	02/05/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	54,63
817	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35575247	1	3	30/04/2024 08:53	02/05/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	24580	1614,92
818	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01841698	1	3	29/04/2024 01:17	29/04/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	25959	275,21
819	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01841698	1	3	29/04/2024 01:17	29/04/2024 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	25959	58,81
820	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01841698	1	3	29/04/2024 01:17	29/04/2024 03:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	25959	373,70
821	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01841698	1	3	29/04/2024 01:17	29/04/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	565	25959	6595,59
822	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 04:54	29/04/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	835	38295	2537,70
823	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 04:54	29/04/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	38295	166,74
824	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 04:54	29/04/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	38295	1176,62
825	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 08:07	29/04/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38295	1,51
826	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 08:07	29/04/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	38295	129,88
827	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 08:07	29/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	751	38295	2100,30
828	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	BA01841846	1	3	29/04/2024 10:46	29/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	38295	12,48
829	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01841934	1	3	29/04/2024 08:36	29/04/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	858	103303	1134,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
830	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	BA01841956	1	3	29/04/2024 05:52	29/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	14057	1226,28
831	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	BA01841956	1	3	29/04/2024 11:05	29/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	14057	534,01
832	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01841962	1	3	29/04/2024 10:06	29/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	51535	61,82
833	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01841962	1	3	29/04/2024 10:06	29/04/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	315	51535	478,63
834	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01841962	1	3	29/04/2024 10:06	29/04/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	754	51535	1728,54
835	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01841962	1	3	29/04/2024 10:06	29/04/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	276	51535	3321,89
836	39	4	2024	16567	MRG01C3	MRG	BA01842012	1	3	29/04/2024 12:45	29/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	408	51176	2550,23
837	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	BA01842032	1	3	29/04/2024 11:44	29/04/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	329	25883	608,74
838	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01842056	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1736	70521	168,78
839	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01842056	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	70521	426,49
840	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01842056	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	70521	118,44
841	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01842056	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	382	70521	746,17
842	39	4	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA01842056	1	3	29/04/2024 12:17	29/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	310	70521	693,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
843	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01842108	1	3	29/04/2024 13:49	29/04/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	11697	4,00
844	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842108	1	3	29/04/2024 13:49	29/04/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	283	11662	152,58
845	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01842108	1	3	29/04/2024 13:49	29/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	220	11697	145,87
846	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01842108	1	3	29/04/2024 13:49	29/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	870	11697	1598,62
847	39	4	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01842156	1	3	29/04/2024 14:39	29/04/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	14057	31,90
848	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01842262	1	3	29/04/2024 16:30	29/04/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	502	43730	761,92
849	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01842262	1	3	29/04/2024 16:30	29/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	452	43730	752,83
850	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01842294	1	3	29/04/2024 16:58	29/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	761	25915	38,68
851	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01842294	1	3	29/04/2024 16:58	29/04/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	287	25915	537,25
852	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01842294	1	3	29/04/2024 16:58	29/04/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	224	25915	626,64
853	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA01842294	1	3	29/04/2024 16:58	29/04/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5169	25915	17191,23
854	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842306	1	3	29/04/2024 16:51	29/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	675	23189	75,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
855	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842306	1	3	29/04/2024 16:51	29/04/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1104	23189	136,47
856	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842306	1	3	29/04/2024 16:51	29/04/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	23189	585,40
857	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842306	1	3	29/04/2024 16:51	30/04/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	408	23189	3732,97
858	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842306	1	3	29/04/2024 22:16	30/04/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	23189	415,45
859	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01842342	1	3	29/04/2024 18:39	29/04/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	563	20235	806,34
860	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01842342	1	3	29/04/2024 18:39	29/04/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	20235	107,60
861	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01842342	1	3	29/04/2024 18:39	29/04/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	20235	612,75
862	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01842342	1	3	29/04/2024 18:39	29/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	20235	865,69
863	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	BA01842342	1	3	29/04/2024 18:39	30/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	20235	738,46
864	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01842344	1	3	29/04/2024 18:48	29/04/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2270	10142	3595,43
865	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01842344	1	3	29/04/2024 18:48	29/04/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	10142	106,56
866	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA01842344	1	3	29/04/2024 18:48	30/04/2024 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1429	10142	10339,61
867	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	BA01842368	1	3	29/04/2024 19:22	30/04/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	12788	15,62
868	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	BA01842368	1	3	29/04/2024 19:22	30/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	147	12788	2359,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
869	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	BA01842368	1	3	29/04/2024 19:22	30/04/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1009	12788	16417,83
870	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	BA01842368	1	3	29/04/2024 19:22	30/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	12788	549,96
871	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	BA01842368	1	3	29/04/2024 19:22	30/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	12788	260,07
872	39	4	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01842448	1	3	29/04/2024 21:06	29/04/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	395	65589	263,77
873	39	4	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01842448	1	3	29/04/2024 21:06	29/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	743	65589	922,15
874	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842534	1	3	30/04/2024 01:18	01/05/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	19920	1104,48
875	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842534	1	3	30/04/2024 01:18	01/05/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	19920	2182,03
876	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842534	1	3	30/04/2024 01:18	30/04/2024 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	19920	136,40
877	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842534	1	3	30/04/2024 01:18	30/04/2024 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	19920	273,30
878	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842534	1	3	30/04/2024 01:18	30/04/2024 03:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	19920	300,97
879	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842560	1	3	30/04/2024 02:39	30/04/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	181	23189	124,44
880	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	BA01842560	1	3	30/04/2024 03:06	30/04/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	23189	7,59
881	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01842594	1	3	30/04/2024 04:20	30/04/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	80	45274	107,22

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
882	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01842594	1	3	30/04/2024 04:20	30/04/2024 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	188	45274	251,97
883	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01842594	1	3	30/04/2024 04:20	30/04/2024 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1316	45274	2802,71
884	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	BA01842594	1	3	30/04/2024 05:43	30/04/2024 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	268	45274	195,64
885	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01842618	1	3	30/04/2024 04:57	30/04/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	210	38693	353,62
886	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01842618	1	3	30/04/2024 04:57	30/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	857	38693	4456,64
887	39	4	2024	15500	IBP01I2	IBP	BA01842644	1	3	30/04/2024 06:07	30/04/2024 07:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	351	25539	315,80
888	39	4	2024	15500	IBP01I2	IBP	BA01842644	1	3	30/04/2024 06:07	30/04/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	191	25539	283,26
889	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01842652	1	3	30/04/2024 06:38	30/04/2024 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	480	39035	742,00
890	39	4	2024	15854	JAB01FA	JAB	BA01842652	1	3	30/04/2024 06:38	30/04/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	629	39035	1283,16
891	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01842660	1	3	30/04/2024 06:41	30/04/2024 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	644	39035	37,03
892	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01842660	1	3	30/04/2024 06:41	30/04/2024 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	39035	25,32
893	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01842660	1	3	30/04/2024 06:41	30/04/2024 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	39035	2,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
894	39	4	2024	15854	JAB01F4	JAB	BA01842660	1	3	30/04/2024 06:41	30/04/2024 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	694	39035	44,15
895	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	BA01842668	1	3	30/04/2024 06:56	30/04/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1015	55763	779,01
896	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	BA01842668	1	3	30/04/2024 07:42	30/04/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	845	55763	367,81
897	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	BA01842668	1	3	30/04/2024 07:42	30/04/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	55763	4,19
898	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01842672	1	3	30/04/2024 07:08	30/04/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	520	25959	1621,10
899	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01842706	1	3	30/04/2024 08:38	30/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	239	21937	1611,99
900	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01842720	1	3	30/04/2024 09:05	30/04/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	657	25811	848,63
901	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01842720	1	3	30/04/2024 09:05	30/04/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	25811	29,19
902	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01842720	1	3	30/04/2024 09:05	30/04/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	25811	40,04
903	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA01842720	1	3	30/04/2024 09:05	30/04/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	25811	116,90
904	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842726	1	3	30/04/2024 09:10	30/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	19920	111,81
905	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842726	1	3	30/04/2024 09:10	30/04/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	19920	742,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
906	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842726	1	3	30/04/2024 09:10	30/04/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	19920	1521,19
907	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	558	29341	1474,05
908	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	29341	125,41
909	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	29341	925,62
910	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	29341	635,66
911	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	29341	793,92
912	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	BA01842770	1	3	30/04/2024 10:56	30/04/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	29341	2032,71
913	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01842774	1	3	30/04/2024 10:57	30/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	893	19920	4382,15
914	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	BA01842790	1	3	30/04/2024 11:16	30/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21937	2,47
915	39	4	2024	13363	PCM01M4	PCM	BA01842816	1	3	30/04/2024 11:03	30/04/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	870	11697	74,19
916	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842816	1	3	30/04/2024 11:03	30/04/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	283	11662	24,13
917	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842816	1	3	30/04/2024 11:03	30/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	11662	125,89
918	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842816	1	3	30/04/2024 11:03	30/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	573	11662	3101,68
919	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842816	1	3	30/04/2024 11:03	30/04/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	11662	379,48
920	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	BA01842816	1	3	30/04/2024 12:59	30/04/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	11662	219,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
921	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	BA01842826	1	3	30/04/2024 16:13	30/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	242	19129	223,51
922	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01842850	1	3	30/04/2024 13:35	30/04/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	25811	88,27
923	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01842892	1	3	30/04/2024 16:29	30/04/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	276	51535	215,97
924	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01842932	1	3	30/04/2024 14:35	01/05/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	22497	183,38
925	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01842964	1	3	30/04/2024 15:31	30/04/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1077	21937	219,29
926	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01842964	1	3	30/04/2024 15:31	30/04/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	239	21937	319,53
927	39	4	2024	13297	IDP01I1	IDP	BA01842984	1	3	30/04/2024 16:02	01/05/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	322	12788	3380,46
928	39	4	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01842992	1	3	30/04/2024 17:09	30/04/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	386	103303	207,26
929	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	BA01843132	1	3	30/04/2024 18:54	30/04/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	354	18931	25,57
930	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	BA01843132	1	3	30/04/2024 18:54	30/04/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1065	18931	87,86
931	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	BA01843132	1	3	30/04/2024 18:54	30/04/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	661	18931	1002,15
932	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	BA01843132	1	3	30/04/2024 18:54	30/04/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	678	18931	2755,69
933	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	BA01843138	1	3	30/04/2024 19:31	30/04/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	254	17610	384,18
934	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843168	1	3	30/04/2024 20:17	30/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1781	38693	564,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
935	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843168	1	3	30/04/2024 20:17	30/04/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	722	38693	744,46
936	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843168	1	3	30/04/2024 20:17	30/04/2024 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	38693	18,61
937	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843168	1	3	30/04/2024 20:17	30/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1946	38693	3657,94
938	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843168	1	3	30/04/2024 21:53	30/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1796	38693	510,36
939	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01843182	1	3	30/04/2024 20:49	01/05/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	24580	430,54
940	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01843182	1	3	30/04/2024 20:49	01/05/2024 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	24580	1238,17
941	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01843182	1	3	30/04/2024 20:49	30/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	500	24580	508,89
942	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01843182	1	3	30/04/2024 20:49	30/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	24580	268,71
943	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843184	1	3	30/04/2024 20:41	30/04/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1454	38693	108,24
944	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01843184	1	3	30/04/2024 20:41	30/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3928	25539	5823,26
945	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA01843184	1	3	30/04/2024 20:41	30/04/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1024	38693	1529,74
946	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01843184	1	3	30/04/2024 21:24	01/05/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	120	25539	419,67
947	39	4	2024	15500	IBP01I1	IBP	BA01843184	1	3	30/04/2024 21:24	01/05/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	25539	265,47
948	39	4	2024	13334	MSJ01M6	MSJ	BA01843202	1	3	30/04/2024 21:47	30/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	558	73354	208,48
949	39	4	2024	13334	MSJ01M6	MSJ	BA01843202	1	3	30/04/2024 21:47	30/04/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	73354	545,13

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
950	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	DT35560309	1	3	30/04/2024 18:13	30/04/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	246	27268	400,98
951	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	DT35682945	1	3	29/04/2024 16:10	29/04/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	19920	49,65

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 29/04/2024 a 30/04/2024 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 29 a 30/04/2024 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.

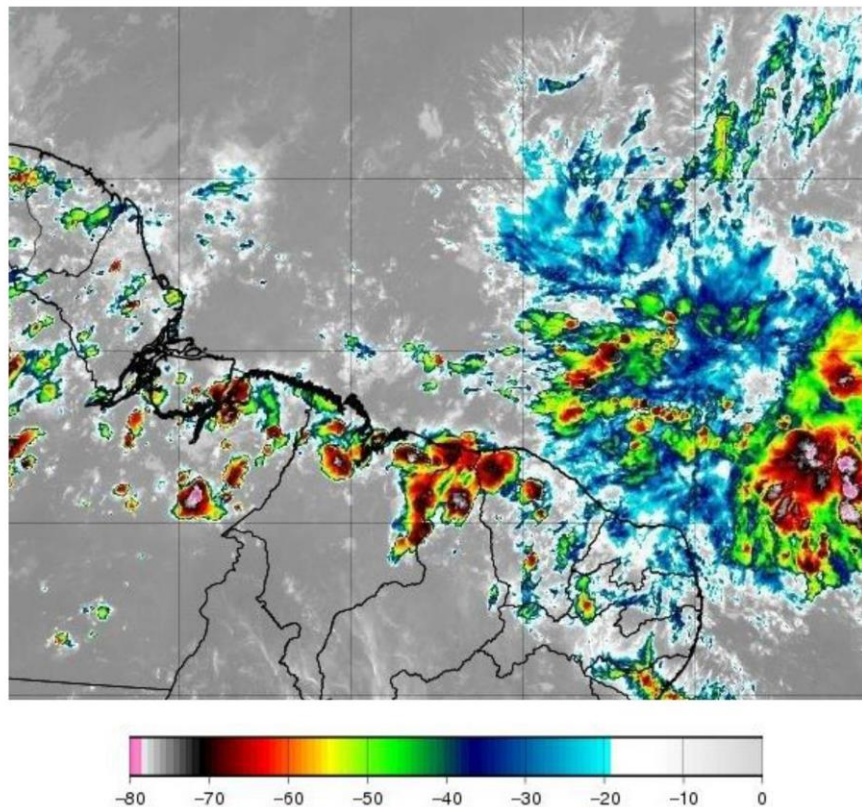


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 29/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

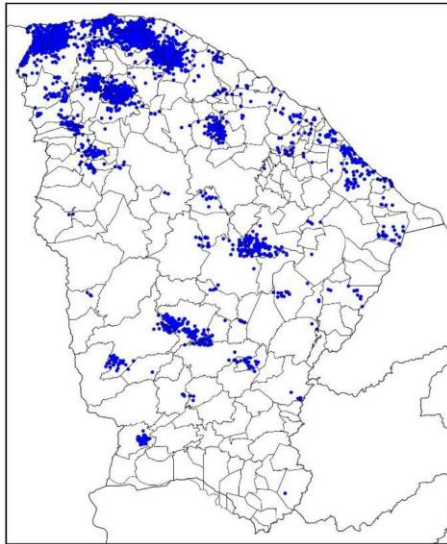
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

2. ABRANGÊNCIA

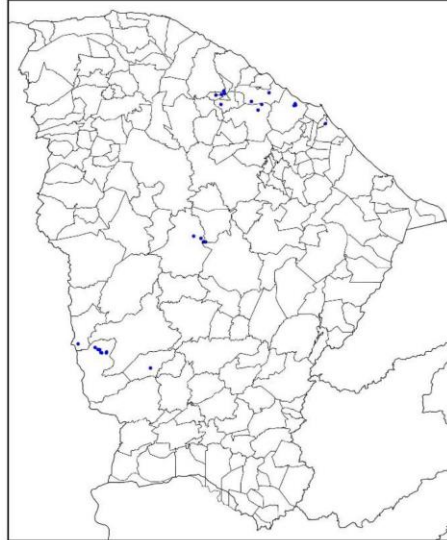
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-29



(a)

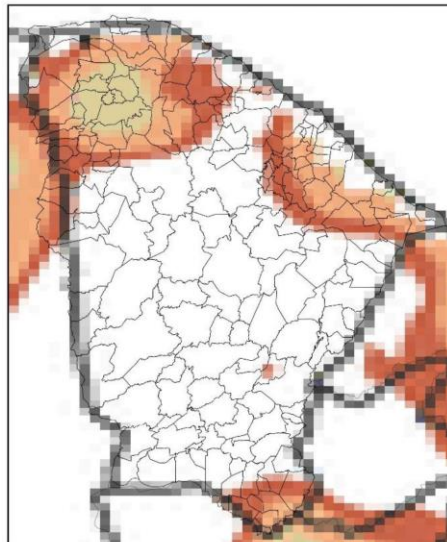
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-30



(b)

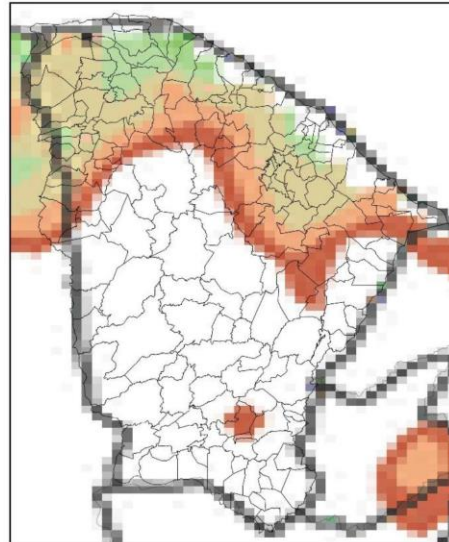
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 29/04; e (b) 30/04.

Mapa de Precipitação
2024-04-29



(a)

Mapa de Precipitação
2024-04-30



(b)

Precip. Observada

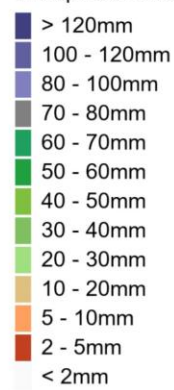
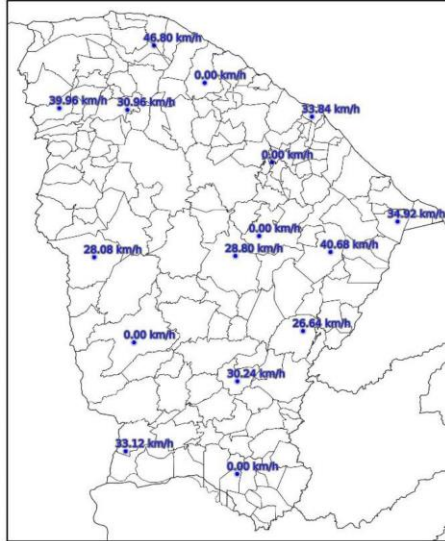


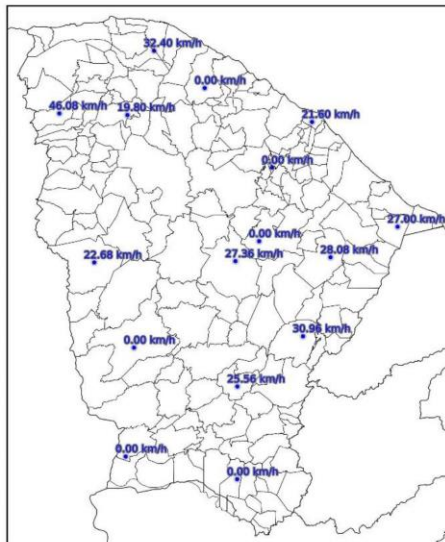
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 29/04; e (b) 30/04.

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-29



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-30



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 29/04; e (b) 30/04.

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 47 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 50 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 5.712 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.

5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

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



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

5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 29/04/2024 a 30/04/2024.

Número/Código Evento	2024-041/ENEL CE
Número/Código do Laudo	041/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	06h00min 29/04 - 17h00min 30/04
Centro sul	08h00min 29/04 - 19h00min 30/04
Leste	04h00min 29/04 - 18h00min 30/04
Centro norte	06h00min 29/04 - 22h00min 30/04
Fortaleza	08h00min 29/04 - 23h00min 30/04
Metropolitana	02h00min 29/04 - 19h00min 30/04
Atlântico	01h00min 29/04 - 23h00min 30/04
Norte	07h00min 29/04 - 21h00min 30/04

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] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/acarau/2024/04/29/acarau-registra-a-maior-chuva-em-24-horas-no-ceara.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869