

The Enel logo is centered on the page. It consists of the word "enel" in a lowercase, white, sans-serif font. The background is a solid green color with a large, curved, light blue shape on the left side that partially overlaps the logo.

Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 32 – 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	20
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	22
	ANEXO II - Laudo meteorológico	103

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 01 a 03 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 32 – 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 01 a 03 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 600.836 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 01/04 a 03/04/2024 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:	026– 04/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	886
Código único do Relatório:	ISE 32 – 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	2024-026/ENEL CE
Número/Código do Laudo	026/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	03h00min 01/04 - 18h00min 02/04
Centro sul	06h00min 01/04 - 20h00min 02/04
Leste	01h00min 01/04 - 21h00min 02/04
Centro norte	01h00min 01/04 - 22h00min 02/04
Fortaleza	11h00min 01/04 - 00h00min 03/04
Metropolitana	04h00min 01/04 - 00h00min 03/04
Atlântico	04h00min 01/04 - 22h00min 02/04
Norte	05h00min 01/04 - 23h00min 02/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 01 a 03 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)
01/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CENTRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / INDEPENDÊNCIA / INHUPORANGA / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	429	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
02/04/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDE / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAÍUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUPORANGA / IPU / ITAÍCABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	457	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9 e 10 item 6.2

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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 026– 04/2024 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

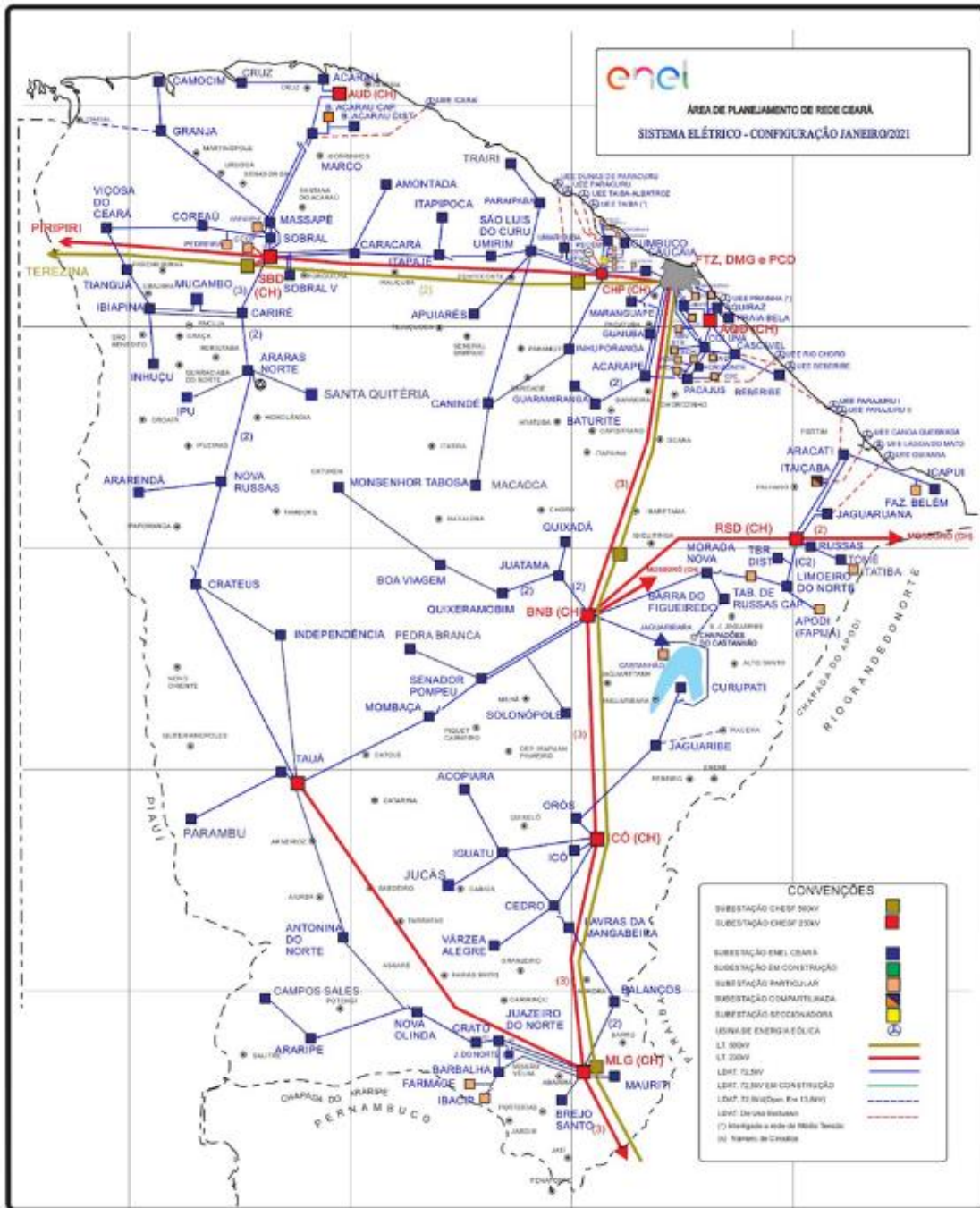


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

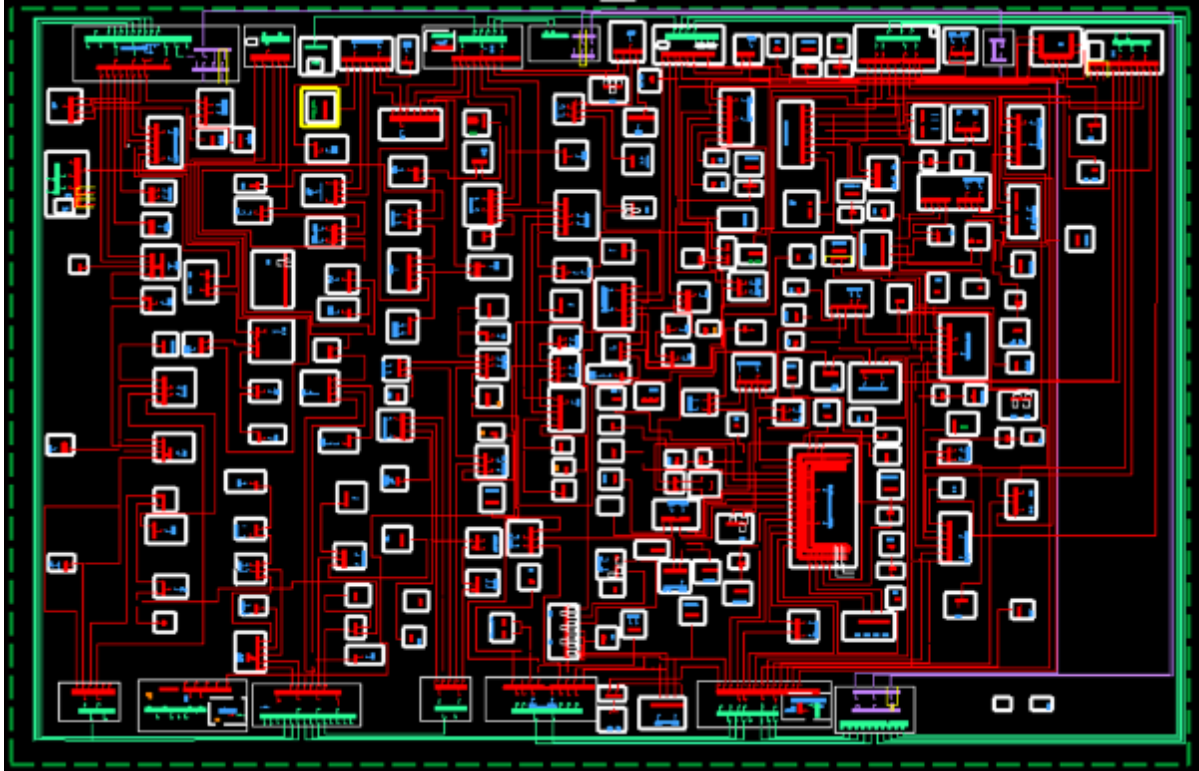


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 115 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BLA	BALEIA	54	ITC	ITAIÇABA	93	PDM	PINDORETAMA
16	BNB	BANABUIU	55	ITE	ITAPAJÉ	94	PTR	PORTEIRA
17	BBL	BARBALHA	56	ITK	ITAPIPOCA	95	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	57	ITR	ITAREMA	96	QXD	QUIXADÁ
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	58	JAB	JABUTI	97	QXB	QUIXERAMOBIM
20	BRT	BATURITÉ	59	JGB	JAGUARIBE	98	RSU	RUSSAS I
21	BBR	BEBERIBE	60	JGA	JAGUARUANA	99	SQT	SANTA QUITÉRIA
22	BVG	BOA VIAGEM	61	JTM	JUATAMA	100	SLC	SÃO LUIS DO CURU
23	BJD	BOM JARDIM	62	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	101	SNP	SENADOR POMPEU
24	BMS	BONSUCESSO	63	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	102	SBU	SOBRAL I
25	BRJ	BREJO SANTO	64	JCS	JUCÁS	103	SBQ	SOBRAL IV
26	CMM	CAMOCIM	65	JMA	JUREMA	104	SBC	SOBRAL V
27	CPS	CAMPOS SALES	66	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	105	SLP	SOLONÓPOLE
28	CND	CANINDÉ	67	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	106	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
29	CRC	CARACARÁ	68	MCA	MACAOCA	107	TAP	TAUAPE
30	CRE	CARIRÉ	69	MGY	MAGUARY	108	TNG	TIANGUÁ
31	CSL	CASCAVEL	70	MRG	MARANGUAPE	109	TME	TOMÉ
32	CCA	CAUCAIA	71	MRC	MARCO	110	TRR	TRAIRI
33	CDO	CEDRO	72	MSP	MASSAPÉ	111	UMB	UMARITUBA
34	CTO	CENTRO	73	MTI	MAURITI	112	UMR	UMIRIM
35	CRU	COREAÚ	74	MSJ	MESSEJANA	113	VRJ	VARJOTA
36	CAT	CRATEÚS	75	MLG	MILAGRES	114	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
37	CRT	CRATO	76	MDM	MONDUBIM	115	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
38	CRZ	CRUZ	77	MTB	MONSENHOR TABOSA			
39	DMC	DIAS MACEDO	78	MNV	MORADA NOVA			

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 87 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
35250151	02/04/2024 13:23:39	05/04/2024 10:34:38	Centro-Norte	ARU	146	10.100,73	66059428 - Na chave de ramal FBG5529, reposto elo de 6K na fase 'B'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35249915	02/04/2024 13:03:28	05/04/2024 01:53:55	Centro-Norte	NVR	155	9.249,74	61054302 - Na chave de ramal PN4528 reposto elo de 12K na fase 'A' e reposto elo de 3K na fase 'C' na chave PP2470 devido descarga atmosférica.
35255189	02/04/2024 20:39:55	03/04/2024 23:45:18	Centro-Norte	IPU	194	5.255,41	C91976 - Substituído um elo de 6K na chave de ramal. Causa: Chuva.
35255009	02/04/2024 20:13:41	04/04/2024 12:35:21	Leste	JGB	153	5.180,44	6473 - Normalizada a chave de ramal LH9077 na fase 'C', reposto elo de 10K e na chave de ramal LI5851 foi reposto um elo de 6K na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
35247597	02/04/2024 10:20:40	04/04/2024 01:00:09	Centro-Norte	SQT	118	4.561,63	61054302 - Na chave de ramal BI7301 reposto elo de 6K e reposto elo de 3K na chave BI7409 na fase C devido descarga atmosférica.
BA01820542	02/04/2024 23:31:33	03/04/2024 03:59:22	Metropolitana	CSL	9.824	4.428,67	4292 - Às 01h16min localizado isolador de suspensão furado na estrutura da chave FWD8652 devido à chuva. Às 23h33min o CCS fechou o Religador RWL221 normalizando 2918 clientes.
35254333	02/04/2024 18:53:11	03/04/2024 10:41:50	Atlântico	ITK	280	4.427,03	66059428 - Na chave de ramal FUQ1390 reposto elo de 8K na fase 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35279093	02/04/2024 19:52:20	05/04/2024 15:20:14	Norte	MCB	54	3.643,11	61030841 - Reposto um elo de 6K na chave de ramal FKA3476. Causa: Descarga Atmosférica.
35247503	02/04/2024 10:14:17	05/04/2024 07:34:32	Centro-Norte	CND	61	3.617,74	66059428 - Localizado jump de MT partido na fase 'A' após a FEU3655, aberta a referida chave e recuperado jump de MT. Causa: Descarga Atmosférica.
35238293	01/04/2024 15:48:58	02/04/2024 18:02:44	Centro-Norte	IPU	129	3.383,60	2158 - Na chave de ramal FBL2465 reposto elo de 10K nas fases 'BC' devido à descarga atmosférica que atingiu a rede MT.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

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

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

Dispositivo	Quantidade
CONSMT	2
DISMANCD	26
DISMANEST	12
DISMANLS	445
Tramo de MT	30
Total Geral	515

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 01 a 03 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.

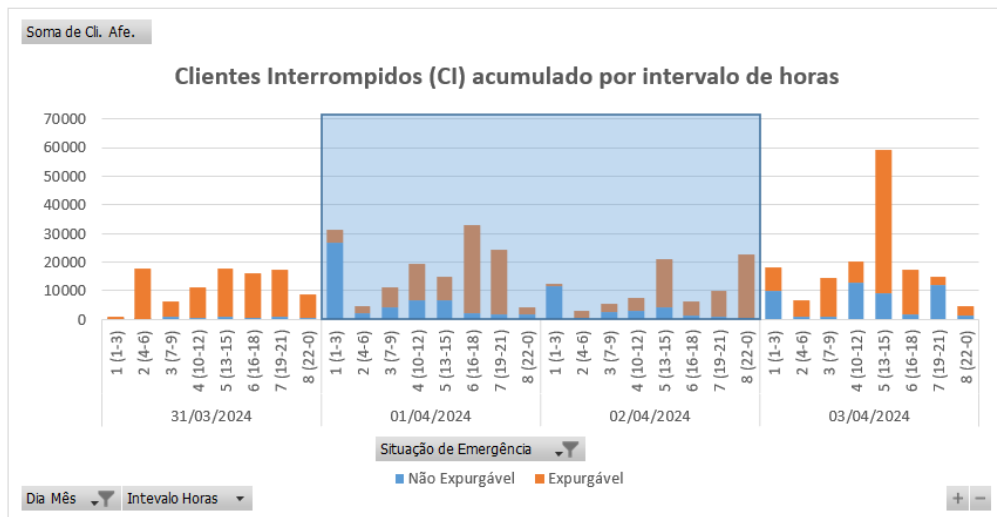


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 12.064 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.529 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 32.845 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 01/04/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 19.391 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 01 a 03 de abril de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 600.836 CHI.

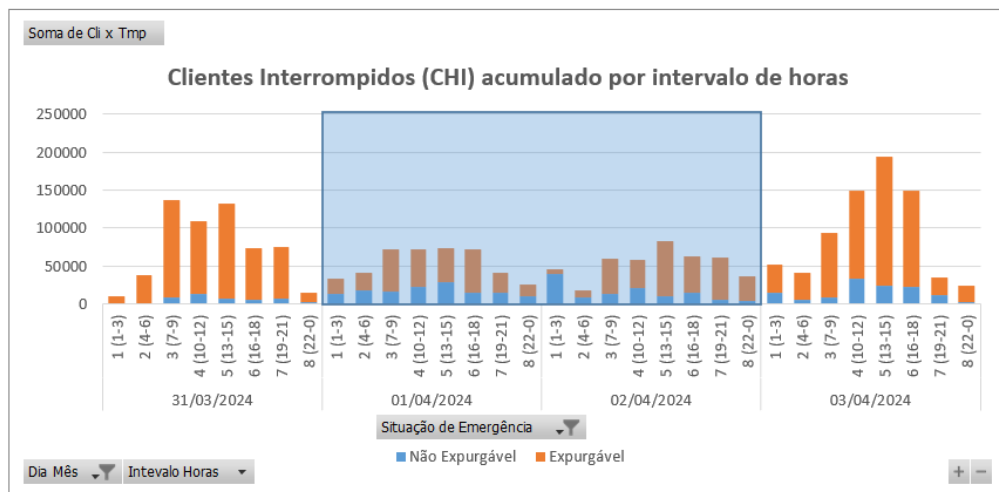


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 32 – 04/2024 – CE	Evento:	026– 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/04/2024 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			915	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			39	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			118	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			87	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			115	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			600.836	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			154.118	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			01/04/2024 01:03:19	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			06/04/2024 11:31:44	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			19,74	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			97,85	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 3.739 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 01 a 03 de abril de 2024.

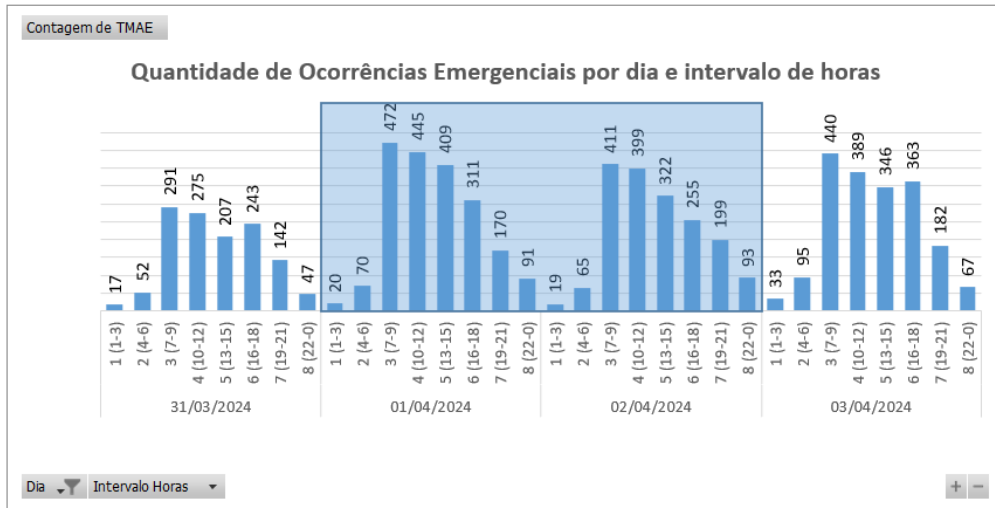


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*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.

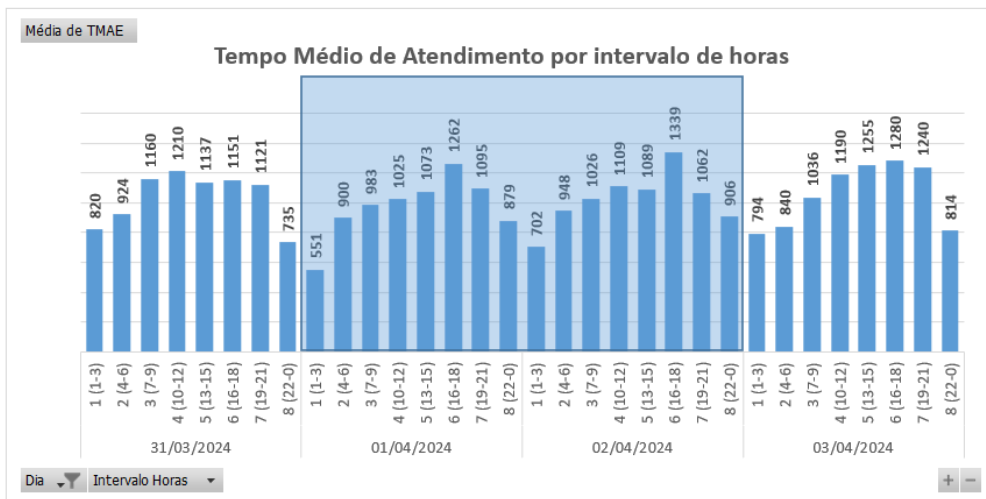


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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 01 a 03 de abril de 2024.

CE tem novo aviso de chuvas intensas até terça (2); 79 cidades devem ter precipitações mais fortes

CEARÁ

Previsão do Inmet inclui medidas que a população deve adotar para evitar acidentes

Escrito por Redação, ceara@svm.com.br 10:53 - 01 de Abril de 2024 Atualizado às 10:59



Legenda: Fortaleza está entre as cidades com aviso de "perigo potencial" pelas chuvas
Foto: Thiago Gadelha

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3495723>

Com 45%, volume dos açudes do Ceará já é maior que o de igual período do ano passado

CEARÁ

Apesar disso, tecnicamente o cenário ainda é de alerta, porque apenas com 50% de volume é possível definir a situação como "confortável"

Escrito por Lucas Falconery, lucas.falconery@svm.com.br 16:18 - 01 de Abril de 2024 Atualizado às 08:33 - 02 de Abril de 2024



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3495788>

Chuva de 90 milímetros em menos de uma hora volta a provocar transtornos no domingo de Páscoa, em Santa Quitéria

Santa Quitéria está sob o alerta laranja de perigo de chuvas intensas, emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) até amanhã de manhã

Publicada em 01/04/24 às 17:42h - 48 visualizações

Site Tribuna de Iguatu

Compartilhe



Link da Notícia:

<https://www.tribunadeiguatu.com/noticias/regional/761905/1>



Uma chuva de aproximadamente 90 milímetros causou vários transtornos na tarde deste domingo (31/03), em Santa Quitéria. Pelo menos cinco bairros foram afetados com pontos de alagamentos, como Boa Vida, Cinzas, Pedra da Saudade, Primavera e Piracicaba.

O volume da água que invadiu residências e comércios em menos de uma hora surpreendeu aos moradores, que relataram nunca terem visto tamanha intensidade na avenida Melquiades Mourão, ruas Major Euclides Lobo, Professora Sinhá Bezerra e outras vias. O Parque Ecológico, sede do Instituto do Meio Ambiente (IMASQ), ficou totalmente coberto pela enchente.

Fonte: TRIBUNA DE IGUATU

Link: <https://www.tribunadeiguatu.com/noticias/regional/761905>

Bombeiros resgatam moradores ilhados por inundação em Quixadá

2 DE ABRIL DE 2024 - 18:24 | #1º Batalhão De Combate A Incêndio Florestal | 1ºBCIF #Bombeiros Resgatam Moradores Ilhados Por Inundação Em Quixadá

Assessoria de Comunicação do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Ceará | Capitão João Romário



Fonte: CMBCE

Link: <https://www.bombeiros.ce.gov.br/2024/04/02/bombeiros-resgatam-moradores-ilhados-por-inundacao-em-quixada/>

Ceará tem 36 açudes sangrando e total acumulado hídrico chega aos 46%

Outros 15 reservatórios registram mais de 90% da capacidade total.

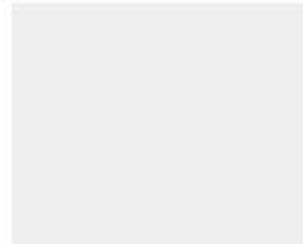
Por **Glorias Xerez**, g1 CE

02/04/2024 07:46 - Atualizado há 2 meses



Áçudes Itma, em batema, atinge 100% de sua capacidade após boas chuvas na região

Com as chuvas dos últimos dias, subiu para 36 a quantidade de açudes que atingiram 100% da sua capacidade. Os dados são desta segunda-feira (1º), da **Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos (Cogerh)**. Outros 15 reservatórios registram mais de 90% da capacidade total.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/04/02/ceara-tem-36-acudes-sangrando-e-total-acumulado-hidrico-chega-aos-46percent.ghtml>

6.2 Evidências Fotográficas

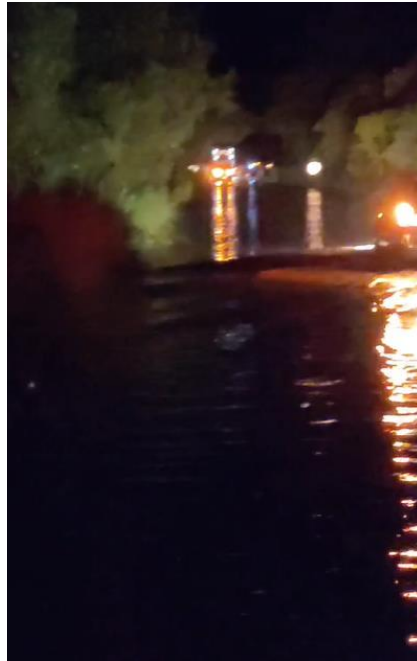


Figura 7. Foto registrada no dia 01/04/24 na localidade Choró.



Figura 8. Foto registrada no dia 01/04/24 na localidade Canindé.



Figura 9. Foto registrada no dia 02/04/24 na localidade Cedro.



Figura 10. Foto registrada no dia 02/04/24 na localidade Iracema.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 32 – 04/2024 – CE	Evento: 026– 04/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 01/04/2024 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/04/2024 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
886	600.836	154.118	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35182477	1	3	01/04/2024 12:00	01/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	305	49920	3047,71
2	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35208795	1	3	01/04/2024 10:05	02/04/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	23189	332,05
3	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35214547	1	3	01/04/2024 15:53	02/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	45274	974,91
4	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35217231	1	3	01/04/2024 08:26	04/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	16957	1721,02
5	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35221251	1	3	01/04/2024 11:18	02/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21003	24,58
6	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35221251	1	3	02/04/2024 07:35	02/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21003	25,86
7	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35221251	1	3	02/04/2024 08:02	02/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	21003	84,74
8	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35222571	1	3	01/04/2024 10:56	02/04/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	11015	577,82
9	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35228545	1	3	01/04/2024 01:08	01/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	16843	2108,58
10	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35228991	1	3	01/04/2024 04:40	01/04/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	23189	765,69
11	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35228991	1	3	01/04/2024 12:20	01/04/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	23189	286,38
12	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35228993	1	3	01/04/2024 04:40	02/04/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	32535	3404,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35228997	1	3	01/04/2024 04:45	01/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	19129	2048,26
14	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35229079	1	3	01/04/2024 23:35	02/04/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	15228	86,57
15	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35229127	1	3	01/04/2024 05:50	01/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	542	12374	2902,41
16	39	4	2024	13389	TME01P8	TME	35229127	1	3	01/04/2024 05:50	01/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	119	12374	637,24
17	39	4	2024	13239	ANN01P3	ANN	35229129	1	3	01/04/2024 05:51	01/04/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	27322	159,16
18	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35229135	1	3	01/04/2024 05:52	01/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	210	32978	2826,95
19	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35229145	1	3	01/04/2024 05:58	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	19920	235,40
20	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35229145	1	3	01/04/2024 17:48	01/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	19920	100,58
21	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35229193	1	3	01/04/2024 06:11	04/04/2024 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36267	244,02
22	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35229199	1	3	01/04/2024 06:12	01/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	15665	60,22
23	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35229201	1	3	02/04/2024 10:34	03/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	27382	366,08
24	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35229237	1	3	01/04/2024 06:18	02/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	28,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
25	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35229265	1	3	01/04/2024 06:24	01/04/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	49920	341,11
26	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	35229315	1	3	01/04/2024 06:31	01/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12788	9,06
27	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35229343	1	3	01/04/2024 09:43	02/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15228	24,88
28	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35229345	1	3	01/04/2024 06:38	01/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36138	25,06
29	39	4	2024	13308	ITK01I4	ITK	35229347	1	3	01/04/2024 06:39	01/04/2024 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	48694	110,22
30	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35229349	1	3	01/04/2024 06:39	02/04/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	15513	309,44
31	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35229355	1	3	01/04/2024 06:39	03/04/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	27734	1803,21
32	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35229359	1	3	01/04/2024 06:39	02/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	33,19
33	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35229369	1	3	01/04/2024 06:41	03/04/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36267	160,12
34	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35229373	1	3	01/04/2024 06:41	02/04/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31676	94,76
35	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35229447	1	3	01/04/2024 06:50	02/04/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	35,14
36	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35229479	1	3	01/04/2024 06:54	01/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27322	40,40
37	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35229491	1	3	01/04/2024 06:56	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	19920	5491,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
38	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35229491	1	3	01/04/2024 17:48	01/04/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	19920	1394,88
39	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35229513	1	3	01/04/2024 07:00	01/04/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	1,73
40	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35229569	1	3	01/04/2024 07:05	03/04/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	32535	2784,11
41	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35229573	1	3	01/04/2024 07:06	02/04/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	40,37
42	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35229623	1	3	01/04/2024 07:10	04/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	21937	1413,70
43	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35229649	1	3	01/04/2024 07:12	01/04/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32535	20,68
44	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35229749	1	3	01/04/2024 07:22	01/04/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	2,81
45	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35229799	1	3	01/04/2024 07:26	01/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	25883	66,63
46	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35229925	1	3	01/04/2024 07:36	01/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	287	19657	550,24
47	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35229997	1	3	01/04/2024 07:42	02/04/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	16957	667,96
48	39	4	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35230005	1	3	01/04/2024 07:42	02/04/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27734	28,58
49	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35230069	1	3	01/04/2024 07:45	01/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32535	3,13
50	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35230247	1	3	01/04/2024 07:53	01/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21937	16,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
51	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35230257	1	3	02/04/2024 08:17	02/04/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	228	19920	1192,50
52	39	4	2024	13308	ITK01I4	ITK	35230269	1	3	01/04/2024 07:54	01/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	3,11
53	39	4	2024	13390	TRR01P2	TRR	35230345	1	3	01/04/2024 07:57	01/04/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23189	78,10
54	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35230389	1	3	01/04/2024 08:00	02/04/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25539	34,21
55	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35230407	1	3	02/04/2024 07:37	02/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	21120	29,48
56	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35230407	1	3	02/04/2024 10:17	02/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	165	21120	1182,87
57	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35230409	1	3	01/04/2024 08:01	01/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	10142	28,37
58	39	4	2024	13250	BFG01N5	BFG	35230503	1	3	01/04/2024 08:05	02/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	20235	165,93
59	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35230545	1	3	01/04/2024 08:08	01/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	12607	447,53
60	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35230567	1	3	01/04/2024 08:09	01/04/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2868	49920	2183,66
61	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35230573	1	3	01/04/2024 08:09	01/04/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	27663	63,37
62	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35230623	1	3	01/04/2024 08:12	02/04/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	17772	267,26
63	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35230635	1	3	01/04/2024 08:13	04/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11015	80,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
64	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35230635	1	3	04/04/2024 13:46	04/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	11015	476,80
65	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35230641	1	3	01/04/2024 08:13	03/04/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30617	105,20
66	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35230739	1	3	01/04/2024 08:18	02/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	178	11015	5686,61
67	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	35230797	1	3	01/04/2024 08:21	02/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23278	28,45
68	39	4	2024	13248	BBL01M2	BBL	35230807	1	3	01/04/2024 08:22	01/04/2024 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40187	10,95
69	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35230821	1	3	01/04/2024 08:22	01/04/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32978	9,63
70	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	35230849	1	3	01/04/2024 08:23	03/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	12374	2348,07
71	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	35230849	1	3	03/04/2024 10:58	03/04/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	193	12374	778,49
72	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35230901	1	3	01/04/2024 08:25	01/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	2,16
73	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35230929	1	3	02/04/2024 15:00	02/04/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	16843	20,92
74	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35230943	1	3	01/04/2024 08:28	01/04/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	15228	54,06
75	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35230983	1	3	01/04/2024 08:31	02/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68873	308,00
76	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35231003	1	3	01/04/2024 08:32	02/04/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	36267	2279,44
77	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35231013	1	3	01/04/2024 08:32	02/04/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31676	24,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35231021	1	3	01/04/2024 08:33	04/04/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32668	81,11
79	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35231041	1	3	01/04/2024 08:34	02/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	17772	2196,48
80	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35231103	1	3	01/04/2024 08:37	01/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23292	47,87
81	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35231169	1	3	01/04/2024 08:42	02/04/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	23,56
82	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35231199	1	3	01/04/2024 08:43	02/04/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	32978	1294,93
83	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35231205	1	3	01/04/2024 08:43	02/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	25959	562,53
84	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35231213	1	3	01/04/2024 08:44	01/04/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	14057	486,27
85	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35231217	1	3	01/04/2024 08:44	02/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	17772	2468,57
86	39	4	2024	13257	CMM01C3	CMM	35231331	1	3	01/04/2024 11:24	02/04/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	24,38
87	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35231373	1	3	01/04/2024 08:52	02/04/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	22,80
88	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35231401	1	3	01/04/2024 08:54	01/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	16843	110,13
89	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35231429	1	3	01/04/2024 08:55	03/04/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	22497	279,93
90	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35231493	1	3	01/04/2024 08:59	01/04/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	2,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
91	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35231497	1	3	01/04/2024 09:00	02/04/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	23,79
92	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35231523	1	3	01/04/2024 09:01	01/04/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	2,01
93	39	4	2024	13261	CRE01C4	CRE	35231525	1	3	01/04/2024 09:01	02/04/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	11015	188,47
94	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35231543	1	3	01/04/2024 08:54	01/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	4,66
95	39	4	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	35231551	1	3	01/04/2024 09:02	02/04/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	43730	1107,50
96	39	4	2024	16566	SBU01S2	SBU	35231569	1	3	01/04/2024 09:03	02/04/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	30,11
97	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35231643	1	3	01/04/2024 09:07	01/04/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	45274	18,81
98	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35231649	1	3	01/04/2024 09:08	03/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43730	49,71
99	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35231677	1	3	01/04/2024 09:10	01/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27322	10,52
100	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35231687	1	3	02/04/2024 16:34	03/04/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29613	28,70
101	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35231775	1	3	01/04/2024 09:15	02/04/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23189	108,44
102	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35231791	1	3	01/04/2024 09:16	02/04/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	23189	491,82
103	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35231797	1	3	01/04/2024 09:16	01/04/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	51535	13,85
104	39	4	2024	13273	CRT01M2	CRT	35231907	1	3	01/04/2024 09:20	02/04/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	64070	96,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
105	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35231941	1	3	01/04/2024 09:22	01/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	22497	1524,69
106	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35231951	1	3	01/04/2024 09:23	02/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	23932	2194,95
107	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35232005	1	3	01/04/2024 09:26	01/04/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	22497	577,80
108	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35232033	1	3	01/04/2024 09:27	03/04/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	203	48694	9521,60
109	39	4	2024	13382	SLP01P1	SLP	35232059	1	3	01/04/2024 09:28	01/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18154	7,61
110	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35232081	1	3	01/04/2024 09:29	02/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	30879	32,30
111	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35232105	1	3	01/04/2024 09:31	01/04/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	2,83
112	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35232109	1	3	01/04/2024 09:58	01/04/2024 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	11662	31,92
113	39	4	2024	13392	UMB01I1	UMB	35232109	1	3	01/04/2024 10:36	01/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	11662	26,52
114	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35232155	1	3	01/04/2024 09:33	02/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	23,63
115	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35232201	1	3	01/04/2024 09:34	02/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	45274	527,93
116	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35232281	1	3	01/04/2024 09:38	01/04/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	5,93
117	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35232327	1	3	01/04/2024 01:09	01/04/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	36267	1607,23
118	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35232331	1	3	01/04/2024 09:41	02/04/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	29613	1193,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
119	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35232357	1	3	01/04/2024 09:43	03/04/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	36267	662,66
120	39	4	2024	16948	PCU01L4	PCU	35232423	1	3	01/04/2024 09:45	02/04/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	21,90
121	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35232505	1	3	01/04/2024 09:50	01/04/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15179	6,74
122	39	4	2024	16567	MRG01C6	MRG	35232581	1	3	01/04/2024 09:54	01/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	51176	187,53
123	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35232639	1	3	01/04/2024 09:56	01/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16538	35,42
124	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	35232735	1	3	01/04/2024 10:02	02/04/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	25,20
125	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35232767	1	3	01/04/2024 10:05	01/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19657	6,32
126	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35232781	1	3	01/04/2024 10:05	02/04/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23189	94,63
127	39	4	2024	13322	TBU01S1	TBU	35232803	1	3	01/04/2024 10:06	01/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	44953	108,61
128	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35232889	1	3	01/04/2024 10:10	02/04/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12260	22,53
129	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35232929	1	3	01/04/2024 10:12	01/04/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48494	13,39
130	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35232931	1	3	01/04/2024 10:13	01/04/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	9,97
131	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35232961	1	3	01/04/2024 10:14	02/04/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19895	26,94
132	39	4	2024	13288	ICP01N1	ICP	35232971	1	3	01/04/2024 10:15	03/04/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	14057	794,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
133	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35232979	1	3	01/04/2024 10:15	01/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	1,62
134	39	4	2024	16568	ACP01C5	ACP	35233003	1	3	01/04/2024 10:17	02/04/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30879	47,69
135	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35233013	1	3	01/04/2024 11:28	02/04/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	13,34
136	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35233019	1	3	01/04/2024 10:19	02/04/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25883	23,45
137	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35233037	1	3	01/04/2024 10:20	01/04/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19129	33,18
138	39	4	2024	13394	UMR01M1	UMR	35233037	1	3	01/04/2024 10:20	01/04/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19129	46,71
139	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35233083	1	3	01/04/2024 10:23	02/04/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	23292	399,91
140	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35233085	1	3	01/04/2024 10:23	02/04/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	29341	276,54
141	39	4	2024	15856	QXB01N3	QXB	35233089	1	3	02/04/2024 08:49	03/04/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29341	32,07
142	39	4	2024	16947	ITR01I4	ITR	35233097	1	3	01/04/2024 10:24	02/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15147	29,53
143	39	4	2024	13248	BBL01M2	BBL	35233165	1	3	01/04/2024 10:26	02/04/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40187	15,27
144	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35233179	1	3	01/04/2024 10:28	02/04/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	12607	150,81
145	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35233265	1	3	01/04/2024 10:33	02/04/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	21003	716,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
146	39	4	2024	16564	ARU01Y4	ARU	35233269	1	3	01/04/2024 10:33	04/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	27734	1610,57
147	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35233491	1	3	01/04/2024 10:45	02/04/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29341	15,54
148	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35233515	1	3	01/04/2024 10:46	01/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	6467	24,47
149	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35233515	1	3	01/04/2024 11:28	01/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	6467	129,78
150	39	4	2024	16566	SBU01S3	SBU	35233527	1	3	01/04/2024 10:46	01/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	5,01
151	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35233605	1	3	01/04/2024 10:50	01/04/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	25505	655,87
152	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35233621	1	3	01/04/2024 10:51	01/04/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	29613	156,70
153	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35233621	1	3	01/04/2024 10:51	02/04/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	29613	39,98
154	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35233629	1	3	01/04/2024 10:51	02/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25959	60,45
155	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35233641	1	3	01/04/2024 10:52	01/04/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	5,85
156	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35233683	1	3	01/04/2024 10:54	01/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43730	4,34
157	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35233743	1	3	01/04/2024 10:58	01/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	36267	27,20
158	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35233747	1	3	01/04/2024 10:58	02/04/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36267	60,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
159	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35233753	1	3	01/04/2024 10:59	01/04/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	7,20
160	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35233773	1	3	01/04/2024 11:00	01/04/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	19657	37,46
161	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	35233791	1	3	01/04/2024 11:01	03/04/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45274	39,89
162	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35233803	1	3	01/04/2024 11:02	01/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48694	67,21
163	39	4	2024	13322	LMN01N2	LMN	35233925	1	3	01/04/2024 11:09	02/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	44953	50,42
164	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35233927	1	3	01/04/2024 11:09	01/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18931	12,46
165	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35234021	1	3	01/04/2024 11:12	02/04/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	15513	565,51
166	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35234109	1	3	01/04/2024 11:19	02/04/2024 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	36138	21,55
167	39	4	2024	13255	BMS01S4	BMS	35234269	1	3	01/04/2024 11:27	03/04/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	111957	368,13
168	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35234357	1	3	01/04/2024 11:32	02/04/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	24,52
169	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	35234371	1	3	01/04/2024 11:33	02/04/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21003	29,82
170	39	4	2024	13322	TBU01S1	TBU	35234403	1	3	01/04/2024 11:35	03/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	44953	430,46
171	39	4	2024	13322	TBU01S1	TBU	35234403	1	3	03/04/2024 09:40	03/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	44953	5,22
172	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35234505	1	3	01/04/2024 11:41	03/04/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	27734	1094,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
173	39	4	2024	13392	UMB0111	UMB	35234511	1	3	01/04/2024 11:42	01/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11662	12,26
174	39	4	2024	16558	JND01L1	JND	35234531	1	3	01/04/2024 11:42	01/04/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51824	10,80
175	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35234539	1	3	01/04/2024 11:43	01/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	9,98
176	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35234549	1	3	01/04/2024 11:44	01/04/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19129	9,00
177	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35234569	1	3	01/04/2024 11:45	01/04/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	21003	37,94
178	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35234621	1	3	01/04/2024 11:48	02/04/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43730	52,55
179	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35234647	1	3	01/04/2024 11:49	02/04/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48494	89,02
180	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35234649	1	3	01/04/2024 11:49	01/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	25915	132,07
181	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35234663	1	3	01/04/2024 11:50	01/04/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	64070	27,94
182	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35234685	1	3	01/04/2024 11:52	02/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	12260	943,87
183	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35234723	1	3	01/04/2024 11:54	01/04/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27322	30,05
184	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35234781	1	3	01/04/2024 11:56	01/04/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	3,92
185	39	4	2024	13276	DMC01C6	DMC	35234833	1	3	01/04/2024 11:59	01/04/2024 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	52838	66,78
186	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35234843	1	3	01/04/2024 11:59	03/04/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	45,72
187	39	4	2024	15846	MGY01Y1	MGY	35234853	1	3	01/04/2024 12:00	01/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	33932	64,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
188	39	4	2024	13312	JGB01M6	JGB	35234931	1	3	01/04/2024 12:06	04/04/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	36267	4166,71
189	39	4	2024	13375	SLC01S3	SLC	35234945	1	3	01/04/2024 12:07	02/04/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	22,78
190	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35235017	1	3	01/04/2024 12:13	02/04/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	44953	28,19
191	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35235023	1	3	01/04/2024 12:13	01/04/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	41709	59,48
192	39	4	2024	13263	CCA01C3	CCA	35235027	1	3	01/04/2024 12:13	02/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	23,62
193	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35235049	1	3	01/04/2024 12:15	02/04/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44953	20,75
194	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35235095	1	3	01/04/2024 12:19	01/04/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	23292	114,38
195	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35235095	1	3	01/04/2024 12:19	02/04/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23292	23,78
196	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35235179	1	3	01/04/2024 12:25	02/04/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	45274	816,52
197	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35235191	1	3	01/04/2024 12:26	02/04/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	25,46
198	39	4	2024	13249	BCR01C6	BCR	35235201	1	3	01/04/2024 17:00	01/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	103303	11,59
199	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35235305	1	3	01/04/2024 12:34	02/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	25,76
200	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35235359	1	3	01/04/2024 12:38	02/04/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25811	325,49
201	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35235377	1	3	01/04/2024 12:39	01/04/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	21937	18,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
202	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35235459	1	3	01/04/2024 12:46	02/04/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23292	14,24
203	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35235459	1	3	01/04/2024 12:46	02/04/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23292	177,11
204	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35235459	1	3	02/04/2024 12:55	02/04/2024 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23292	5,37
205	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35235483	1	3	01/04/2024 12:48	03/04/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	29341	640,21
206	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35235499	1	3	01/04/2024 12:49	02/04/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	20,93
207	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35235509	1	3	01/04/2024 12:51	02/04/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	12,80
208	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35235567	1	3	01/04/2024 12:55	03/04/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	23932	846,78
209	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35235609	1	3	01/04/2024 12:28	01/04/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	64070	81,47
210	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35235619	1	3	01/04/2024 12:58	04/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	23932	1785,63
211	39	4	2024	13280	DIF01I1	DIF	35235627	1	3	01/04/2024 12:59	01/04/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	10,22
212	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35235633	1	3	01/04/2024 13:00	02/04/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	15179	719,66
213	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35235709	1	3	02/04/2024 11:27	02/04/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	15228	214,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
214	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	35235803	1	3	01/04/2024 13:12	02/04/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15179	95,48
215	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35235827	1	3	01/04/2024 13:13	02/04/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	25959	551,28
216	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35235857	1	3	01/04/2024 13:16	02/04/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21170	23,47
217	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35235905	1	3	01/04/2024 13:20	01/04/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	80221	30,99
218	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35235905	1	3	01/04/2024 13:20	01/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	84	80221	888,84
219	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35235905	1	3	01/04/2024 23:40	01/04/2024 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	80221	1,52
220	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35235937	1	3	01/04/2024 13:22	01/04/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	114	21003	1016,09
221	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35235953	1	3	01/04/2024 13:24	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	19920	52,09
222	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35235953	1	3	01/04/2024 19:01	01/04/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	19920	2,38
223	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35235953	1	3	01/04/2024 20:21	02/04/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	19920	199,28
224	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35236023	1	3	01/04/2024 13:29	02/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20574	32,68
225	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35236065	1	3	01/04/2024 13:32	02/04/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36138	20,54
226	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35236091	1	3	01/04/2024 13:34	02/04/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	19,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
227	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35236135	1	3	01/04/2024 13:36	02/04/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	29341	678,41
228	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35236163	1	3	01/04/2024 13:39	02/04/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	49920	328,87
229	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35236171	1	3	01/04/2024 13:39	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	19920	73,50
230	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35236171	1	3	01/04/2024 17:48	02/04/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	19920	140,56
231	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35236239	1	3	01/04/2024 13:44	02/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	20,26
232	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35236265	1	3	01/04/2024 13:46	01/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	36138	60,58
233	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35236291	1	3	01/04/2024 13:47	02/04/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	32535	1326,43
234	39	4	2024	15845	ADT01L7	ADT	35236303	1	3	01/04/2024 13:47	01/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40961	3,88
235	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35236315	1	3	01/04/2024 13:48	02/04/2024 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	49920	331,15
236	39	4	2024	13367	PSK01F2	PSK	35236357	1	3	01/04/2024 18:00	01/04/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	92	65589	30,67
237	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	35236377	1	3	01/04/2024 13:52	01/04/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	3,61
238	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35236389	1	3	01/04/2024 13:53	03/04/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	34519	142,33
239	39	4	2024	13374	RSU01N2	RSU	35236389	1	3	03/04/2024 00:49	03/04/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	34519	18,20
240	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35236431	1	3	01/04/2024 15:41	02/04/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16843	64,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
241	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35236459	1	3	01/04/2024 13:58	02/04/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	38693	136,84
242	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35236485	1	3	01/04/2024 13:59	01/04/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	40187	47,10
243	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35236499	1	3	01/04/2024 11:53	01/04/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	38693	1764,59
244	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35236499	1	3	01/04/2024 11:53	01/04/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	38693	586,53
245	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35236499	1	3	01/04/2024 17:54	01/04/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	554	38693	725,28
246	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35236569	1	3	01/04/2024 14:03	02/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	64070	188,72
247	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35236631	1	3	01/04/2024 14:07	01/04/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	93	22497	507,86
248	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35236687	1	3	01/04/2024 14:11	02/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	18,98
249	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	35236825	1	3	01/04/2024 14:19	03/04/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	34,61
250	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35236883	1	3	01/04/2024 14:21	02/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	6467	302,83
251	39	4	2024	15847	CTO01P3	CTO	35236957	1	3	01/04/2024 14:27	01/04/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	17997	40,94
252	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35236965	1	3	01/04/2024 08:43	02/04/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	21090	412,13
253	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35236975	1	3	01/04/2024 14:28	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	49920	183,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
254	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35236975	1	3	01/04/2024 18:55	01/04/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	49920	61,90
255	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35236975	1	3	01/04/2024 20:18	01/04/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	49920	75,21
256	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35236983	1	3	01/04/2024 14:28	01/04/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	25883	24,74
257	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35236983	1	3	01/04/2024 14:28	02/04/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25883	28,61
258	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35237005	1	3	01/04/2024 14:30	01/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	7,17
259	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35237013	1	3	01/04/2024 14:30	01/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	80221	55,96
260	39	4	2024	16563	GBA01L3	GBA	35237113	1	3	01/04/2024 15:57	01/04/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	8495	926,76
261	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35237119	1	3	01/04/2024 14:36	02/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27322	25,73
262	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35237143	1	3	01/04/2024 14:38	02/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25505	21,74
263	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35237175	1	3	01/04/2024 14:40	01/04/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	45274	43,95
264	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35237175	1	3	01/04/2024 14:40	02/04/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	45274	131,27
265	39	4	2024	13369	QXD01P5	QXD	35237175	1	3	01/04/2024 20:57	02/04/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	45274	257,16
266	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35237249	1	3	01/04/2024 12:26	01/04/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	4,91
267	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35237249	1	3	01/04/2024 16:30	01/04/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	170	64070	144,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
268	39	4	2024	13374	RSU01N6	RSU	35237275	1	3	01/04/2024 14:45	01/04/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	34519	422,85
269	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35237325	1	3	01/04/2024 17:39	02/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	11697	868,84
270	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35237369	1	3	01/04/2024 14:50	02/04/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	80221	386,20
271	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35237467	1	3	01/04/2024 14:56	01/04/2024 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32668	20,31
272	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35237471	1	3	01/04/2024 14:57	02/04/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49920	23,75
273	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	35237519	1	3	01/04/2024 19:58	02/04/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	48494	156,62
274	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35237521	1	3	01/04/2024 15:00	01/04/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	5,33
275	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35237543	1	3	01/04/2024 15:01	01/04/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	68873	13,61
276	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35237629	1	3	01/04/2024 15:06	01/04/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68873	16,35
277	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35237635	1	3	01/04/2024 15:06	03/04/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16843	33,80
278	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35237685	1	3	01/04/2024 15:09	03/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21003	218,72
279	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35237693	1	3	01/04/2024 15:10	03/04/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21003	42,94
280	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35237745	1	3	01/04/2024 15:13	02/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	16957	361,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
281	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35237771	1	3	01/04/2024 15:15	01/04/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43730	2,44
282	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35237787	1	3	01/04/2024 15:16	02/04/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	25811	500,93
283	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35237873	1	3	01/04/2024 15:21	01/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	19657	57,97
284	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35237875	1	3	01/04/2024 15:21	01/04/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	2,39
285	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35237875	1	3	01/04/2024 19:01	01/04/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	0,20
286	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35237875	1	3	01/04/2024 20:21	02/04/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	21,93
287	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35237919	1	3	01/04/2024 15:24	02/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	64070	43,03
288	39	4	2024	13273	CRT01M1	CRT	35237919	1	3	01/04/2024 22:22	02/04/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	64070	58,17
289	39	4	2024	13375	SLC01S7	SLC	35237937	1	3	01/04/2024 15:25	01/04/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	22497	62,55
290	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35237977	1	3	01/04/2024 15:27	01/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	38693	90,33
291	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35237977	1	3	01/04/2024 18:14	01/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	417	38693	1195,17
292	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35238039	1	3	01/04/2024 15:31	03/04/2024 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	32535	2498,98
293	39	4	2024	13387	TNG01S7	TNG	35238147	1	3	01/04/2024 15:39	02/04/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	21,53
294	39	4	2024	13319	LVM01M2	LVM	35238177	1	3	01/04/2024 15:40	02/04/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23557	98,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
295	39	4	2024	13297	IDP01I4	IDP	35238181	1	3	01/04/2024 15:41	03/04/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	12788	51,72
296	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35238223	1	3	01/04/2024 15:44	02/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19657	64,27
297	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35238239	1	3	01/04/2024 15:45	02/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	23292	158,02
298	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	35238293	1	3	01/04/2024 15:48	02/04/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	23932	3383,60
299	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35238305	1	3	01/04/2024 15:49	02/04/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	16957	461,75
300	39	4	2024	13251	BRT01C2	BRT	35238351	1	3	01/04/2024 15:51	03/04/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	49920	166,86
301	39	4	2024	13348	NVO01M4	NVO	35238375	1	3	01/04/2024 15:53	02/04/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25883	9,40
302	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35238381	1	3	01/04/2024 15:53	02/04/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	16957	363,61
303	39	4	2024	13389	TME01P2	TME	35238391	1	3	01/04/2024 14:13	01/04/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	12374	553,29
304	39	4	2024	13251	BRT01C5	BRT	35238473	1	3	01/04/2024 16:00	02/04/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	49920	224,39
305	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35238483	1	3	01/04/2024 16:00	02/04/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36138	19,27
306	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35238489	1	3	01/04/2024 16:00	02/04/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	18,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
307	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35238517	1	3	01/04/2024 16:03	02/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	18,37
308	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35238579	1	3	01/04/2024 16:07	02/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	393	20235	9347,29
309	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35238599	1	3	01/04/2024 16:08	02/04/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17772	18,94
310	39	4	2024	13251	BRT01C1	BRT	35238607	1	3	01/04/2024 16:09	02/04/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	49920	290,33
311	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35238659	1	3	01/04/2024 16:11	03/04/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16957	823,22
312	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	35238663	1	3	01/04/2024 16:11	01/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	49920	7,33
313	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35238713	1	3	01/04/2024 16:15	02/04/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	44953	355,23
314	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35238789	1	3	01/04/2024 16:19	02/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	20,48
315	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35238793	1	3	01/04/2024 16:19	04/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	32535	8098,54
316	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35238935	1	3	01/04/2024 16:29	02/04/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	23189	379,50
317	39	4	2024	16557	IPU01L2	IPU	35238973	1	3	01/04/2024 16:32	02/04/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	23932	1154,44
318	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35238975	1	3	01/04/2024 16:32	02/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40187	23,94
319	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35239085	1	3	01/04/2024 16:40	01/04/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25811	35,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
320	39	4	2024	13244	ARP01M1	ARP	35239107	1	3	01/04/2024 16:42	02/04/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	12260	43,18
321	39	4	2024	13244	ARP01M1	ARP	35239107	1	3	01/04/2024 16:42	02/04/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12260	10,96
322	39	4	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35239113	1	3	01/04/2024 16:42	02/04/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	7,64
323	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35239123	1	3	01/04/2024 16:43	02/04/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	51774	115,69
324	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35239261	1	3	01/04/2024 16:56	05/04/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25915	449,14
325	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35239317	1	3	01/04/2024 16:59	03/04/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	49920	31,42
326	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35239375	1	3	01/04/2024 17:04	01/04/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	80221	108,31
327	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35239417	1	3	01/04/2024 17:08	02/04/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	459	97801	3305,44
328	39	4	2024	13387	TNG01S2	TNG	35239465	1	3	01/04/2024 17:14	02/04/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38693	30,17
329	39	4	2024	13252	BBR01I3	BBR	35239521	1	3	02/04/2024 08:47	02/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	290	25811	572,19
330	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35239553	1	3	01/04/2024 17:20	02/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48694	37,41
331	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	35239635	1	3	01/04/2024 17:26	02/04/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	36138	83,34
332	39	4	2024	13332	MTI01P2	MTI	35239639	1	3	01/04/2024 17:26	02/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	15665	224,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
333	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35239673	1	3	01/04/2024 17:29	02/04/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32978	23,45
334	39	4	2024	13251	BRT01C6	BRT	35239727	1	3	01/04/2024 17:33	03/04/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49920	45,80
335	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35239741	1	3	01/04/2024 17:33	02/04/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	80221	132,80
336	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35239865	1	3	01/04/2024 17:42	03/04/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16957	272,82
337	39	4	2024	13356	PAP01F7	PAP	35239887	1	3	01/04/2024 17:43	01/04/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	51774	261,03
338	39	4	2024	16948	PCU01L5	PCU	35240171	1	3	01/04/2024 17:58	01/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	5,90
339	39	4	2024	16560	ARR01L1	ARR	35240197	1	3	01/04/2024 18:00	03/04/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	16957	2099,85
340	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35240231	1	3	01/04/2024 18:01	02/04/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	11697	197,31
341	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35240265	1	3	01/04/2024 18:03	02/04/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	29341	387,59
342	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35240429	1	3	01/04/2024 18:11	01/04/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	51774	45,33
343	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35240439	1	3	01/04/2024 18:12	02/04/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	7,76
344	39	4	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	35240503	1	3	01/04/2024 18:17	01/04/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	19311	114,97
345	39	4	2024	13328	MRC01M2	MRC	35240529	1	3	01/04/2024 18:18	02/04/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19657	20,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
346	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35240603	1	3	01/04/2024 18:24	02/04/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	15,63
347	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35240659	1	3	01/04/2024 18:28	02/04/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	17,50
348	39	4	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35240673	1	3	01/04/2024 20:44	01/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	73354	36,19
349	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35240689	1	3	01/04/2024 18:30	02/04/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24580	40,14
350	39	4	2024	13239	ANN01P4	ANN	35240769	1	3	01/04/2024 18:35	02/04/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27322	133,71
351	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	35240787	1	3	01/04/2024 18:37	02/04/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	27663	164,37
352	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35240793	1	3	01/04/2024 18:37	02/04/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29341	64,06
353	39	4	2024	13238	AMT01P2	AMT	35240823	1	3	01/04/2024 18:41	01/04/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	1,42
354	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35240827	1	3	01/04/2024 18:41	02/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	30617	342,83
355	39	4	2024	13244	ARP01M2	ARP	35240835	1	3	01/04/2024 18:42	02/04/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	12260	1137,06
356	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	35240993	1	3	01/04/2024 18:49	03/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	41,26
357	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35240995	1	3	01/04/2024 18:49	02/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	45274	210,27
358	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35240995	1	3	01/04/2024 18:49	02/04/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	45274	167,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
359	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35241001	1	3	01/04/2024 18:49	03/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	30,25
360	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35241015	1	3	01/04/2024 18:50	02/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	16,12
361	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35241093	1	3	01/04/2024 18:59	02/04/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13847	11,44
362	39	4	2024	13375	SLC01S2	SLC	35241113	1	3	01/04/2024 19:01	02/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22497	16,26
363	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35241131	1	3	01/04/2024 19:04	03/04/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21170	132,90
364	39	4	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35241147	1	3	01/04/2024 19:06	02/04/2024 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	8,48
365	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35241167	1	3	01/04/2024 19:09	03/04/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	17772	472,76
366	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35241233	1	3	01/04/2024 19:13	04/04/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	12607	4067,01
367	39	4	2024	16945	CSL01C2	CSL	35241297	1	3	01/04/2024 19:19	02/04/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	102	32535	742,39
368	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35241347	1	3	01/04/2024 16:46	02/04/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	21170	145,80
369	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	35241369	1	3	01/04/2024 19:24	02/04/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	14126	134,72
370	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35241411	1	3	01/04/2024 19:31	01/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	29613	11,19
371	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35241465	1	3	01/04/2024 19:34	01/04/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	43730	133,73
372	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35241469	1	3	01/04/2024 19:35	01/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	19657	46,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
373	39	4	2024	13246	BLN01M4	BLN	35241667	1	3	01/04/2024 19:54	02/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21170	21,18
374	39	4	2024	15537	MCB01M3	MCB	35241761	1	3	01/04/2024 20:04	03/04/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	25915	331,02
375	39	4	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35241919	1	3	01/04/2024 20:26	02/04/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	6467	243,81
376	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35241921	1	3	01/04/2024 20:26	01/04/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	100	24580	303,44
377	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35241953	1	3	01/04/2024 20:31	02/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	18154	117,45
378	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35241953	1	3	01/04/2024 20:31	02/04/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18154	23,70
379	39	4	2024	16565	JZN01M8	JZN	35241995	1	3	01/04/2024 20:37	02/04/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	347	80221	2068,70
380	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	35242123	1	3	01/04/2024 20:49	02/04/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	157	8495	721,55
381	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35242139	1	3	01/04/2024 20:52	02/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	56623	1018,06
382	39	4	2024	13389	TME01P1	TME	35242289	1	3	01/04/2024 21:03	02/04/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	12374	20,18
383	39	4	2024	13355	PCJ01P3	PCJ	35242307	1	3	01/04/2024 21:05	02/04/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43730	21,59
384	39	4	2024	13339	MDM01M4	MDM	35242313	1	3	01/04/2024 21:07	02/04/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	96016	17,59
385	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35242425	1	3	01/04/2024 21:19	02/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	19129	94,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
386	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35242453	1	3	01/04/2024 21:22	02/04/2024 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23278	20,67
387	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35242461	1	3	01/04/2024 21:19	03/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	32535	466,19
388	39	4	2024	13389	TME01P6	TME	35242475	1	3	01/04/2024 12:23	02/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	12374	2410,51
389	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35242483	1	3	01/04/2024 21:26	02/04/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25959	8,19
390	39	4	2024	13282	DID01F4	DID	35242497	1	3	01/04/2024 21:28	02/04/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	208	57834	1723,16
391	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35242549	1	3	01/04/2024 21:38	02/04/2024 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	56623	464,88
392	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35242595	1	3	01/04/2024 21:43	02/04/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	10,76
393	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35242597	1	3	01/04/2024 21:43	01/04/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	96016	13,66
394	39	4	2024	13365	PCI01C5	PCI	35242605	1	3	01/04/2024 21:44	02/04/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	70558	80,06
395	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	35242781	1	3	01/04/2024 22:07	02/04/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	29613	33,38
396	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35242805	1	3	01/04/2024 22:12	02/04/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	12,35
397	39	4	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	35242809	1	3	01/04/2024 22:13	01/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	73354	227,58
398	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35242839	1	3	01/04/2024 22:17	02/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	23292	782,38
399	39	4	2024	16565	JZN01M9	JZN	35242891	1	3	01/04/2024 22:22	02/04/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	12,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
400	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35242897	1	3	01/04/2024 22:23	02/04/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25539	16,52
401	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35242937	1	3	01/04/2024 22:30	02/04/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	407	96016	629,27
402	39	4	2024	13280	DIF01I5	DIF	35242969	1	3	01/04/2024 22:34	02/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	376	56623	3868,83
403	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35243029	1	3	01/04/2024 22:42	02/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	61995	549,31
404	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35243069	1	3	01/04/2024 22:47	02/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	56623	315,65
405	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35243113	1	3	01/04/2024 22:57	02/04/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	64070	17,16
406	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35243115	1	3	01/04/2024 22:57	03/04/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	34,66
407	39	4	2024	13365	PCI01C6	PCI	35243117	1	3	01/04/2024 22:57	02/04/2024 04:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	70558	22,13
408	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35243255	1	3	01/04/2024 23:16	02/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	14126	77,74
409	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35243255	1	3	01/04/2024 23:16	02/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	14126	3672,01
410	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35243255	1	3	02/04/2024 10:21	02/04/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	14126	102,75
411	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35243299	1	3	01/04/2024 23:26	02/04/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	20574	2426,03
412	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35243413	1	3	01/04/2024 23:49	02/04/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	27268	297,69
413	39	4	2024	13394	UMR01M3	UMR	35243421	1	3	01/04/2024 15:36	02/04/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	19129	401,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
414	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35243427	1	3	01/04/2024 23:21	02/04/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	111957	124,72
415	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	35243433	1	3	01/04/2024 23:54	02/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	16957	827,79
416	39	4	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	35243437	1	3	01/04/2024 23:54	02/04/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73354	11,48
417	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35243459	1	3	02/04/2024 00:03	02/04/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	25811	166,60
418	39	4	2024	13339	MDM01M2	MDM	35243469	1	3	02/04/2024 00:04	02/04/2024 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	96016	27,98
419	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35243579	1	3	02/04/2024 00:26	04/04/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	18931	351,54
420	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35243599	1	3	02/04/2024 00:28	02/04/2024 03:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	235	111957	705,46
421	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35243647	1	3	02/04/2024 05:54	02/04/2024 07:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	141	97801	190,74
422	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	35243655	1	3	02/04/2024 01:05	02/04/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	21170	1713,73
423	39	4	2024	13236	AGF01S2	AGF	35243685	1	3	02/04/2024 01:26	02/04/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55763	1,52
424	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35243707	1	3	02/04/2024 01:34	02/04/2024 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	2,40
425	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35243909	1	3	01/04/2024 18:44	02/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	295	61995	4358,54
426	39	4	2024	13254	BJD01L6	BJD	35243909	1	3	02/04/2024 12:24	02/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	295	61995	22,21
427	39	4	2024	13332	MTI01P3	MTI	35243967	1	3	02/04/2024 03:14	02/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	334	15665	3126,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
428	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35243995	1	3	01/04/2024 07:47	02/04/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	51535	196,16
429	39	4	2024	13367	PSK01M8	PSK	35244069	1	3	02/04/2024 03:53	02/04/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	65589	202,00
430	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35244073	1	3	02/04/2024 03:58	02/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	68873	482,07
431	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35244129	1	3	02/04/2024 04:59	02/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	32535	259,32
432	39	4	2024	13334	MSJ01M8	MSJ	35244201	1	3	02/04/2024 05:37	02/04/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	129	73354	264,77
433	39	4	2024	15849	IGT01M1	IGT	35244213	1	3	02/04/2024 05:41	02/04/2024 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	57401	95,40
434	39	4	2024	15854	JAB01F9	JAB	35244229	1	3	02/04/2024 05:49	02/04/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	39035	93,06
435	39	4	2024	15849	IGT01M8	IGT	35244261	1	3	02/04/2024 05:57	02/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	43	57401	248,04
436	39	4	2024	15849	IGT01M1	IGT	35244271	1	3	02/04/2024 05:58	02/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57401	6,50
437	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 06:02	02/04/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	15228	196,71
438	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 06:02	02/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	15228	214,17
439	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 06:02	02/04/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	15228	94,29
440	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 06:02	02/04/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	15228	47,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
441	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 21:10	02/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	15228	2,50
442	39	4	2024	15851	PEB01L3	PEB	35244283	1	3	02/04/2024 21:10	02/04/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	15228	1,43
443	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	35244289	1	3	02/04/2024 06:08	02/04/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	32535	391,60
444	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35244297	1	3	02/04/2024 06:09	02/04/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	57401	22,31
445	39	4	2024	15501	PBU01P4	PBU	35244305	1	3	02/04/2024 06:14	02/04/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	23292	112,92
446	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35244307	1	3	02/04/2024 06:14	02/04/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	19920	44,82
447	39	4	2024	13356	PAP01F6	PAP	35244351	1	3	02/04/2024 06:24	02/04/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	51774	250,95
448	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35244367	1	3	02/04/2024 06:27	02/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30879	26,22
449	39	4	2024	13244	ARP01M3	ARP	35244401	1	3	02/04/2024 08:16	02/04/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12260	25,88
450	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35244445	1	3	02/04/2024 06:39	04/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25915	56,29
451	39	4	2024	16567	MRG01C8	MRG	35244447	1	3	02/04/2024 06:39	02/04/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	51176	197,08
452	39	4	2024	13387	TNG01S5	TNG	35244455	1	3	02/04/2024 06:41	02/04/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	5,86
453	39	4	2024	15851	PEB01L2	PEB	35244465	1	3	02/04/2024 06:42	02/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	15228	2286,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
454	39	4	2024	13273	CRT01M9	CRT	35244543	1	3	02/04/2024 06:52	02/04/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	8,12
455	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35244545	1	3	01/04/2024 07:21	02/04/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	34519	5394,31
456	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35244559	1	3	02/04/2024 06:54	03/04/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	36267	1266,22
457	39	4	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35244571	1	3	02/04/2024 06:56	03/04/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25959	55,13
458	39	4	2024	13374	RSU01N3	RSU	35244573	1	3	02/04/2024 06:56	03/04/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34519	33,99
459	39	4	2024	16563	GBA01L3	GBA	35244583	1	3	02/04/2024 06:57	02/04/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	8495	759,93
460	39	4	2024	16568	ACP01C6	ACP	35244585	1	3	02/04/2024 06:57	03/04/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	30879	33,52
461	39	4	2024	13245	BXD01L2	BXD	35244619	1	3	02/04/2024 07:00	02/04/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	4,23
462	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35244627	1	3	01/04/2024 17:27	02/04/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	29613	1737,72
463	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35244663	1	3	02/04/2024 07:05	02/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	25883	184,92
464	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	35244685	1	3	02/04/2024 07:07	03/04/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	12788	1149,88
465	39	4	2024	13263	CCA01C9	CCA	35244689	1	3	02/04/2024 07:07	03/04/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	68873	225,18
466	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35244693	1	3	02/04/2024 07:08	03/04/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	36138	380,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
467	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35244705	1	3	02/04/2024 19:57	02/04/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	48694	19,48
468	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35244721	1	3	02/04/2024 07:12	03/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	12607	157,88
469	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35244729	1	3	02/04/2024 07:13	02/04/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25539	40,94
470	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35244737	1	3	02/04/2024 07:14	02/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	15513	50,09
471	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35244751	1	3	02/04/2024 07:17	02/04/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38295	15,38
472	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35244753	1	3	02/04/2024 07:17	02/04/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30879	16,15
473	39	4	2024	15854	JAB01F3	JAB	35244775	1	3	02/04/2024 07:18	03/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	39035	770,80
474	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35244789	1	3	02/04/2024 07:20	02/04/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	32978	35,47
475	39	4	2024	13288	ICP01N4	ICP	35244855	1	3	02/04/2024 07:25	02/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14057	8,92
476	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35244891	1	3	02/04/2024 07:29	02/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	7,84
477	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35244923	1	3	02/04/2024 07:31	03/04/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	10142	233,67
478	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35244931	1	3	02/04/2024 07:32	03/04/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	44953	237,77
479	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	35244991	1	3	02/04/2024 07:38	02/04/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	274	27663	2402,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
480	39	4	2024	13305	ITE0111	ITE	35244995	1	3	02/04/2024 07:39	02/04/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	36138	1387,12
481	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35245003	1	3	02/04/2024 07:40	02/04/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	14,30
482	39	4	2024	15849	IGT01M3	IGT	35245017	1	3	02/04/2024 07:41	02/04/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	57401	295,44
483	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35245033	1	3	02/04/2024 07:42	03/04/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	41709	617,29
484	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35245059	1	3	02/04/2024 07:45	02/04/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21937	140,71
485	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35245059	1	3	02/04/2024 17:01	02/04/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21937	3,11
486	39	4	2024	13242	ART01N6	ART	35245061	1	3	02/04/2024 07:45	03/04/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38295	75,69
487	39	4	2024	13234	ACR01P3	ACR	35245091	1	3	02/04/2024 07:47	03/04/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27382	163,61
488	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35245113	1	3	02/04/2024 07:51	02/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	51774	85,28
489	39	4	2024	13356	PAP01F4	PAP	35245147	1	3	02/04/2024 07:54	02/04/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	51774	1,84
490	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	35245149	1	3	02/04/2024 07:54	03/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25959	28,91
491	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35245161	1	3	02/04/2024 07:55	02/04/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	30879	11,86
492	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35245211	1	3	02/04/2024 07:56	03/04/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	26,27
493	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35245263	1	3	02/04/2024 08:00	02/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21003	9,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
494	39	4	2024	13330	MSP01P3	MSP	35245283	1	3	02/04/2024 08:01	05/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32668	84,81
495	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35245343	1	3	02/04/2024 08:05	02/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32668	43,27
496	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35245385	1	3	02/04/2024 08:09	04/04/2024 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	47,65
497	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35245439	1	3	02/04/2024 08:11	03/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	29341	2098,10
498	39	4	2024	13382	SLP01P3	SLP	35245441	1	3	02/04/2024 08:11	03/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	18154	369,53
499	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35245457	1	3	02/04/2024 08:13	05/04/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19895	75,62
500	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	35245485	1	3	02/04/2024 08:14	02/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19920	7,42
501	39	4	2024	16944	ACA01C4	ACA	35245507	1	3	02/04/2024 08:16	02/04/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	9,50
502	39	4	2024	13355	PCJ01P7	PCJ	35245521	1	3	02/04/2024 08:17	04/04/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	43730	217,79
503	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	35245533	1	3	02/04/2024 08:16	06/04/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	13847	2348,31
504	39	4	2024	16560	ARR01L3	ARR	35245539	1	3	02/04/2024 08:18	03/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16957	31,08
505	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35245545	1	3	02/04/2024 08:18	02/04/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19920	14,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
506	39	4	2024	13248	BBL01M6	BBL	35245567	1	3	02/04/2024 08:19	02/04/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	40187	13,61
507	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35245575	1	3	02/04/2024 08:19	04/04/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	16538	2663,14
508	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35245577	1	3	02/04/2024 08:20	05/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	19920	262,21
509	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35245601	1	3	02/04/2024 08:21	03/04/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23189	61,21
510	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35245629	1	3	02/04/2024 08:23	02/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	5,78
511	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35245633	1	3	02/04/2024 08:23	02/04/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	116	51176	394,01
512	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35245641	1	3	02/04/2024 06:23	02/04/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	19657	505,60
513	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35245641	1	3	02/04/2024 06:23	02/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19657	76,38
514	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35245641	1	3	02/04/2024 20:50	02/04/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	19657	17,44
515	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35245667	1	3	02/04/2024 08:24	03/04/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36267	96,52
516	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35245733	1	3	02/04/2024 08:28	02/04/2024 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55763	3,06
517	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35245837	1	3	01/04/2024 17:52	02/04/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	17,90
518	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35245871	1	3	02/04/2024 08:35	03/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	38693	59,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
519	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35245887	1	3	02/04/2024 08:36	02/04/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	77	10933	198,36
520	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35245893	1	3	02/04/2024 08:36	03/04/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	44953	81,07
521	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	35245903	1	3	02/04/2024 08:37	05/04/2024 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51535	72,42
522	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	35245917	1	3	02/04/2024 08:37	04/04/2024 07:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	12607	469,28
523	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35245927	1	3	02/04/2024 08:38	02/04/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	3,36
524	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35245943	1	3	02/04/2024 08:39	02/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51774	2,01
525	39	4	2024	13374	RSU01N7	RSU	35245961	1	3	02/04/2024 08:40	03/04/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34519	39,15
526	39	4	2024	13251	BRT01C3	BRT	35245995	1	3	01/04/2024 17:32	04/04/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	49920	547,66
527	39	4	2024	13340	MTB01S2	MTB	35246023	1	3	02/04/2024 09:12	02/04/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17772	0,51
528	39	4	2024	13340	MTB01S2	MTB	35246023	1	3	02/04/2024 09:47	03/04/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17772	55,00
529	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	35246079	1	3	02/04/2024 08:47	02/04/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22497	7,26
530	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35246111	1	3	02/04/2024 08:49	05/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32668	75,79
531	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35246183	1	3	02/04/2024 08:54	02/04/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20382	9,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
532	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35246203	1	3	02/04/2024 08:55	02/04/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	44953	12,08
533	39	4	2024	13305	ITE01I5	ITE	35246205	1	3	02/04/2024 08:55	02/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36138	7,33
534	39	4	2024	13322	LMN01N2	LMN	35246211	1	3	02/04/2024 08:55	03/04/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44953	16,46
535	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35246241	1	3	02/04/2024 08:57	03/04/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	27734	966,91
536	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35246241	1	3	02/04/2024 08:57	03/04/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27734	24,33
537	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35246241	1	3	02/04/2024 08:57	03/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27734	112,19
538	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35246269	1	3	02/04/2024 08:59	02/04/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16610	5,29
539	39	4	2024	13236	AGF01S4	AGF	35246273	1	3	02/04/2024 08:59	02/04/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	55763	193,80
540	39	4	2024	13319	LVM01M1	LVM	35246275	1	3	02/04/2024 08:59	02/04/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23557	12,42
541	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35246351	1	3	02/04/2024 09:04	03/04/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	36267	147,59
542	39	4	2024	16948	PCU01L2	PCU	35246357	1	3	02/04/2024 09:04	02/04/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	17610	663,45
543	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	35246379	1	3	02/04/2024 09:05	02/04/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	36138	97,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
544	39	4	2024	13332	MTI01P4	MTI	35246383	1	3	02/04/2024 09:06	02/04/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15665	8,40
545	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	35246507	1	3	02/04/2024 09:13	02/04/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	29341	127,36
546	39	4	2024	13305	ITE01I1	ITE	35246521	1	3	01/04/2024 16:32	02/04/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	36138	163,61
547	39	4	2024	15848	JCS01P3	JCS	35246549	1	3	02/04/2024 09:15	03/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	52	15513	1383,32
548	39	4	2024	15854	JAB01F8	JAB	35246577	1	3	02/04/2024 09:17	03/04/2024 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	139	39035	2532,50
549	39	4	2024	16949	PAR01C7	PAR	35246605	1	3	02/04/2024 09:19	03/04/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	16538	33,13
550	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35246659	1	3	02/04/2024 09:24	03/04/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	56623	2346,41
551	39	4	2024	15848	JCS01P4	JCS	35246711	1	3	02/04/2024 09:28	02/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15513	7,53
552	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35246745	1	3	02/04/2024 09:30	03/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32978	99,32
553	39	4	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	35246787	1	3	02/04/2024 09:33	03/04/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36186	175,90
554	39	4	2024	16565	JZN01M5	JZN	35246805	1	3	02/04/2024 09:34	02/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	80221	448,52
555	39	4	2024	13250	BFG01N3	BFG	35246811	1	3	02/04/2024 09:34	03/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	36	20235	936,72
556	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35246907	1	3	02/04/2024 09:38	03/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27514	30,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
557	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35246915	1	3	02/04/2024 09:39	02/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21120	40,68
558	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35246961	1	3	02/04/2024 09:42	03/04/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	28	57401	646,91
559	39	4	2024	13348	NVO01M5	NVO	35246993	1	3	02/04/2024 09:44	03/04/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25883	99,76
560	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35247045	1	3	02/04/2024 09:48	02/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	8,28
561	39	4	2024	13390	TRR01P4	TRR	35247165	1	3	02/04/2024 09:53	03/04/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23189	167,38
562	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35247173	1	3	02/04/2024 09:54	02/04/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	45274	151,62
563	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35247197	1	3	02/04/2024 14:35	02/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	18931	116,41
564	39	4	2024	16949	PAR01C6	PAR	35247199	1	3	02/04/2024 09:55	03/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16538	75,73
565	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	35247205	1	3	02/04/2024 09:56	03/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	19920	123,90
566	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35247211	1	3	02/04/2024 09:56	03/04/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20574	24,80
567	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35247217	1	3	02/04/2024 13:49	04/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	127	20382	6100,62
568	39	4	2024	13235	VCS01C5	VCS	35247217	1	3	04/04/2024 11:25	04/04/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	20382	182,81
569	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35247235	1	3	02/04/2024 09:58	04/04/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32978	59,20
570	39	4	2024	13315	JGA01N6	JGA	35247245	1	3	02/04/2024 09:58	03/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14126	15,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
571	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35247275	1	3	02/04/2024 10:00	03/04/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	57401	1907,92
572	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35247297	1	3	02/04/2024 10:01	03/04/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	97801	220,49
573	39	4	2024	13273	CRT01MA	CRT	35247321	1	3	02/04/2024 10:03	02/04/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	64070	39,84
574	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	35247347	1	3	02/04/2024 10:04	02/04/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	51176	56,21
575	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35247357	1	3	02/04/2024 10:06	03/04/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97801	76,08
576	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35247365	1	3	02/04/2024 10:06	02/04/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25883	13,06
577	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35247405	1	3	02/04/2024 10:08	02/04/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25883	41,81
578	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35247445	1	3	02/04/2024 10:11	03/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	20574	2295,45
579	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35247445	1	3	03/04/2024 19:54	03/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	20574	16,56
580	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35247503	1	3	02/04/2024 10:14	05/04/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	34527	3397,54
581	39	4	2024	15855	CND01C2	CND	35247503	1	3	04/04/2024 13:13	05/04/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	34527	220,21
582	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35247549	1	3	02/04/2024 10:17	03/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	111957	194,34
583	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35247597	1	3	02/04/2024 10:20	04/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	12607	1121,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
584	39	4	2024	15844	SQT01F2	SQT	35247597	1	3	02/04/2024 10:20	04/04/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	12607	3440,57
585	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35247625	1	3	02/04/2024 10:21	03/04/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	32978	917,36
586	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35247661	1	3	02/04/2024 10:23	04/04/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17772	140,00
587	39	4	2024	13263	CCA01C2	CCA	35247709	1	3	02/04/2024 10:26	04/04/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	68873	1230,19
588	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35247741	1	3	02/04/2024 10:28	03/04/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	10142	468,20
589	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35247743	1	3	01/04/2024 11:54	02/04/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	26,93
590	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35247767	1	3	02/04/2024 10:30	03/04/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30879	29,79
591	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35247945	1	3	02/04/2024 10:40	02/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57834	5,24
592	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35247971	1	3	02/04/2024 10:41	02/04/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	80221	67,16
593	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	35247981	1	3	02/04/2024 10:43	03/04/2024 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	25915	161,33
594	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35248007	1	3	02/04/2024 10:44	04/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	52,49
595	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35248023	1	3	02/04/2024 10:46	02/04/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25505	11,31
596	39	4	2024	13276	DMC01C4	DMC	35248231	1	3	02/04/2024 10:59	02/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	52838	1246,13
597	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	35248237	1	3	02/04/2024 11:00	02/04/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34527	5,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
598	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35248303	1	3	02/04/2024 07:27	02/04/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44953	13,11
599	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35248341	1	3	02/04/2024 11:08	04/04/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	44953	90,00
600	39	4	2024	15500	IBP01I4	IBP	35248387	1	3	02/04/2024 11:09	02/04/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25539	5,19
601	39	4	2024	13248	BBL01M7	BBL	35248399	1	3	02/04/2024 11:09	02/04/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	40187	275,01
602	39	4	2024	16943	PDM01MA	PDM	35248459	1	3	02/04/2024 11:14	03/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13847	208,32
603	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35248481	1	3	02/04/2024 11:15	04/04/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	45274	1367,39
604	39	4	2024	13263	CCA01C7	CCA	35248529	1	3	02/04/2024 11:18	03/04/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	68873	149,00
605	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35248585	1	3	02/04/2024 11:15	02/04/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	24580	311,47
606	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35248637	1	3	01/04/2024 16:44	02/04/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	25915	101,88
607	39	4	2024	13248	BBL01M3	BBL	35248673	1	3	02/04/2024 11:28	03/04/2024 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	40187	153,98
608	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	35248695	1	3	02/04/2024 11:30	03/04/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	33,00
609	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35248799	1	3	02/04/2024 11:34	04/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	17772	1241,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
610	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35248799	1	3	02/04/2024 11:34	04/04/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17772	192,12
611	39	4	2024	13343	MNV01M3	MNV	35248815	1	3	02/04/2024 11:35	03/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32490	27,50
612	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35248839	1	3	02/04/2024 11:37	04/04/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	18931	262,92
613	39	4	2024	13374	RSU01N5	RSU	35248843	1	3	02/04/2024 11:37	03/04/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	34519	1765,21
614	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35248851	1	3	02/04/2024 11:37	02/04/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	51824	706,62
615	39	4	2024	16558	JND01L5	JND	35248851	1	3	02/04/2024 11:37	02/04/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	51824	22,40
616	39	4	2024	16561	SBC01L4	SBC	35248877	1	3	02/04/2024 11:39	03/04/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29613	90,73
617	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35248903	1	3	02/04/2024 11:41	02/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	19895	79,67
618	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35248933	1	3	02/04/2024 11:42	02/04/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	25959	363,62
619	39	4	2024	13258	CPS01L2	CPS	35249123	1	3	02/04/2024 11:56	03/04/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21120	61,95
620	39	4	2024	13258	CPS01L3	CPS	35249165	1	3	02/04/2024 12:00	03/04/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21120	159,37
621	39	4	2024	16565	JZN01M7	JZN	35249213	1	3	02/04/2024 12:03	02/04/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	5,61
622	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	35249261	1	3	02/04/2024 12:07	03/04/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27382	130,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
623	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35249275	1	3	02/04/2024 12:07	05/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	24580	149,97
624	39	4	2024	13322	LMN01N1	LMN	35249287	1	3	02/04/2024 12:08	03/04/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	44953	239,70
625	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35249293	1	3	02/04/2024 12:08	02/04/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21471	4,91
626	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35249307	1	3	02/04/2024 12:09	03/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	44953	835,92
627	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35249399	1	3	02/04/2024 12:16	03/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	21120	434,75
628	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35249417	1	3	02/04/2024 12:18	03/04/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45274	33,56
629	39	4	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	35249429	1	3	02/04/2024 12:18	02/04/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	43730	5,85
630	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	35249463	1	3	02/04/2024 12:22	03/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	33,92
631	39	4	2024	15851	PEB01L1	PEB	35249469	1	3	02/04/2024 12:23	03/04/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15228	97,72
632	39	4	2024	16568	ACP01C3	ACP	35249479	1	3	02/04/2024 12:23	02/04/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30879	5,44
633	39	4	2024	16565	JZN01M6	JZN	35249581	1	3	02/04/2024 12:31	03/04/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	80221	925,29
634	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35249591	1	3	02/04/2024 10:35	02/04/2024 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	5,05
635	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35249733	1	3	02/04/2024 12:46	03/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27734	67,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
636	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35249859	1	3	02/04/2024 12:58	03/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	44953	136,08
637	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35249879	1	3	02/04/2024 12:59	03/04/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23278	61,85
638	39	4	2024	13273	CRT01M6	CRT	35249901	1	3	02/04/2024 13:01	02/04/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64070	2,29
639	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35249915	1	3	02/04/2024 13:03	05/04/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	27514	7727,79
640	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35249915	1	3	02/04/2024 13:03	05/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	27514	1521,02
641	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35249915	1	3	05/04/2024 01:25	05/04/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27514	0,93
642	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35249935	1	3	02/04/2024 13:06	03/04/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	64070	286,19
643	39	4	2024	13356	PAP01FA	PAP	35249937	1	3	02/04/2024 13:06	03/04/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	51774	1725,79
644	39	4	2024	13356	PAP01FA	PAP	35249937	1	3	03/04/2024 11:07	03/04/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	51774	4,48
645	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	35249941	1	3	02/04/2024 13:06	04/04/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	70521	554,18
646	39	4	2024	16557	IPU01L4	IPU	35249949	1	3	02/04/2024 13:07	05/04/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	23932	889,10
647	39	4	2024	13394	UMR01M2	UMR	35249965	1	3	02/04/2024 13:08	02/04/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19129	5,94
648	39	4	2024	13282	DID01F9	DID	35249999	1	3	02/04/2024 13:11	02/04/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57834	10,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
649	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	35250063	1	3	02/04/2024 13:16	03/04/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11697	34,66
650	39	4	2024	15853	AQZ0116	AQZ	35250129	1	3	02/04/2024 13:21	02/04/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36186	4,04
651	39	4	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35250151	1	3	02/04/2024 13:23	05/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	146	27734	10100,73
652	39	4	2024	15500	IBP0114	IBP	35250167	1	3	02/04/2024 13:25	03/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25539	27,55
653	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35250237	1	3	02/04/2024 13:31	03/04/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	20574	2063,69
654	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	35250309	1	3	02/04/2024 13:37	03/04/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	44953	62,60
655	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35250325	1	3	02/04/2024 13:38	03/04/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21120	23,36
656	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	35250357	1	3	02/04/2024 13:41	05/04/2024 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	19920	134,41
657	39	4	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35250405	1	3	02/04/2024 13:44	02/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	126	31676	1080,87
658	39	4	2024	13340	MTB01S4	MTB	35250411	1	3	02/04/2024 13:44	03/04/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	17772	1067,87
659	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35250425	1	3	02/04/2024 13:45	02/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	36138	77,65
660	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35250425	1	3	02/04/2024 13:45	02/04/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	36138	6,60
661	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35250425	1	3	02/04/2024 14:59	02/04/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	36138	0,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
662	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35250425	1	3	02/04/2024 14:59	02/04/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	36138	26,65
663	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35250431	1	3	02/04/2024 13:46	04/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	68873	136,70
664	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	35250493	1	3	02/04/2024 13:50	03/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	14126	1170,82
665	39	4	2024	13280	DIF01I9	DIF	35250523	1	3	02/04/2024 13:52	02/04/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	56623	39,64
666	39	4	2024	13387	TNG01S3	TNG	35250565	1	3	02/04/2024 13:55	02/04/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	38693	625,60
667	39	4	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	35250585	1	3	02/04/2024 13:57	02/04/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31676	4,54
668	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35250609	1	3	02/04/2024 13:59	03/04/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51176	63,47
669	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35250611	1	3	02/04/2024 13:59	02/04/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2826	13847	2639,96
670	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35250611	1	3	02/04/2024 14:55	02/04/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	13847	236,04
671	39	4	2024	16558	JND01L4	JND	35250639	1	3	02/04/2024 14:01	03/04/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51824	31,48
672	39	4	2024	13280	DIF01I3	DIF	35250645	1	3	02/04/2024 14:01	02/04/2024 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	8,29
673	39	4	2024	13390	TRR01P1	TRR	35250671	1	3	02/04/2024 14:03	03/04/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23189	23,19
674	39	4	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35250693	1	3	02/04/2024 14:05	03/04/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41709	23,94
675	39	4	2024	13260	CRC01C4	CRC	35250769	1	3	02/04/2024 14:13	05/04/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16610	1200,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
676	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35250811	1	3	02/04/2024 14:15	03/04/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	61995	254,22
677	39	4	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35250847	1	3	02/04/2024 14:18	02/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	21090	105,08
678	39	4	2024	13389	TME01P9	TME	35250877	1	3	02/04/2024 14:20	03/04/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	12374	205,20
679	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35250927	1	3	02/04/2024 14:25	04/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	44953	138,24
680	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	35250927	1	3	02/04/2024 14:25	04/04/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44953	46,29
681	39	4	2024	16947	ITR01I2	ITR	35250933	1	3	02/04/2024 14:25	02/04/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	5,93
682	39	4	2024	16558	JND01L2	JND	35250975	1	3	02/04/2024 14:28	02/04/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	51824	366,09
683	39	4	2024	13252	BBR01I4	BBR	35250989	1	3	02/04/2024 14:30	03/04/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	25811	268,71
684	39	4	2024	13282	DID01F2	DID	35251009	1	3	02/04/2024 14:31	02/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	437	57834	1455,33
685	39	4	2024	13336	MLG01Y3	MLG	35251015	1	3	02/04/2024 14:32	02/04/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25505	1,85
686	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35251105	1	3	02/04/2024 14:36	04/04/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	212	45274	9039,80
687	39	4	2024	13369	QXD01P1	QXD	35251105	1	3	02/04/2024 14:36	04/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	45274	1233,65
688	39	4	2024	13353	ORS01M1	ORS	35251165	1	3	02/04/2024 14:40	02/04/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	10142	459,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
689	39	4	2024	13315	JGA01N3	JGA	35251185	1	3	02/04/2024 14:41	04/04/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	14126	1071,70
690	39	4	2024	16567	MRG01C1	MRG	35251213	1	3	02/04/2024 14:42	03/04/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51176	26,87
691	39	4	2024	13245	BXD01L3	BXD	35251275	1	3	02/04/2024 14:46	04/04/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15179	44,50
692	39	4	2024	15856	QXB01N5	QXB	35251319	1	3	02/04/2024 14:49	03/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	29341	658,94
693	39	4	2024	13340	MTB01S3	MTB	35251323	1	3	02/04/2024 08:22	04/04/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	17772	747,63
694	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35251353	1	3	02/04/2024 14:52	02/04/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	5,33
695	39	4	2024	13367	PSK01M3	PSK	35251425	1	3	02/04/2024 07:51	02/04/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	65589	71,44
696	39	4	2024	13242	ART01N3	ART	35251469	1	3	02/04/2024 14:59	03/04/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	38295	929,62
697	39	4	2024	13238	AMT01P1	AMT	35251565	1	3	02/04/2024 18:35	03/04/2024 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	16,27
698	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	35251575	1	3	02/04/2024 15:05	03/04/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	25883	1161,32
699	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35251689	1	3	02/04/2024 15:10	03/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32978	58,22
700	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35251735	1	3	02/04/2024 15:14	02/04/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	18931	7,04
701	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	35251735	1	3	02/04/2024 20:27	04/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	18931	75,81
702	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35251743	1	3	02/04/2024 15:15	02/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	106	48694	620,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
703	39	4	2024	16566	SBU01S3	SBU	35251813	1	3	02/04/2024 12:03	03/04/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	22,53
704	39	4	2024	13250	BFG01N4	BFG	35251823	1	3	02/04/2024 15:21	03/04/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	20235	75,06
705	39	4	2024	16944	ACA01C3	ACA	35251839	1	3	02/04/2024 11:22	02/04/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	24580	360,31
706	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35251849	1	3	02/04/2024 15:22	03/04/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27734	24,43
707	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35251863	1	3	02/04/2024 12:44	03/04/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	21,64
708	39	4	2024	16943	PDM01M3	PDM	35251873	1	3	02/04/2024 15:24	03/04/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	94	13847	1926,43
709	39	4	2024	13330	MSP01P4	MSP	35251945	1	3	02/04/2024 15:29	03/04/2024 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32668	62,01
710	39	4	2024	13252	BBR01I2	BBR	35251965	1	3	02/04/2024 15:30	02/04/2024 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25811	2,99
711	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35251975	1	3	02/04/2024 11:23	03/04/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	21,81
712	39	4	2024	13280	DIF01I3	DIF	35252029	1	3	02/04/2024 15:35	02/04/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	7,71
713	39	4	2024	16947	ITR01I5	ITR	35252121	1	3	02/04/2024 15:40	02/04/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15147	7,83
714	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35252161	1	3	02/04/2024 11:02	03/04/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	68873	3405,73
715	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35252161	1	3	02/04/2024 19:26	03/04/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	68873	405,44
716	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35252239	1	3	02/04/2024 15:49	03/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38693	19,52
717	39	4	2024	13264	CDO01M1	CDO	35252267	1	3	02/04/2024 15:52	03/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	10933	9,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
718	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35252275	1	3	02/04/2024 14:27	03/04/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	21003	1038,40
719	39	4	2024	13244	ARP01M1	ARP	35252323	1	3	02/04/2024 15:58	03/04/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12260	114,42
720	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	35252337	1	3	02/04/2024 20:25	03/04/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13847	43,21
721	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35252385	1	3	02/04/2024 16:02	04/04/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32490	156,96
722	39	4	2024	13385	TAP01F3	TAP	35252389	1	3	02/04/2024 16:03	02/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	47350	308,82
723	39	4	2024	13385	TAP01F3	TAP	35252389	1	3	02/04/2024 19:33	02/04/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	201	47350	237,12
724	39	4	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	35252427	1	3	02/04/2024 16:06	03/04/2024 07:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	36186	583,03
725	39	4	2024	13253	BVG01P2	BVG	35252471	1	3	02/04/2024 16:10	02/04/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	128	23278	581,40
726	39	4	2024	13348	NVO01M3	NVO	35252489	1	3	02/04/2024 15:24	03/04/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	25883	2096,19
727	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35252559	1	3	02/04/2024 16:16	04/04/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	20235	4076,28
728	39	4	2024	13339	MDM01M5	MDM	35252561	1	3	02/04/2024 16:16	02/04/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	96016	28,78
729	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35252607	1	3	02/04/2024 16:20	02/04/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	56623	202,84
730	39	4	2024	15849	IGT01M4	IGT	35252625	1	3	02/04/2024 16:21	03/04/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57401	21,42
731	39	4	2024	13238	AMT01P4	AMT	35252653	1	3	02/04/2024 16:22	04/04/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	21003	732,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
732	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35252673	1	3	02/04/2024 16:24	03/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23278	419,05
733	39	4	2024	16948	PCU01L3	PCU	35252695	1	3	02/04/2024 16:25	03/04/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17610	16,42
734	39	4	2024	13375	SLC01S6	SLC	35252699	1	3	02/04/2024 16:25	03/04/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	22497	111,69
735	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	35252709	1	3	02/04/2024 16:26	04/04/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25959	43,81
736	39	4	2024	15856	QXB01N2	QXB	35252713	1	3	02/04/2024 16:27	02/04/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	29341	435,20
737	39	4	2024	13308	ITK01I6	ITK	35252791	1	3	02/04/2024 16:34	02/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	48694	221,45
738	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35252819	1	3	02/04/2024 16:36	04/04/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18154	96,94
739	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35252837	1	3	02/04/2024 16:40	03/04/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	32978	787,64
740	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	35252849	1	3	02/04/2024 16:41	04/04/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24580	41,10
741	39	4	2024	13389	TME01P6	TME	35252855	1	3	01/04/2024 10:44	02/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	12374	134,24
742	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35252881	1	3	02/04/2024 16:46	03/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	25505	439,37
743	39	4	2024	16565	JZN01M1	JZN	35253007	1	3	02/04/2024 16:54	03/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	80221	24,06
744	39	4	2024	13304	ITC01I3	ITC	35253033	1	3	02/04/2024 16:57	03/04/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	10182	1409,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
745	39	4	2024	15849	IGT01M3	IGT	35253137	1	3	02/04/2024 17:05	02/04/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	57401	1,46
746	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35253139	1	3	01/04/2024 17:32	02/04/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	32535	801,44
747	39	4	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35253197	1	3	02/04/2024 17:12	05/04/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	32978	277,36
748	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35253259	1	3	02/04/2024 17:16	03/04/2024 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	23278	668,91
749	39	4	2024	16943	PDM01M8	PDM	35253261	1	3	02/04/2024 17:17	03/04/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	71	13847	1354,76
750	39	4	2024	15503	CRU01C4	CRU	35253271	1	3	02/04/2024 17:18	06/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21937	475,19
751	39	4	2024	13261	CRE01C2	CRE	35253283	1	3	01/04/2024 10:47	04/04/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	11015	2001,68
752	39	4	2024	13258	CPS01L4	CPS	35253447	1	3	02/04/2024 14:53	03/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	47	21120	1118,74
753	39	4	2024	13302	INP01N4	INP	35253483	1	3	02/04/2024 17:36	03/04/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18931	18,71
754	39	4	2024	13255	BMS01S2	BMS	35253549	1	3	02/04/2024 23:47	03/04/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	111957	84,76
755	39	4	2024	13260	CRC01C3	CRC	35253551	1	3	01/04/2024 14:20	02/04/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	16610	1278,09
756	39	4	2024	13330	MSP01P2	MSP	35253613	1	3	02/04/2024 17:45	03/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32668	44,30
757	39	4	2024	13273	CRT01M7	CRT	35253617	1	3	02/04/2024 17:46	02/04/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	64070	479,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
758	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35253619	1	3	02/04/2024 16:20	04/04/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	27322	269,92
759	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35253619	1	3	03/04/2024 18:01	03/04/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	208	27322	84,30
760	39	4	2024	13239	ANN01P2	ANN	35253619	1	3	03/04/2024 18:01	03/04/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	299	27322	934,62
761	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	35253621	1	3	02/04/2024 17:46	04/04/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	51535	96,07
762	39	4	2024	13254	BJD01L1	BJD	35253627	1	3	02/04/2024 17:46	03/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	164	61995	2433,85
763	39	4	2024	15500	IBP01I5	IBP	35253665	1	3	02/04/2024 17:49	02/04/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25539	34,77
764	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35253673	1	3	02/04/2024 17:49	03/04/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27514	129,33
765	39	4	2024	16570	NVR01N1	NVR	35253673	1	3	03/04/2024 16:16	04/04/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27514	53,63
766	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35253703	1	3	02/04/2024 17:52	03/04/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	45274	67,89
767	39	4	2024	16949	PAR01C4	PAR	35253733	1	3	02/04/2024 17:54	03/04/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	16538	980,78
768	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35253787	1	3	02/04/2024 17:59	03/04/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	29613	473,09
769	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35253855	1	3	02/04/2024 18:06	03/04/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	23189	170,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
770	39	4	2024	13255	BMS01S4	BMS	35253861	1	3	02/04/2024 18:06	04/04/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	111957	82,87
771	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35253863	1	3	02/04/2024 18:07	04/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20235	214,49
772	39	4	2024	13250	BFG01N6	BFG	35253863	1	3	04/04/2024 10:53	04/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20235	4,26
773	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35253867	1	3	02/04/2024 18:07	05/04/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	48694	993,33
774	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35253887	1	3	02/04/2024 18:09	04/04/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	97801	82,04
775	39	4	2024	13254	BJD01L2	BJD	35253909	1	3	02/04/2024 18:11	02/04/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61995	1,82
776	39	4	2024	13343	MNV01M1	MNV	35253931	1	3	02/04/2024 18:13	03/04/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	32490	191,01
777	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35253955	1	3	02/04/2024 18:15	03/04/2024 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	14,60
778	39	4	2024	13305	ITE01I3	ITE	35253979	1	3	02/04/2024 18:18	03/04/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	36138	146,21
779	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35254015	1	3	02/04/2024 18:19	03/04/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	37	27268	605,97
780	39	4	2024	13317	JMA01M8	JMA	35254023	1	3	02/04/2024 18:21	03/04/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	97801	957,88
781	39	4	2024	13343	MNV01M6	MNV	35254041	1	3	02/04/2024 18:22	03/04/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32490	9,46
782	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35254157	1	3	02/04/2024 18:35	05/04/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36267	129,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
783	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35254157	1	3	02/04/2024 18:35	05/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	64,70
784	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35254205	1	3	02/04/2024 18:40	04/04/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27514	106,57
785	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35254237	1	3	02/04/2024 18:43	03/04/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	21003	226,03
786	39	4	2024	13365	PCI01C7	PCI	35254253	1	3	02/04/2024 18:44	03/04/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	70558	2249,30
787	39	4	2024	13369	QXD01P2	QXD	35254265	1	3	02/04/2024 18:46	03/04/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45274	19,93
788	39	4	2024	16566	SBU01S4	SBU	35254271	1	3	02/04/2024 18:46	06/04/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	48494	436,19
789	39	4	2024	13308	ITK01I8	ITK	35254333	1	3	02/04/2024 18:53	03/04/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	280	48694	4427,03
790	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	35254357	1	3	02/04/2024 18:55	06/04/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29613	88,60
791	39	4	2024	13360	PGB01P7	PGB	35254395	1	3	02/04/2024 18:59	03/04/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	70521	226,63
792	39	4	2024	13360	PGB01P7	PGB	35254395	1	3	03/04/2024 10:56	03/04/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	183	70521	538,43
793	39	4	2024	13263	CCA01C1	CCA	35254429	1	3	02/04/2024 19:05	03/04/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	68873	153,60
794	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35254453	1	3	02/04/2024 19:06	03/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	18154	1571,46
795	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35254479	1	3	02/04/2024 19:10	02/04/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27268	1,95
796	39	4	2024	15850	SNP01N5	SNP	35254479	1	3	02/04/2024 21:08	03/04/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	27268	113,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
797	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35254499	1	3	02/04/2024 09:03	03/04/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	36267	275,03
798	39	4	2024	13339	MDM01M7	MDM	35254515	1	3	02/04/2024 19:15	02/04/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	124	96016	519,49
799	39	4	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35254521	1	3	02/04/2024 19:16	04/04/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27734	100,79
800	39	4	2024	13263	CCA01C7	CCA	35254525	1	3	02/04/2024 19:16	03/04/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	68873	1908,09
801	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35254591	1	3	02/04/2024 19:22	03/04/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	23278	655,03
802	39	4	2024	13382	SLP01P2	SLP	35254597	1	3	02/04/2024 19:23	03/04/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18154	15,99
803	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35254647	1	3	02/04/2024 19:28	03/04/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	13,07
804	39	4	2024	16568	ACP01C4	ACP	35254651	1	3	02/04/2024 19:28	02/04/2024 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30879	4,35
805	39	4	2024	13253	BVG01P4	BVG	35254673	1	3	02/04/2024 19:32	02/04/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	119	23278	284,18
806	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	35254677	1	3	02/04/2024 19:32	03/04/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	14,26
807	39	4	2024	13263	CCA01C4	CCA	35254705	1	3	02/04/2024 19:35	03/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	68873	1613,50
808	39	4	2024	13387	TNG01S6	TNG	35254715	1	3	02/04/2024 20:05	03/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	141	38693	2010,58
809	39	4	2024	16570	NVR01N5	NVR	35254761	1	3	02/04/2024 19:42	04/04/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27514	49,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
810	39	4	2024	15854	JAB01F2	JAB	35254785	1	3	02/04/2024 19:46	03/04/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	39035	332,63
811	39	4	2024	15858	ESB01S1	ESB	35254805	1	3	02/04/2024 19:48	03/04/2024 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	128	20574	1114,42
812	39	4	2024	13263	CCA01C8	CCA	35254811	1	3	02/04/2024 19:48	03/04/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68873	26,02
813	39	4	2024	13312	JGB01M4	JGB	35254893	1	3	02/04/2024 19:57	03/04/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	25,13
814	39	4	2024	13238	BLA01L5	BLA	35254967	1	3	02/04/2024 20:08	03/04/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21003	17,11
815	39	4	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	35254981	1	3	02/04/2024 20:10	03/04/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	36186	218,83
816	39	4	2024	13249	BCR01C9	BCR	35254995	1	3	02/04/2024 20:12	03/04/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	510	103303	9888,05
817	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	35255007	1	3	02/04/2024 20:13	03/04/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	136	32535	1578,51
818	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35255009	1	3	02/04/2024 20:13	04/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	36267	5134,04
819	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35255009	1	3	02/04/2024 20:13	04/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36267	40,36
820	39	4	2024	13312	JGB01M5	JGB	35255009	1	3	04/04/2024 12:20	04/04/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	36267	6,03
821	39	4	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35255069	1	3	02/04/2024 20:21	03/04/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32978	14,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
822	39	4	2024	13276	DMC01C1	DMC	35255101	1	3	02/04/2024 20:25	02/04/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	52838	2,99
823	39	4	2024	13297	IDP0114	IDP	35255145	1	3	02/04/2024 20:30	04/04/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12788	48,63
824	39	4	2024	16557	IPU01L5	IPU	35255189	1	3	02/04/2024 20:39	03/04/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	23932	5255,41
825	39	4	2024	13249	BCR01C9	BCR	35255233	1	3	02/04/2024 20:46	03/04/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	103303	696,45
826	39	4	2024	15857	MCA01L3	MCA	35255255	1	3	02/04/2024 20:51	03/04/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	16843	833,08
827	39	4	2024	13308	ITK01I5	ITK	35255281	1	3	02/04/2024 11:01	03/04/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	22,88
828	39	4	2024	13276	DMC01C8	DMC	35255315	1	3	02/04/2024 20:59	03/04/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52838	15,06
829	39	4	2024	13346	MCP01M5	MCP	35255321	1	3	02/04/2024 21:00	03/04/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	171	21471	537,42
830	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35255323	1	3	02/04/2024 21:01	03/04/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	241	111957	2756,77
831	39	4	2024	13360	PGB01PA	PGB	35255365	1	3	02/04/2024 21:06	03/04/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	253	70521	1536,34
832	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35255369	1	3	02/04/2024 21:06	02/04/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24580	14,64
833	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35255369	1	3	02/04/2024 23:12	03/04/2024 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	24580	133,26
834	39	4	2024	13263	CCA01C6	CCA	35255391	1	3	02/04/2024 21:09	03/04/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	68873	3,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
835	39	4	2024	13254	BJD01L3	BJD	35255445	1	3	02/04/2024 21:14	03/04/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	141	61995	511,87
836	39	4	2024	13308	ITK01I2	ITK	35255509	1	3	02/04/2024 21:23	03/04/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48694	13,57
837	39	4	2024	13367	PSK01F3	PSK	35255561	1	3	02/04/2024 21:26	03/04/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	65589	37,23
838	39	4	2024	13282	DID01F5	DID	35255641	1	3	02/04/2024 21:34	03/04/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	57834	355,06
839	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	35255687	1	3	02/04/2024 21:40	02/04/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	55763	21,89
840	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	35255711	1	3	02/04/2024 21:43	03/04/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	23189	103,10
841	39	4	2024	13363	PCM01M7	PCM	35255803	1	3	02/04/2024 21:53	04/04/2024 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	11697	26,99
842	39	4	2024	13355	PCJ01P4	PCJ	35255809	1	3	02/04/2024 21:54	03/04/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	67	43730	217,99
843	39	4	2024	13280	DIF01I4	DIF	35255849	1	3	02/04/2024 21:57	03/04/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	56623	353,32
844	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	35255933	1	3	02/04/2024 22:09	02/04/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	403	51774	682,19
845	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35255949	1	3	02/04/2024 22:10	03/04/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	111957	14,98
846	39	4	2024	13317	JMA01M3	JMA	35255975	1	3	02/04/2024 22:15	03/04/2024 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	97801	567,85
847	39	4	2024	13385	TAP01F1	TAP	35255979	1	3	02/04/2024 22:15	02/04/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	259	47350	420,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
848	39	4	2024	13257	CMM01C4	CMM	35255985	1	3	02/04/2024 22:16	03/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	215	30617	607,61
849	39	4	2024	13236	AGF01I7	AGF	35255993	1	3	02/04/2024 22:17	03/04/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	44	55763	77,01
850	39	4	2024	15858	ESB01S7	ESB	35256009	1	3	02/04/2024 21:06	03/04/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	20574	23,32
851	39	4	2024	13280	DIF01I7	DIF	35256045	1	3	02/04/2024 22:23	03/04/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56623	19,31
852	39	4	2024	13280	DIF01I2	DIF	35256057	1	3	02/04/2024 22:24	03/04/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	36	56623	414,63
853	39	4	2024	13356	PAP01F6	PAP	35256149	1	3	02/04/2024 22:38	03/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	51774	83,98
854	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35256175	1	3	02/04/2024 22:44	03/04/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	111957	37,76
855	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35256187	1	3	02/04/2024 18:05	03/04/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	480	111957	9014,27
856	39	4	2024	13255	BMS01S3	BMS	35256187	1	3	03/04/2024 14:32	03/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	480	111957	386,53
857	39	4	2024	13236	AGF01I3	AGF	35256191	1	3	02/04/2024 22:48	03/04/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	55763	116,42
858	39	4	2024	13365	PCI01C2	PCI	35256229	1	3	02/04/2024 22:53	03/04/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	70558	517,23
859	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35256231	1	3	02/04/2024 22:53	03/04/2024 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	25915	478,39
860	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	35256241	1	3	02/04/2024 22:55	02/04/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	162	32535	96,21
861	39	4	2024	13367	PSK01M3	PSK	35256253	1	3	02/04/2024 22:57	03/04/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	121	65589	575,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
862	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35256273	1	3	02/04/2024 23:00	04/04/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	111957	2053,60
863	39	4	2024	13255	BMS01S9	BMS	35256285	1	3	02/04/2024 17:38	03/04/2024 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	111957	527,38
864	39	4	2024	13276	DMC01CA	DMC	35256327	1	3	02/04/2024 23:08	03/04/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	49	52838	63,82
865	39	4	2024	13255	BMS01S1	BMS	35256507	1	3	02/04/2024 23:43	03/04/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	169	111957	2071,89
866	39	4	2024	15503	CRU01C3	CRU	35256579	1	3	02/04/2024 22:36	05/04/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21937	530,92
867	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35256603	1	3	02/04/2024 23:56	03/04/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	97801	334,23
868	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	35256667	1	3	02/04/2024 10:45	03/04/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	41709	111,78
869	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35256903	1	3	02/04/2024 07:06	03/04/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	45274	1327,83
870	39	4	2024	15857	MCA01L2	MCA	35256929	1	3	02/04/2024 06:18	03/04/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	16843	100,85
871	39	4	2024	15844	SQT01F4	SQT	35256987	1	3	01/04/2024 20:45	03/04/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	12607	447,41
872	39	4	2024	13369	QXD01P6	QXD	35257007	1	3	02/04/2024 08:39	04/04/2024 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	45274	1881,82
873	39	4	2024	13369	QXD01P3	QXD	35257235	1	3	02/04/2024 09:30	05/04/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	45274	2357,97
874	39	4	2024	15501	PBU01P2	PBU	35257319	1	3	02/04/2024 16:06	03/04/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	23292	125,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
875	39	4	2024	15850	SNP01N2	SNP	35257573	1	3	02/04/2024 15:29	03/04/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	27268	84,69
876	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	35258165	1	3	02/04/2024 16:17	03/04/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	19657	3683,64
877	39	4	2024	16944	ACA01CA	ACA	35260563	1	3	02/04/2024 08:48	03/04/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	173	24580	4603,05
878	39	4	2024	16566	SBU01S2	SBU	35261191	1	3	02/04/2024 00:39	03/04/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48494	104,63
879	39	4	2024	13257	CMM01C1	CMM	35265517	1	3	01/04/2024 14:24	03/04/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30617	49,81
880	39	4	2024	16557	IPU01L4	IPU	35265559	1	3	02/04/2024 12:04	03/04/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23932	30,09
881	39	4	2024	13317	JMA01M7	JMA	35269619	1	3	02/04/2024 22:45	04/04/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	97801	392,65
882	39	4	2024	16566	SBU01S2	SBU	35272073	1	3	02/04/2024 07:41	04/04/2024 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48494	43,57
883	39	4	2024	13322	LMN01N7	LMN	35272141	1	3	02/04/2024 06:06	04/04/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	44953	1049,78
884	39	4	2024	15503	CRU01C2	CRU	35272415	1	3	01/04/2024 10:08	04/04/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21937	832,77
885	39	4	2024	16566	SBU01S2	SBU	35272575	1	3	02/04/2024 00:16	04/04/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48494	361,11
886	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	35276233	1	3	02/04/2024 09:56	03/04/2024 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20382	27,04
887	39	4	2024	15537	MCB01M2	MCB	35279093	1	3	02/04/2024 19:52	05/04/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	25915	3643,11
888	39	4	2024	13387	TNG01S1	TNG	35290685	1	3	02/04/2024 17:38	05/04/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	38693	1467,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
889	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01819256	1	3	01/04/2024 01:10	01/04/2024 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	748	14126	4248,02
890	39	4	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01819256	1	3	01/04/2024 01:10	01/04/2024 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	14057	227,17
891	39	4	2024	13315	JGA01N6	JGA	BA01819256	1	3	01/04/2024 01:10	01/04/2024 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1036	14126	5883,62
892	39	4	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01819256	1	3	01/04/2024 04:42	01/04/2024 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	14126	6,37
893	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01819300	1	3	01/04/2024 03:26	01/04/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	242	64070	604,33
894	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01819300	1	3	01/04/2024 03:26	01/04/2024 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	240	64070	978,73
895	39	4	2024	13273	CRT01M3	CRT	BA01819300	1	3	01/04/2024 03:26	01/04/2024 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	378	64070	1899,14
896	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01819462	1	3	01/04/2024 08:56	01/04/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	331	16538	832,28
897	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01819462	1	3	01/04/2024 09:20	01/04/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	16538	27,63
898	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01819614	1	3	01/04/2024 12:33	01/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	16538	249,68
899	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01819614	1	3	01/04/2024 12:33	01/04/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	16538	87,31
900	39	4	2024	16949	PAR01C2	PAR	BA01819614	1	3	01/04/2024 13:24	01/04/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16538	8,45
901	39	4	2024	16949	PAR01C3	PAR	BA01819614	1	3	01/04/2024 13:24	01/04/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	850	16538	2327,35
902	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	912	51535	1868,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
903	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	595	51535	1223,72
904	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	51535	257,13
905	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	51535	335,93
906	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	51535	236,84
907	39	4	2024	13270	CAT01C6	CAT	BA01819620	1	3	01/04/2024 12:45	01/04/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	303	51535	1625,76
908	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1668	51774	1098,10
909	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	1,06
910	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	51774	172,26
911	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	494	51774	817,57
912	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	1,87
913	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 11:12	01/04/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2846	51774	5310,16
914	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 12:16	01/04/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1669	51774	112,19
915	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 12:20	01/04/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	0,74
916	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 12:31	01/04/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	0,34
917	39	4	2024	13356	PAP01F2	PAP	BA01819634	1	3	01/04/2024 12:50	01/04/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51774	0,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
918	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01819656	1	3	01/04/2024 13:39	01/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	204	25505	514,53
919	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01819656	1	3	01/04/2024 13:39	01/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1208	25505	3228,72
920	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	BA01819656	1	3	01/04/2024 13:39	01/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25505	13,36
921	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01819656	1	3	01/04/2024 13:39	02/04/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	355	25505	3926,20
922	39	4	2024	15856	QXB01N4	QXB	BA01819718	1	3	01/04/2024 15:22	01/04/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1805	29341	1194,31
923	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01819736	1	3	01/04/2024 15:57	01/04/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	993	23278	3882,63
924	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01819736	1	3	01/04/2024 15:57	04/04/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	23278	1125,00
925	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	BA01819736	1	3	04/04/2024 12:16	04/04/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	259	23278	1733,21
926	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4037	18931	1455,56
927	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	18931	26,24
928	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	573	18931	233,50
929	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:15	01/04/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	754	34527	30,37
930	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:15	01/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	34527	12,92
931	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:15	01/04/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	932	18931	80,26
932	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:15	01/04/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1345	18931	165,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
933	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:15	01/04/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	621	18931	200,27
934	39	4	2024	15855	CND01C5	CND	BA01819862	1	3	01/04/2024 19:34	01/04/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	754	34527	104,51
935	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:04	01/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4660	12607	305,49
936	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:04	01/04/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	652	12607	51,07
937	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:04	01/04/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2147	12607	721,63
938	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:04	01/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	12607	1,63
939	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:04	01/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	12607	8,15
940	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 20:24	01/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	12607	38,81
941	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	BA01819898	1	3	01/04/2024 21:36	01/04/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2147	12607	187,27
942	39	4	2024	15857	MCA01L1	MCA	BA01819910	1	3	01/04/2024 21:00	02/04/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	16843	168,87
943	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819918	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	18931	6,82
944	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819918	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4037	18931	438,46
945	39	4	2024	13302	INP01N3	INP	BA01819918	1	3	01/04/2024 18:58	01/04/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	573	18931	71,94
946	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01819920	1	3	01/04/2024 19:12	01/04/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1556	19920	1112,97
947	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01819920	1	3	01/04/2024 19:12	01/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	49920	260,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
948	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01819920	1	3	01/04/2024 19:12	01/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2043	19920	2218,36
949	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01819920	1	3	01/04/2024 19:12	01/04/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2975	19920	3376,62
950	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01819920	1	3	01/04/2024 19:12	01/04/2024 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2775	19920	3190,48
951	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01819920	1	3	01/04/2024 20:02	01/04/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	329	49920	87,46
952	39	4	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	BA01819968	1	3	02/04/2024 00:24	02/04/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	653	36186	269,00
953	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01819976	1	3	01/04/2024 17:44	01/04/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	5439	19920	341,45
954	39	4	2024	13251	BRT01C4	BRT	BA01819976	1	3	01/04/2024 17:44	01/04/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	569	49920	674,90
955	39	4	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01819976	1	3	01/04/2024 17:44	01/04/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	3599	19920	4356,79
956	39	4	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA01819976	1	3	01/04/2024 17:44	01/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2775	19920	3488,79
957	39	4	2024	13286	GRM01M5	GRM	BA01819976	1	3	01/04/2024 17:44	01/04/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	69000	2975	19920	3787,34
958	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01819980	1	3	02/04/2024 05:01	02/04/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	25505	90,94
959	39	4	2024	13336	MLG01Y4	MLG	BA01819980	1	3	02/04/2024 10:28	02/04/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25505	1,17
960	39	4	2024	13336	MLG01Y2	MLG	BA01819980	1	3	02/04/2024 10:28	02/04/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1751	25505	410,03
961	39	4	2024	13355	PCJ01P3	PCJ	BA01819986	1	3	02/04/2024 01:44	02/04/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	324	43730	1166,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
962	39	4	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA01820066	1	3	02/04/2024 10:12	02/04/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	580	25505	65,09
963	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	BA01820076	1	3	02/04/2024 09:45	02/04/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	21170	711,21
964	39	4	2024	13246	BLN01M2	BLN	BA01820076	1	3	02/04/2024 10:24	02/04/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	21170	428,80
965	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01820148	1	3	02/04/2024 11:47	02/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1115	51176	109,02
966	39	4	2024	16567	MRG01C4	MRG	BA01820148	1	3	02/04/2024 11:47	02/04/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	235	51176	22,65
967	39	4	2024	16944	ACA01C2	ACA	BA01820172	1	3	02/04/2024 12:04	02/04/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	24580	261,32
968	39	4	2024	15858	ESB01S3	ESB	BA01820224	1	3	02/04/2024 15:38	02/04/2024 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1230	20574	125,39
969	39	4	2024	13256	PTR01I5	PTR	BA01820300	1	3	02/04/2024 15:52	02/04/2024 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9003	41709	5906,97
970	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	29613	2,86
971	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	539	29613	45,07
972	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	285	29613	788,34
973	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	29613	185,45
974	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	29613	245,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
975	39	4	2024	16561	SBC01L3	SBC	BA01820350	1	3	02/04/2024 17:20	02/04/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	29613	63,04
976	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	BA01820430	1	3	02/04/2024 19:30	02/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	106	36138	168,10
977	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	BA01820430	1	3	02/04/2024 19:30	02/04/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	36138	79,29
978	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	BA01820430	1	3	02/04/2024 19:30	02/04/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	36138	177,81
979	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01820442	1	3	02/04/2024 20:03	02/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	103	20382	295,30
980	39	4	2024	13235	VCS01C2	VCS	BA01820442	1	3	02/04/2024 20:03	02/04/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	214	20382	613,53
981	39	4	2024	13280	DIF01I5	DIF	BA01820444	1	3	02/04/2024 21:17	02/04/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	795	56623	62,72
982	39	4	2024	13280	DIF01I5	DIF	BA01820444	1	3	02/04/2024 21:17	02/04/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	56623	8,63
983	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01820466	1	3	02/04/2024 21:07	02/04/2024 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1735	48694	88,20
984	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01820466	1	3	02/04/2024 21:07	02/04/2024 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	48694	260,20
985	39	4	2024	13308	ITK01I7	ITK	BA01820466	1	3	02/04/2024 21:07	03/04/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	48694	3636,74
986	39	4	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01820482	1	3	02/04/2024 21:33	03/04/2024 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	787	23932	3059,46
987	39	4	2024	13305	ITE01I2	ITE	BA01820484	1	3	02/04/2024 20:49	03/04/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	517	36138	2168,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
988	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	02/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	70521	0,30
989	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	02/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1366	70521	207,56
990	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	02/04/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2357	70521	1955,00
991	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	02/04/2024 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	70521	686,69
992	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	03/04/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	563	70521	2348,18
993	39	4	2024	13360	PGB01P3	PGB	BA01820496	1	3	02/04/2024 22:03	02/04/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	70521	0,29
994	39	4	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01820506	1	3	02/04/2024 22:25	03/04/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	459	32978	863,05
995	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01820506	1	3	02/04/2024 22:25	03/04/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	251	20382	602,54
996	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01820506	1	3	02/04/2024 22:25	03/04/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	579	20382	1728,64
997	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01820506	1	3	02/04/2024 22:25	03/04/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	20382	575,45
998	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01820506	1	3	02/04/2024 22:25	03/04/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	124	20382	1656,09
999	39	4	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01820506	1	3	03/04/2024 08:17	03/04/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	579	20382	194,77
1000	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820532	1	3	02/04/2024 23:17	03/04/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	406	32535	755,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1001	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820532	1	3	02/04/2024 23:17	03/04/2024 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	32535	353,64
1002	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	02/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3223	32535	179,06
1003	39	4	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	02/04/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4569	32535	253,83
1004	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	470	32535	464,91
1005	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	738	32535	921,89
1006	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	32535	100,63
1007	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	32535	201,58
1008	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	313	32535	664,17
1009	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA01820542	1	3	02/04/2024 23:31	03/04/2024 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	368	32535	1642,61
1010	39	4	2024	15854	JAB01F6	JAB	BA01820546	1	3	02/04/2024 23:46	03/04/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	269	39035	524,55
1011	39	4	2024	15854	JAB01F6	JAB	BA01820546	1	3	02/04/2024 23:46	03/04/2024 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1535	39035	2993,25
1012	39	4	2024	13328	MRC01M4	MRC	BA01821374	1	3	02/04/2024 14:35	03/04/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	19657	434,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1013	39	4	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	DT35247361	1	3	02/04/2024 10:00	02/04/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	25959	4,84
1014	39	4	2024	16563	GBA01L3	GBA	DT35321249	1	3	02/04/2024 13:02	02/04/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	8495	12,81
1015	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	DT35322641	1	3	02/04/2024 15:30	02/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	23557	67,30
1016	39	4	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	DT35329805	1	3	01/04/2024 15:46	01/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	25959	306,69
1017	39	4	2024	13291	ICH01I3	ICH	DT35330549	1	3	01/04/2024 08:07	01/04/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	27663	37,48
1018	39	4	2024	13238	AMT01P3	AMT	DT35332319	1	3	01/04/2024 13:00	01/04/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	21003	27,91
1019	39	4	2024	13291	ICH01I5	ICH	DT35333287	1	3	01/04/2024 10:12	01/04/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	27663	266,80
1020	39	4	2024	13308	ITK01I3	ITK	DT35333565	1	3	02/04/2024 11:10	02/04/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	48694	277,74
1021	39	4	2024	13245	BXD01L1	BXD	DT35355735	1	3	01/04/2024 09:57	01/04/2024 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	15179	339,51
1022	39	4	2024	13288	ICP01N3	ICP	DT35356347	1	3	01/04/2024 14:01	01/04/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	14057	603,45
1023	39	4	2024	13263	CCA01CS	CCA	DT35372759	1	3	01/04/2024 13:43	01/04/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	68873	18,81
1024	39	4	2024	13392	UMB01I3	UMB	DT35373559	1	3	01/04/2024 12:30	01/04/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	11662	80,67
1025	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	DT35373909	1	3	01/04/2024 02:45	01/04/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	45274	89,42
1026	39	4	2024	13369	JTM01N2	JTM	DT35373909	1	3	01/04/2024 11:22	01/04/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	45274	299,82
1027	39	4	2024	13322	LMN01N3	LMN	DT35374047	1	3	02/04/2024 21:00	03/04/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	44953	180,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1028	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	DT35374135	1	3	01/04/2024 10:52	01/04/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	51535	1395,35
1029	39	4	2024	13270	CAT01C4	CAT	DT35374135	1	3	01/04/2024 10:52	02/04/2024 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	51535	319,04
1030	39	4	2024	13305	ITE01I4	ITE	DT35374261	1	3	01/04/2024 15:44	01/04/2024 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	135	36138	337,05
1031	39	4	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	DT35374355	1	3	02/04/2024 13:31	02/04/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	19895	475,02
1032	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	DT35374419	1	3	01/04/2024 14:38	01/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	12374	194,55
1033	39	4	2024	13389	TME01P4	TME	DT35374419	1	3	01/04/2024 15:14	01/04/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	12374	120,64
1034	39	4	2024	13390	TRR01P3	TRR	DT35379003	1	3	01/04/2024 11:51	01/04/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	143	23189	506,06
1035	39	4	2024	13363	PCM01M5	PCM	DT35379195	1	3	01/04/2024 14:21	01/04/2024 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	11697	255,87
1036	39	4	2024	13252	BBR01I5	BBR	DT35379623	1	3	01/04/2024 17:43	01/04/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	25811	88,32
1037	39	4	2024	13315	JGA01N6	JGA	DT35379765	1	3	01/04/2024 16:20	01/04/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	14126	558,38
1038	39	4	2024	16945	CSL01C7	CSL	DT35412939	1	3	01/04/2024 14:44	01/04/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	32535	68,81
1039	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	DT35413539	1	3	01/04/2024 01:03	01/04/2024 01:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	339	51535	49,25
1040	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	DT35413539	1	3	01/04/2024 01:03	01/04/2024 01:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	51535	252,31
1041	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	DT35413539	1	3	01/04/2024 01:53	01/04/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	51535	109,10
1042	39	4	2024	13270	CAT01C2	CAT	DT35413539	1	3	01/04/2024 01:53	01/04/2024 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	468	51535	1046,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1043	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	DT35414027	1	3	02/04/2024 13:20	02/04/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	162	23278	472,59
1044	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	DT35414027	1	3	02/04/2024 13:20	05/04/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23278	76,98
1045	39	4	2024	13253	BVG01P1	BVG	DT35414027	1	3	05/04/2024 13:54	05/04/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	143	23278	633,09
1046	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	DT35415085	1	3	01/04/2024 14:02	01/04/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	48494	16,68
1047	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	DT35415085	1	3	01/04/2024 14:02	01/04/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	48494	30,63
1048	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	DT35415085	1	3	01/04/2024 14:48	01/04/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	358	48494	1294,87
1049	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	DT35415085	1	3	01/04/2024 18:25	01/04/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	48494	9,89
1050	39	4	2024	16566	SBU01S7	SBU	DT35415085	1	3	01/04/2024 19:00	02/04/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	48494	41,32
1051	39	4	2024	13348	NVO01M2	NVO	DT35415757	1	3	01/04/2024 15:00	01/04/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25883	27,99
1052	39	4	2024	16561	SBC01L1	SBC	DT35417931	1	3	01/04/2024 10:05	01/04/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	29613	90,77
1053	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	DT35425049	1	3	02/04/2024 11:05	02/04/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	25959	13,90
1054	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	DT35425049	1	3	02/04/2024 11:05	02/04/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	499	25959	2294,15
1055	39	4	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	DT35425049	1	3	02/04/2024 14:56	02/04/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	25959	50,06
1056	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	DT35425427	1	3	02/04/2024 19:58	02/04/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	545	27382	116,57
1057	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	DT35425427	1	3	02/04/2024 19:58	03/04/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27382	5,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1058	39	4	2024	13234	ACR01P4	ACR	DT35425427	1	3	02/04/2024 20:40	03/04/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	27382	227,70
1059	39	4	2024	13312	JGB01M1	JGB	DT35425995	1	3	01/04/2024 22:40	02/04/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	36267	1017,42
1060	39	4	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	DT35426739	1	3	01/04/2024 15:03	01/04/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	327	21090	989,17
1061	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	DT35427245	1	3	02/04/2024 10:59	02/04/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	12607	171,09
1062	39	4	2024	16560	ARR01L2	ARR	DT35427561	1	3	01/04/2024 12:50	01/04/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	16957	84,53
1063	39	4	2024	13319	LVM01M4	LVM	DT35428035	1	3	01/04/2024 16:28	01/04/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	23557	40,53
1064	39	4	2024	15844	SQT01F3	SQT	DT35428203	1	3	01/04/2024 13:00	01/04/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	12607	47,41
1065	39	4	2024	15537	MCB01M4	MCB	DT35428299	1	3	02/04/2024 08:28	02/04/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	25915	100,51
1066	39	4	2024	13322	LMN01N6	LMN	DT35439189	1	3	01/04/2024 09:13	01/04/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1231	44953	67,02
1067	39	4	2024	16563	GBA01L4	GBA	DT35453991	1	3	01/04/2024 12:15	01/04/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	8495	155,16
1068	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	DT35454087	1	3	02/04/2024 10:23	02/04/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	13847	356,63
1069	39	4	2024	16943	PDM01M1	PDM	DT35454087	1	3	02/04/2024 15:01	02/04/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	13847	119,62
1070	39	4	2024	16945	CSL01C4	CSL	DT35501629	1	3	01/04/2024 05:02	01/04/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32535	4,05
1071	39	4	2024	13297	IDP01I2	IDP	DT35501787	1	3	01/04/2024 13:29	02/04/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	12788	828,97

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 01/04/2024 a 03/04/2024 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 01 a 03/04/2024 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.

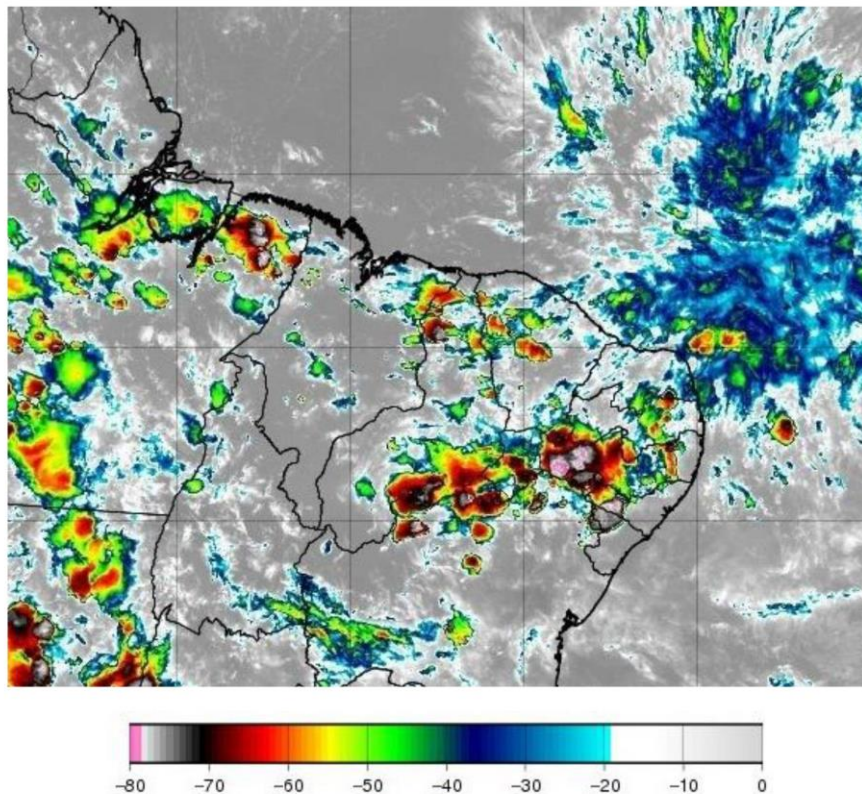


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 01/04. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

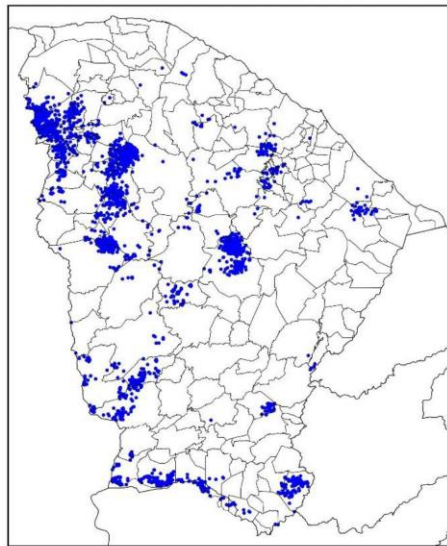
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

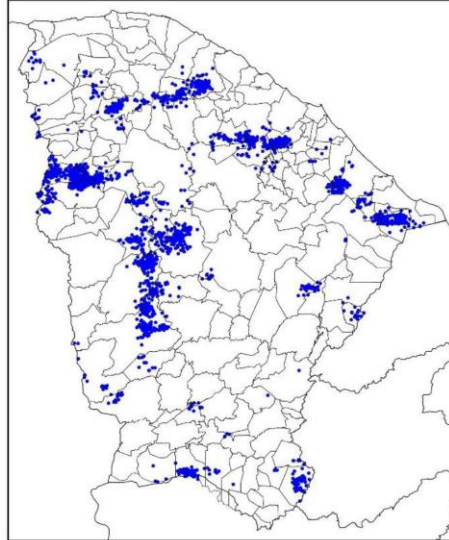
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-01



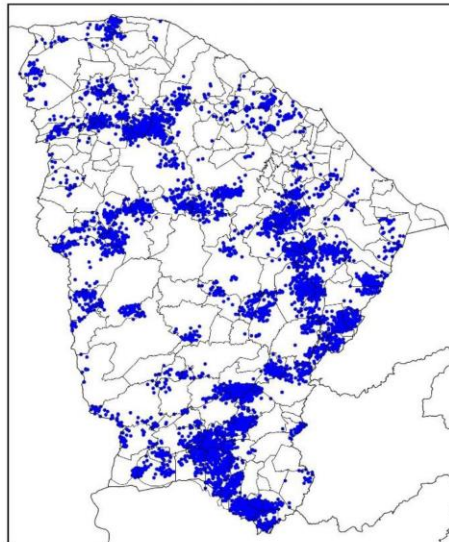
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-02



(b)

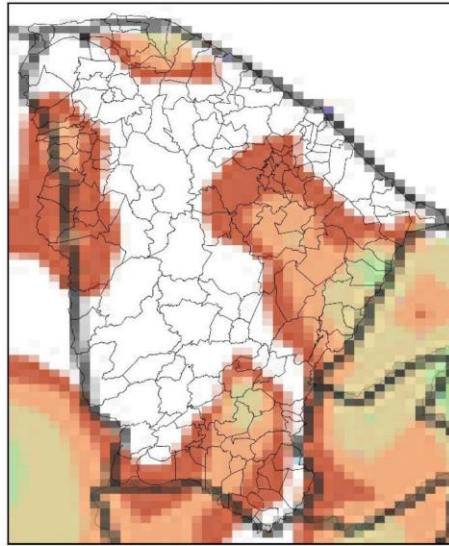
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-04-03



(c)

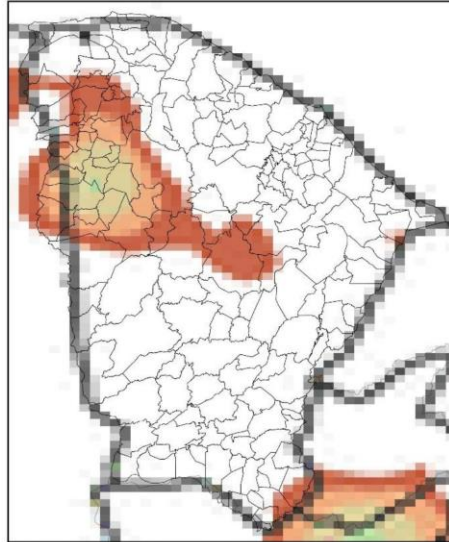
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 01/04; (b) 02/04; e (c) 03/04.

Mapa de Precipitação
2024-04-01



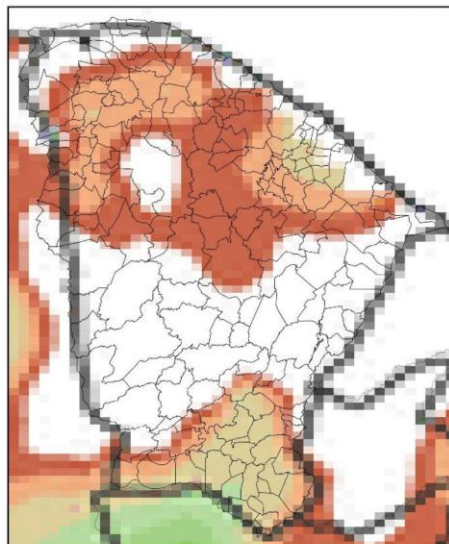
(a)

Mapa de Precipitação
2024-04-02



(b)

Mapa de Precipitação
2024-04-03



(c)

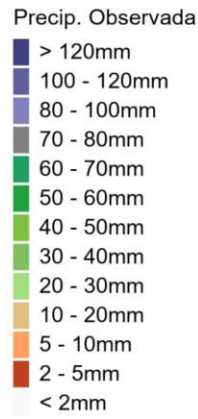
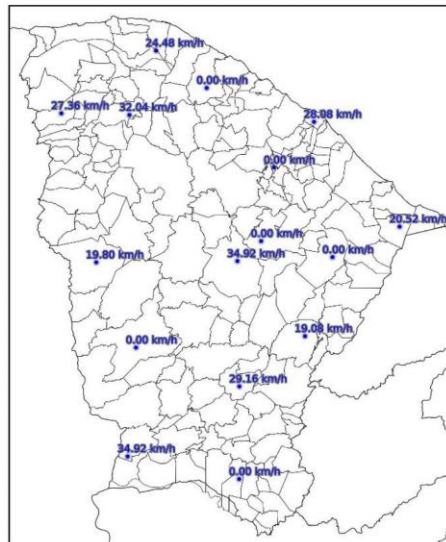


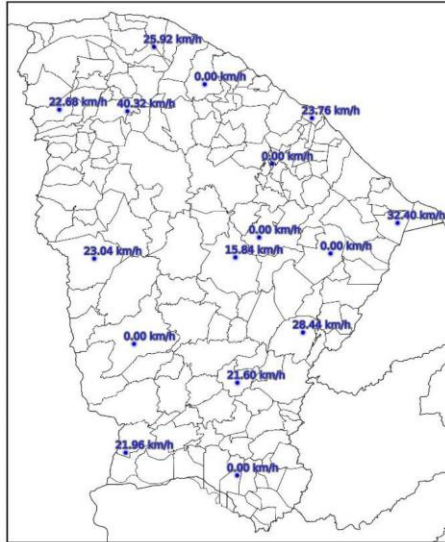
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 01/04; (b) 02/04; e (c) 03/04.

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-01



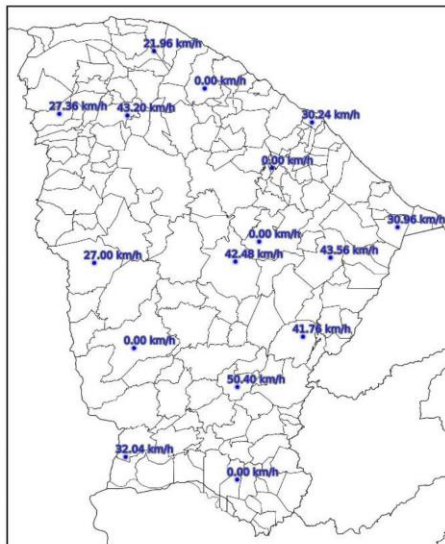
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-02



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2024-04-03



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 01/04; (b) 02/04; e (c) 03/04.

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 51 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas moderadas a fortes até 30 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 18.731 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 01/04/2024 a 03/04/2024.

Número/Código Evento	2024-026/ENEL CE
Número/Código do Laudo	026/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	03h00min 01/04 - 18h00min 02/04
Centro sul	06h00min 01/04 - 20h00min 02/04
Leste	01h00min 01/04 - 21h00min 02/04
Centro norte	01h00min 01/04 - 22h00min 02/04
Fortaleza	11h00min 01/04 - 00h00min 03/04
Metropolitana	04h00min 01/04 - 00h00min 03/04
Atlântico	04h00min 01/04 - 22h00min 02/04
Norte	05h00min 01/04 - 23h00min 02/04

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] Tribuna de Iguatu em: <https://www.tribunadeiguatu.com/noticias/regional/761905>

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