



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 27 – 03/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	7
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	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	18
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	92

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 27 de março a 28 de março de 2024. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 8 do PRODIST. Esses módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL (www.aneel.gov.br).

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 27 – 03/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 27 de março a 28 de março de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 1.200.936 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 27/03 a 28/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

Diante o exposto, para este evento a distribuidora atribuiu os seguintes registros, conforme tabela 1:

Código único do evento:	027– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	576
Código único do Relatório:	ISE 27 – 03/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

Este cenário foi atestado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), empresa especializada em meteorologia, conforme ANEXO II, no qual se apresenta na íntegra, o Laudo Meteorológico, enquanto na Tabela 2 a seguir, um estrato que aborda a classificação COBRADE (Código Brasileiro de Desastres) do evento, assim como o período da atipicidade climática vivenciada na área de concessão.

Número/Código Evento	2024-027/ENEL CE
Número/Código do Laudo	027/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	02h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Centro sul	02h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Leste	00h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Centro norte	05h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Fortaleza	00h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Metropolitana	02h00min 27/03 - 21h00min 27/03
Atlântico	01h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Norte	00h00min 27/03 - 00h00min 28/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 27 de março a 28 de março de 2024.

Dito isso e, para demonstrar o vínculo territorial e temporal do evento climático, segue a tabela 3 abaixo, que apresenta o impacto sentido pela Distribuidora, distribuído por dia e de maneira a concatenar informações das regionais e subestações afetadas, quantidade de incidências, principais danos e/ou impedimentos, além de algumas evidências.

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
27/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIBUBA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCÁ / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	576	Chuva Intensa / Alagamento / Vias Obstruídas / Desabamento	Vide figuras 7, 8, 9, 10, 11 e 12 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 027– 03/2024 – CE – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

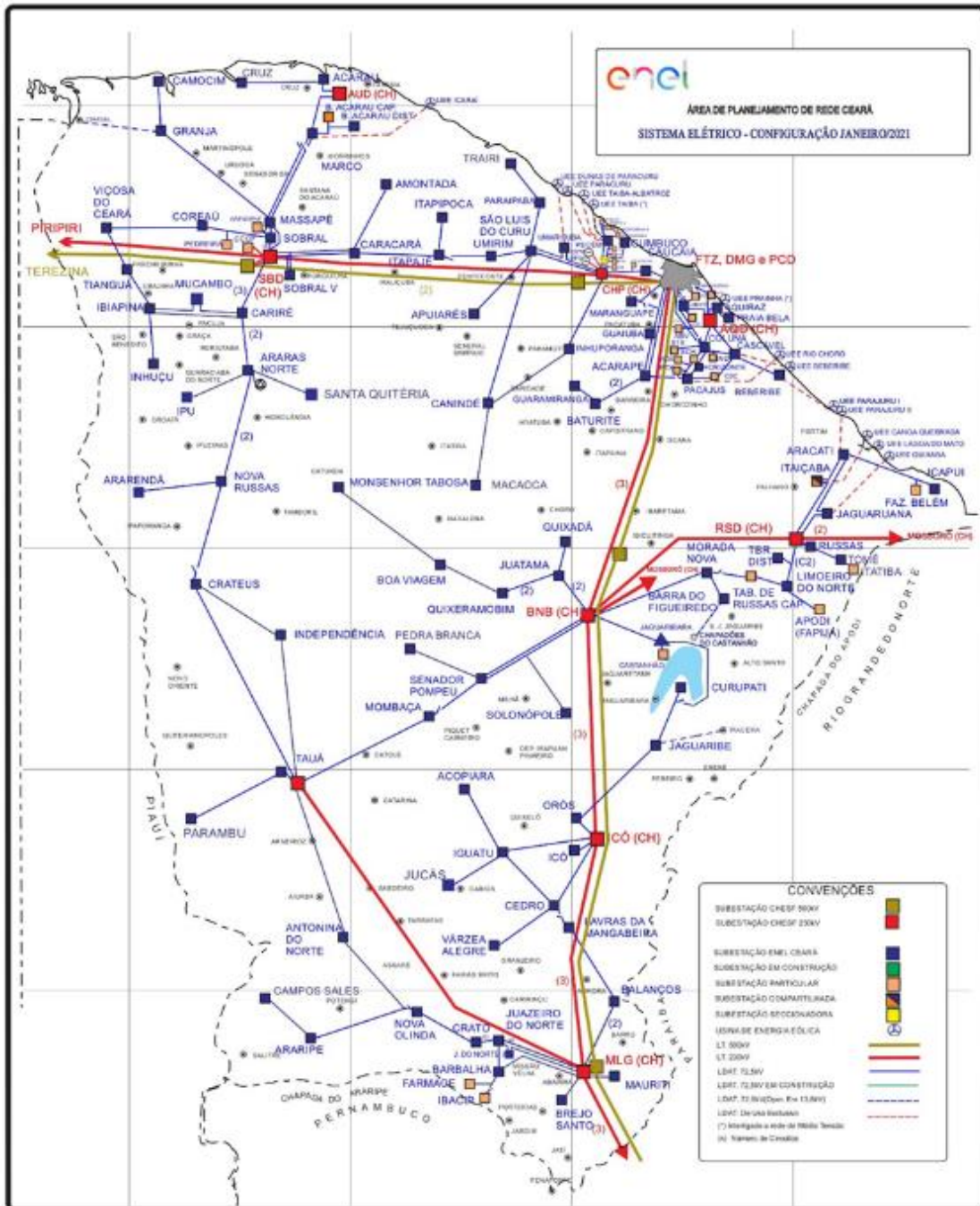


Figura 1 - Mapa geolétrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

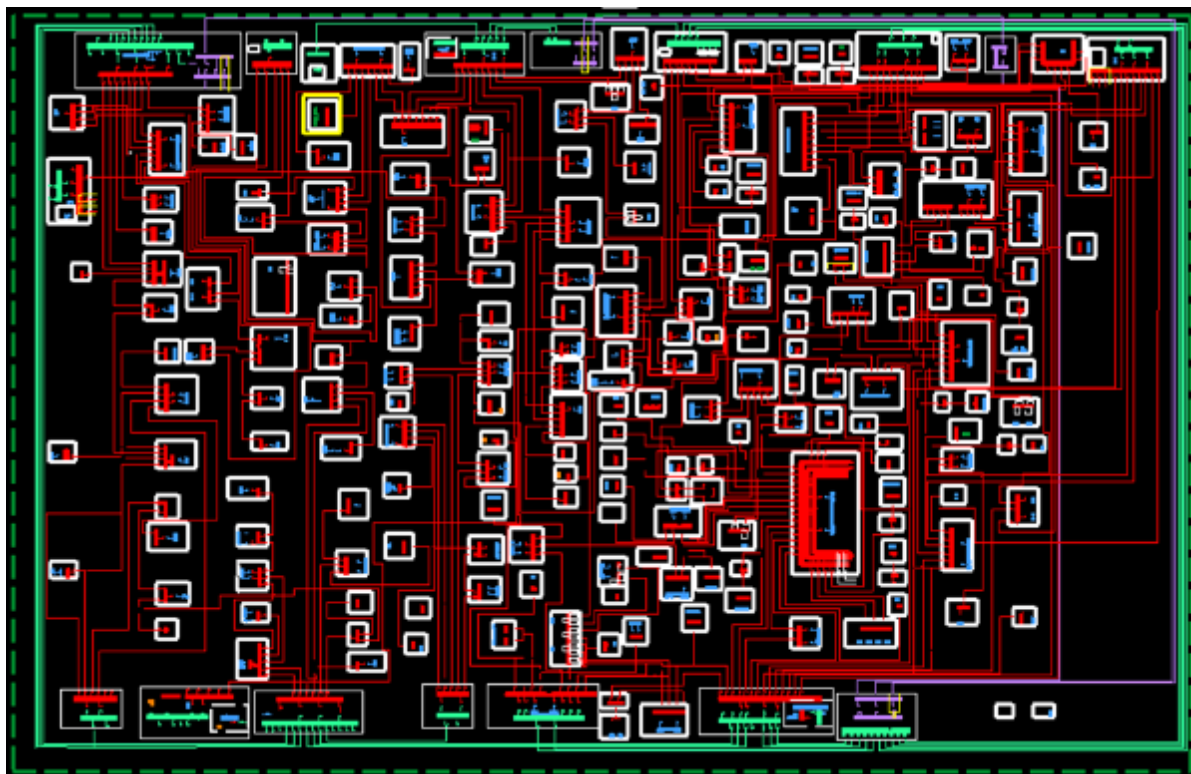


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 109 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACA	ACARAÚ	38	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	75	MTB	MONSENHOR TABOSA
2	ACR	ACOPIARA	39	ESB	EUSÉBIO	76	MNV	MORADA NOVA
3	AGF	ÁGUA FRIA	40	GRJ	GRANJA	77	MCB	MUCAMBO
4	AMT	AMONTADA	41	GBA	GUAIUBA	78	MCP	MUCURIPE
5	ANN	ANTONINA DO NORTE	42	HRZ	HORIZONTE	79	NVO	NOVA OLINDA
6	APR	APIARÉS	43	IBP	IBIAPINA	80	NVR	NOVA RUSSAS
7	AQZ	AQUIRAZ	44	ICP	ICAPUÍ	81	ORS	OROS
8	ART	ARACATI	45	ICH	ICÓ	82	PAP	PAPICU
9	ARU	ARARÁS I	46	IGT	IGUATU	83	PCU	PARACURU
10	ARP	ARARIPE	47	IDP	INDEPENDÊNCIA	84	PAR	PARAIPABA
11	BXD	BAIXO ACARAU II	48	INH	INHUÇU	85	PGB	PARANGABA
12	BLN	BALANÇO	49	INP	INHUPORANGA	86	PCM	PECÉM
13	BLA	BALEIA	50	IPU	IPU	87	PEB	PEDRA BRANCA
14	BNB	BANABUIU	51	ITC	ITAIÇABA	88	PCI	PICI

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
15	BBL	BARBALHA	52	ITE	ITAPAJÉ	89	PDM	PINDORETAMA
16	BCR	BARRA DO CEARÁ	53	ITK	ITAPIPOCA	90	PTR	PORTEIRA
17	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	54	ITR	ITAREMA	91	PRB	PRAIA BELA
18	BBR	BEBERIBE	55	JAB	JABUTI	92	QXD	QUIXADÁ
19	BVG	BOA VIAGEM	56	JGB	JAGUARIBE	93	QXB	QUIXERAMOBIM
20	BJD	BOM JARDIM	57	JGA	JAGUARUANA	94	RSU	RUSSAS I
21	BMS	BONSUCESSO	58	JTM	JUATAMA	95	SQT	SANTA QUITÉRIA
22	BRJ	BREJO SANTO	59	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	96	SLC	SÃO LUIS DO CURU
23	CMM	CAMOCIM	60	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	97	SNP	SENADOR POMPEU
24	CND	CANINDÉ	61	JCS	JUCÁS	98	SBU	SOBRAL I
25	CRC	CARACARÁ	62	JMA	JUREMA	99	SBQ	SOBRAL IV
26	CRE	CARIRÉ	63	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	100	SBC	SOBRAL V
27	CSL	CASCAVEL	64	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	101	SLP	OLONÓPOLE
28	CCA	CAUCAIA	65	MCA	MACAOCA	102	TAA	TAUÁ
29	CDO	CEDRO	66	MGY	MAGUARY	103	TAP	TAUAPE
30	CLN	COLUNA	67	MRG	MARANGUAPE	104	TNG	TIANGUÁ
31	CRU	COREAÚ	68	MRC	MARCO	105	TME	TOMÉ
32	CAT	CRATEÚS	69	MSP	MASSAPÊ	106	TRR	TRAIRI
33	CRT	CRATO	70	MTI	MAURITI	107	UMR	UMIRIM
34	CRZ	CRUZ	71	MSJ	MESSEJANA	108	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
35	CMB	CUMBUCO	72	MLG	MILAGRES	109	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
36	DMC	DIAS MACEDO	73	MBC	MOMBAÇA			
37	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	74	MDM	MONDUBIM			

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 84 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01815680	27/03/2024 10:55:39	27/03/2024 15:28:52	Norte	INH	33.704	110.511,78	Chuva com fortes ventos e descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 15h28min52seg, o centro de operação fecha o disjuntor INH12P2, energizando a SED INH e normalizando todos os clientes restantes.
35153265	27/03/2024 07:21:41	28/03/2024 19:06:30	Norte	GRJ	1.365	48.794,58	66029291 - Na chave de ramal FWD0880 reposto elo de 10K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
35141329	27/03/2024 12:59:23	28/03/2024 10:42:00	Norte	CRU	1.180	25.618,13	61054286 - Na chave de ramal TC2988 reposto elo de 15K nas fases 'B' e 'C'. Causa: Chuva.
35166303	27/03/2024 18:51:42	28/03/2024 12:37:00	Norte	IBP	1.484	23.488,57	61054286 - Corrigido jumper de MT na fase 'C', próximo ao transformador TJO290. Causa: Descarga Atmosférica.
35168049	27/03/2024 06:55:49	28/03/2024 18:19:45	Norte	SBQ	494	17.487,05	66029291 - Na chave de ramal FTC0926 reposto elo de 12K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
BA01815544	27/03/2024 09:21:06	28/03/2024 01:20:10	Atlântico	PAR	1.128	16.081,04	Chuva com fortes ventos e descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 01h20min foi fechada a chave SQK0198, normalizando os 336 clientes restantes.
BA01815074	27/03/2024 05:23:04	27/03/2024 12:16:14	Leste	ART	7.750	12.140,60	Localizado condutor partido na chave seccionadora fase 'A', devido a descarga atmosférica. Às 12h16min foi fechada a chave de encontro SWE1387, normalizando os 181 clientes restantes.
35150847	27/03/2024 00:32:25	29/03/2024 19:36:00	Norte	GRJ	171	11.398,56	61029304 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 6K na chave de ramal IS6216 e reposto um elo de 3K na fase 'A' da chave de ramal IS7093. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01815174	27/03/2024 06:15:26	27/03/2024 08:41:34	Metropolitana	HRZ	9.707	10.837,98	Saída do Religador RGV2346 devido descargas atmosféricas. Às 08h41min foi fechada a chave de encontro SGV0658, normalizando os 548 clientes restantes.
BA01815666	27/03/2024 10:48:05	27/03/2024 14:05:02	Centro-Norte	IPU	3.240	9.582,35	Chuva com muitas descargas atmosféricas. Às 14h05min foi fechada a chave SBL2844, normalizando os 796 clientes restantes.

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	Seccionizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	13
DISMANEST	54
DISMANLS	486
Tramo de MT	24
Total Geral	577

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 27 de março a 28 de março de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

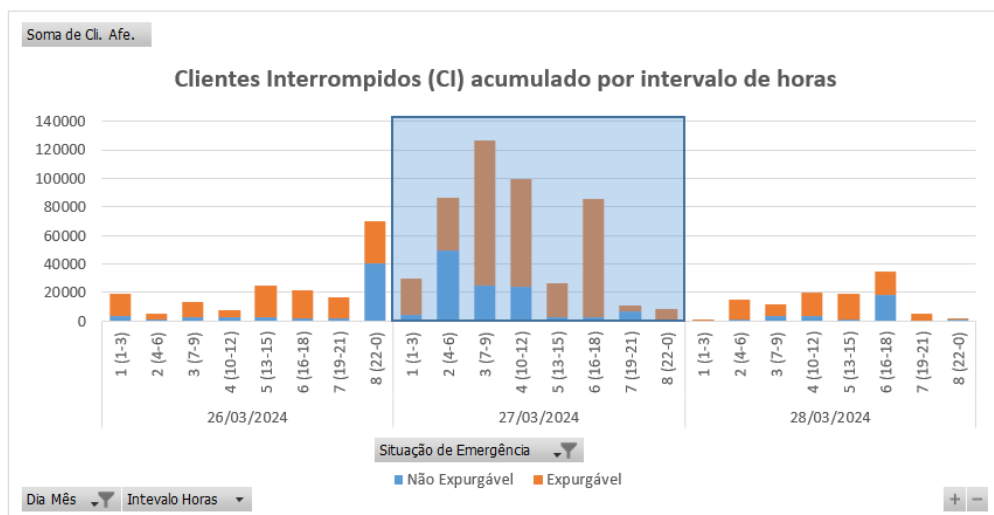


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

Na figura acima, as barras em azul representam a quantidade de clientes interrompidos simultaneamente em condições normais de operação, e as barras laranja os clientes interrompidos simultaneamente no período do evento. Destacou-se em laranja o intervalo do evento, para elencar as seguintes situações:

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 22.349 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 59.447 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 127.026 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 27/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.725 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 27 de março a 28 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.200.936 CHI.

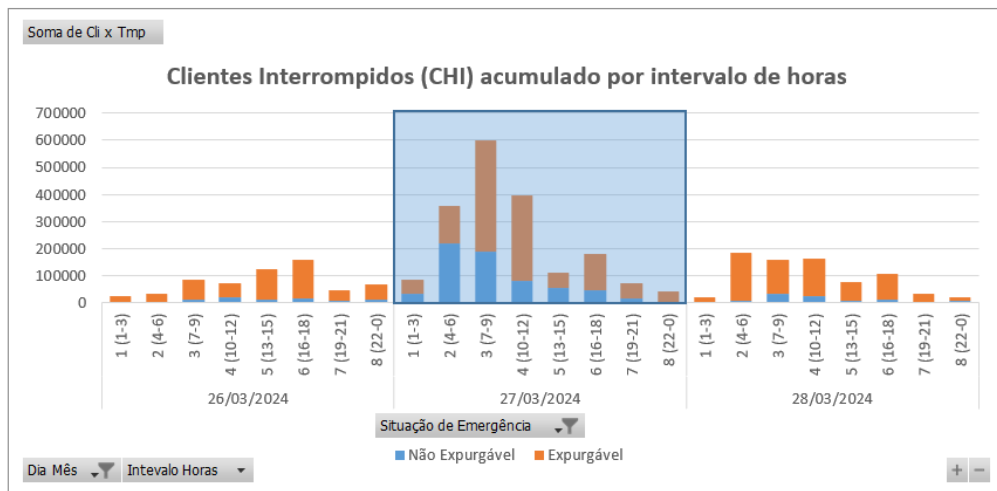


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 27 – 03/2024 – CE	Evento:	027– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/03/2024 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			1.084	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			48	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			191	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			84	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			109	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			1.200.936	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			358.411	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			27/03/2024 00:07:17	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			03/04/2024 10:43:23	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			19,02	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			175,44	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 1.914 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 27 de março a 28 de março de 2024.

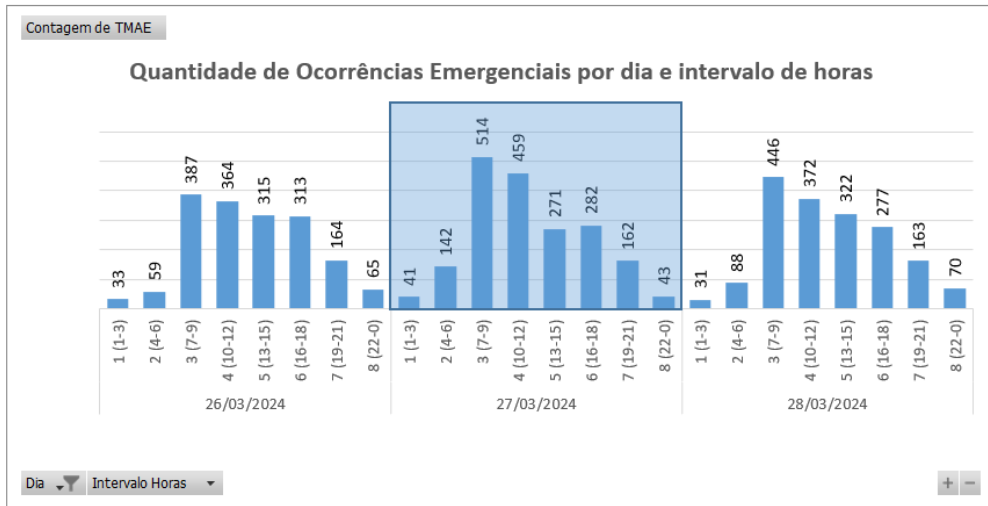


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

Cabe ressaltar que, a Enel CE possui contrato com empresa parceira, com a finalidade de manter disponível 417 equipes em condições normais de atendimento e, aumentado para 1096 equipes em situações de contingência, tais como eventos em Situação de Emergência. Essas equipes foram assim distribuídas:

Regional	Regime Normal (Sem ISE)	Regime de Contingência (Com ISE)
Sul	46	122
Centro-Sul	36	95
Leste	28	74
Centro-Norte	40	105
Fortaleza	121	319
Metropolitana	67	175
Atlântico	35	91
Norte	44	115

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

Apresenta-se na Figura 6 informações a respeito do tempo médio de atendimento das equipes de campo durante a vivência do evento em tela, incluindo as ocorrências classificadas como situação de emergência.

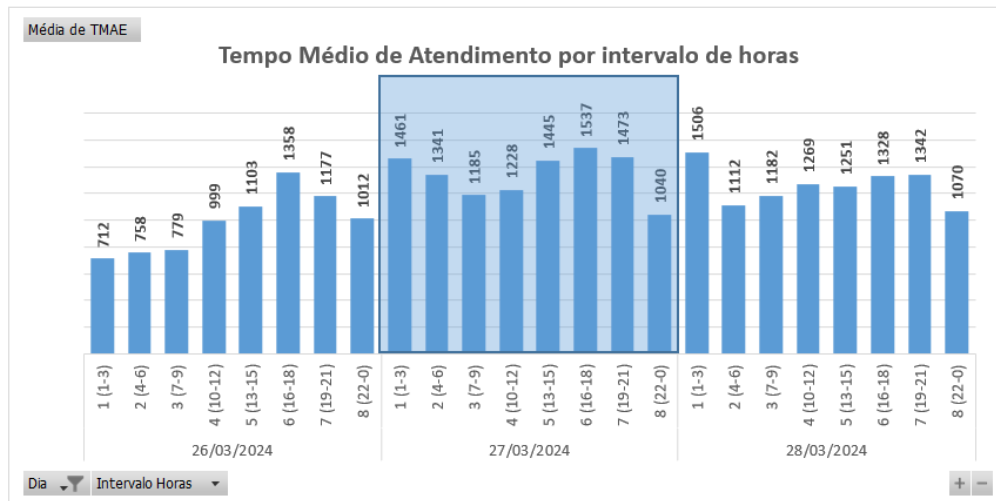


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

Dessa forma, houve o aumento do tempo médio de atendimento das ocorrências durante o período do evento, comparado ao intervalo de tempo anteriores ao período do evento.

6 Evidências do evento

Seguem no subitem abaixo as matérias jornalísticas que evidenciam a severidade e abrangência do evento relatado.

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 27 de março a 28 de março de 2024.

Vídeo: Chuva com ventos fortes causa desabamentos e arranca teto de posto de combustíveis no Ceará

Todo os 184 municípios cearenses receberam alerta de "perigo" por chuvas intensas, emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).

Por g1 CE

27/03/2024 15h34 · Atualizado há 2 meses



teto de posto de combustíveis é arrancado durante temporal em Fortaleza

As chuvas que atingiram o Ceará desde a madrugada desta quarta-feira (27), acompanhadas de ventos intensos, provocaram desabamento de uma quadra, de uma casa, de um posto da polícia e do teto de um posto de gasolina em diferentes cidades do estado.

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



Em **Fortaleza**, um posto de combustíveis localizado na avenida Santos Dumont, já na Praia do Futuro, teve o teto arrancado pela força do vento durante as chuvas. A cena foi registrada por moradores, que captaram o momento exato em que o teto é levantado e quebra. *(Veja no vídeo acima)*

Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/27/video-chuva-com-ventos-fortes-causa-desabamentos-e-arranca-teto-de-posto-de-combustiveis-no-ceara.ghtml>

Camocim registra maior chuva do Ceará no dia; confira

Estado deve ter precipitações em todas as macrorregiões nos próximos dias; expectativa é de chuvas generalizadas até o fim do dia

09:21 | 27/03/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



Principais registros foram concentrados no centro-norte do Estado, entre as 7 horas dessa quarta, 3, as 7 horas desta quinta, 4 Crédito: Yuri Allen/Especial para O Povo

Com 150 milímetros (mm), o município de **Camocim**, a 357 quilômetros (km) de Fortaleza, registrou a maior chuva do Ceará no dia, segundo dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Estatística (Funceme). Além desta, as cidades de **Potiretama**, com 110 mm, e **Granja**, com 70 mm, completam as maiores precipitações até atualização desta manhã.

De acordo com a Funceme, esse cenário de fortes chuvas deve perdurar pelo menos até a próxima quinta-feira, 28, quando são esperadas chuvas generalizadas em toda a região Centro-Norte do Estado. O registro de chuvas no dia leva em consideração o período entre as 7 horas de terça-feira, 26, até as 7 horas de quarta, 27.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/camocim/2024/03/27/camocim-registra-maior-chuva-do-ceara-no-dia-confira.html>

Ceará deve ter chuvas em todas as macrorregiões até sexta, 29, prevê Funceme

Os maiores acumulados são previstos para esta quarta-feira, 27, e para a sexta-feira, 29

27 de março de 2024 às 11:56



Foto: Fabiane de Paula

A previsão do tempo para esta quarta-feira, 27, e próximos dias segue apontando condição de chuva em todas as macrorregiões do Ceará. A informação é da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Os maiores acumulados de chuva são esperados para hoje, principalmente para o centro-norte (Litoral de Fortaleza, Litoral do Pecém, Litoral Norte, Maciço de Baturité, Ibiapaba, no norte do Sertão Central e Inhamuns e no norte da Jaguaribana), e sexta-feira, 29, para o centro-sul (sul da Jaguaribana, centro-sul do Sertão Central e Inhamuns e Cariri). Nessas áreas, as chuvas podem ter intensidade de fraca a forte em alguns períodos, principalmente na madrugada, manhã e tarde.

Nas demais regiões do Estado, as chuvas devem ter intensidade variando de fraca a moderada, e devem ocorrer durante os períodos da tarde, noite e madrugada destes dias.

As precipitações que estão previstas ocorrerão devido a proximidade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que atualmente encontra-se entre 0 e 2°S, além de áreas de instabilidade provenientes do leste do Nordeste do Brasil, dos efeitos de brisa (terrestre e marítima) e da combinação de temperatura, umidade e relevo.

Fonte: REPORTER CEARÁ

Link: <https://reporterceara.com.br/2024/03/27/ceara-deve-ter-chuvas-em-todas-as-macrorregioes-ate-sexta-29-preve-funceme/>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 27/03/24 às 08:16 na localidade Canindé.



Figura 8. Foto registrada no dia 27/03/24 na localidade Aquiraz.



Figura 9. Foto registrada no dia 27/03/24 na localidade Icapuí.

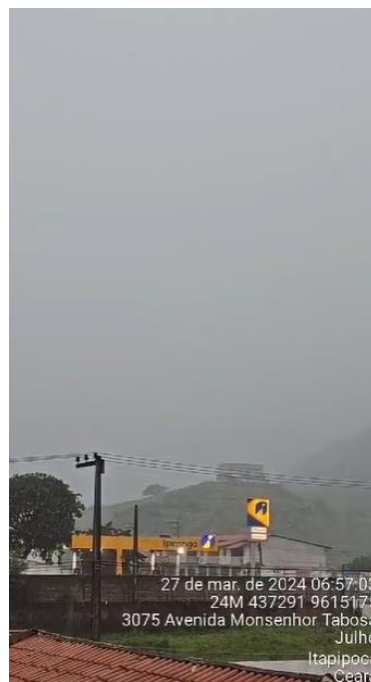


Figura 10. Foto registrada no dia 27/03/24 às 06:57 na localidade Itapipoca.



Figura 11. Foto registrada no dia 27/03/24 na localidade Eusébio.



Figura 12. Foto registrada no dia 27/03/24 às 06:57 na localidade Pacoti.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 27 – 03/2024 – CE	Evento: 027– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 28/03/2024 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 INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
576	1.200.936	358.411	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

Item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35117505	1	3	27/03/2024 11:39	27/03/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	21391	222,98
2	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35140837	1	3	27/03/2024 07:38	27/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	77994	589,50
3	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35141329	1	3	27/03/2024 12:59	28/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1180	23871	25618,13
4	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35145563	1	3	27/03/2024 22:42	28/03/2024 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	18945	51,91
5	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	35146247	1	3	27/03/2024 07:56	29/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	22761	147,98
6	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35148247	1	3	27/03/2024 21:10	28/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27318	168,38
7	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35148247	1	3	28/03/2024 12:43	28/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	470	27318	2587,87
8	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35148247	1	3	28/03/2024 12:43	28/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27318	27,20
9	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	35149217	1	3	27/03/2024 08:40	28/03/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	84	25083	2063,11
10	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35149249	1	3	27/03/2024 03:45	27/03/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	510	77994	6253,59
11	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35149661	1	3	27/03/2024 07:12	27/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	35537	353,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
12	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35149661	1	3	27/03/2024 07:12	27/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	35537	434,61
13	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35149661	1	3	27/03/2024 07:12	27/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	35537	117,60
14	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35149695	1	3	27/03/2024 10:09	28/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	308	22052	8500,46
15	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	35149925	1	3	27/03/2024 08:01	27/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35428	7,91
16	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	35150683	1	3	27/03/2024 00:51	27/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	104662	1813,70
17	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	35150683	1	3	27/03/2024 01:30	27/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	104662	15,34
18	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35150781	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	50969	1934,60
19	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35150823	1	3	27/03/2024 00:20	27/03/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	48239	171,18
20	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35150847	1	3	27/03/2024 00:32	29/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	35389	10929,14
21	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35150847	1	3	27/03/2024 00:32	29/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35389	469,42
22	39	3	2024	13255	BMS01S5	BMS	35150935	1	3	27/03/2024 01:36	27/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	118530	91,72
23	39	3	2024	13255	BMS01S5	BMS	35150935	1	3	27/03/2024 08:51	27/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	634	118530	699,16
24	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35151019	1	3	27/03/2024 02:45	27/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	19595	171,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
25	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35151055	1	3	27/03/2024 03:03	27/03/2024 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32339	5,42
26	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35151059	1	3	27/03/2024 07:00	27/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	271	77994	2463,77
27	39	3	2024	15858	ESB01S4	ESB	35151073	1	3	27/03/2024 03:08	27/03/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	21913	3859,55
28	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	35151081	1	3	27/03/2024 03:07	27/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	213	21913	1536,91
29	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	35151081	1	3	27/03/2024 03:07	27/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	21913	323,17
30	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	35151081	1	3	27/03/2024 03:07	27/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	21913	353,27
31	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35151151	1	3	27/03/2024 03:22	28/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	22761	2172,54
32	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35151159	1	3	27/03/2024 03:25	27/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	425	55584	2942,53
33	39	3	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	35151201	1	3	27/03/2024 11:30	27/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	77994	4031,43
34	39	3	2024	13255	BMS01S1	BMS	35151253	1	3	27/03/2024 08:36	27/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	25,44
35	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35151311	1	3	27/03/2024 05:03	28/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	21139	573,26
36	39	3	2024	13264	CDO01M4	CDO	35151343	1	3	27/03/2024 05:15	27/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11709	15,51
37	39	3	2024	13264	CDO01M4	CDO	35151343	1	3	27/03/2024 08:07	27/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	11709	233,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
38	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35151391	1	3	27/03/2024 05:39	27/03/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	11709	539,52
39	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	35151419	1	3	27/03/2024 05:47	28/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	19067	2175,32
40	39	3	2024	13276	DMC01C3	DMC	35151439	1	3	27/03/2024 05:49	28/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57201	28,43
41	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35151479	1	3	27/03/2024 05:55	27/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	21913	1187,37
42	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35151483	1	3	27/03/2024 05:57	27/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	38740	207,10
43	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35151485	1	3	27/03/2024 05:57	27/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	8,60
44	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35151495	1	3	27/03/2024 05:58	27/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38740	60,24
45	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35151511	1	3	27/03/2024 06:00	27/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	55838	273,72
46	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35151545	1	3	27/03/2024 06:06	27/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	17233	1184,39
47	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35151545	1	3	27/03/2024 12:09	27/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	145	17233	775,79
48	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	35151549	1	3	27/03/2024 06:06	27/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	266	23000	2257,08
49	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35151551	1	3	27/03/2024 06:07	27/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	25483	40,45
50	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	35151637	1	3	27/03/2024 11:47	29/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	52,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
51	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35151657	1	3	27/03/2024 06:20	28/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	32339	442,55
52	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35151657	1	3	27/03/2024 06:20	28/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32339	56,32
53	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	35151709	1	3	27/03/2024 06:24	27/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	247	15452	957,40
54	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35151727	1	3	27/03/2024 06:26	28/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	19595	78,96
55	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35151731	1	3	27/03/2024 06:27	28/03/2024 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	19,94
56	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35151743	1	3	27/03/2024 06:30	27/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	53782	277,84
57	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35151743	1	3	27/03/2024 09:35	27/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	53782	122,69
58	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35151743	1	3	27/03/2024 15:28	28/03/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	53782	2849,85
59	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35151759	1	3	27/03/2024 06:30	28/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	21139	106,43
60	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35151767	1	3	27/03/2024 06:31	29/03/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	49,25
61	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	35151777	1	3	27/03/2024 06:32	27/03/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	17233	899,92
62	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35151779	1	3	27/03/2024 06:32	29/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25416	202,90
63	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	35151783	1	3	27/03/2024 06:33	27/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	135	49311	1375,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
64	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35151787	1	3	27/03/2024 06:33	27/03/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	53782	74,23
65	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35151787	1	3	27/03/2024 15:28	28/03/2024 07:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	53782	264,12
66	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35151799	1	3	27/03/2024 06:34	27/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	48239	102,16
67	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35151799	1	3	27/03/2024 06:34	27/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	15,51
68	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35151799	1	3	27/03/2024 13:23	27/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	8,70
69	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	35151807	1	3	27/03/2024 06:34	27/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	88	22052	990,68
70	39	3	2024	15856	QXB01N2	QXB	35151853	1	3	27/03/2024 06:39	27/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	932	31732	3441,67
71	39	3	2024	15856	QXB01N2	QXB	35151853	1	3	27/03/2024 09:34	27/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1220	31732	939,06
72	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	35151861	1	3	27/03/2024 06:39	27/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	13339	51,19
73	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35151905	1	3	27/03/2024 06:42	27/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38740	49,88
74	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35151975	1	3	27/03/2024 06:48	28/03/2024 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	55584	149,98
75	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	35151993	1	3	27/03/2024 11:29	28/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	11068	370,57
76	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	35151993	1	3	27/03/2024 11:29	28/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	11068	4107,66
77	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35152019	1	3	27/03/2024 06:51	27/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	76052	17,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
78	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35152019	1	3	27/03/2024 08:44	27/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	76052	40,67
79	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	35152033	1	3	27/03/2024 06:52	27/03/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	123	76052	1421,44
80	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	35152059	1	3	27/03/2024 06:55	27/03/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	8,87
81	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35152063	1	3	27/03/2024 05:43	27/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	50969	390,26
82	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	35152105	1	3	27/03/2024 06:57	27/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	420	19595	2294,37
83	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	35152105	1	3	27/03/2024 06:57	27/03/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19595	29,73
84	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152113	1	3	27/03/2024 06:57	27/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	22505	60,79
85	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152113	1	3	27/03/2024 06:57	27/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	22505	45,06
86	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152113	1	3	27/03/2024 08:10	27/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22505	0,24
87	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35152149	1	3	27/03/2024 07:00	27/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	376	55584	2160,43
88	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	35152189	1	3	27/03/2024 07:02	27/03/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	182	74040	2000,28
89	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	35152195	1	3	27/03/2024 07:02	27/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	68080	129,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
90	39	3	2024	13389	TME01P1	TME	35152197	1	3	27/03/2024 07:02	28/03/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	13768	188,56
91	39	3	2024	16557	IPU01L4	IPU	35152227	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25416	243,38
92	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35152237	1	3	27/03/2024 07:05	28/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	35537	457,09
93	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	35152245	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	55584	201,65
94	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	35152247	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	1,20
95	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35152263	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	14205	171,78
96	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	35152273	1	3	27/03/2024 07:07	27/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	61942	7,90
97	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	35152277	1	3	27/03/2024 07:08	28/03/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	52101	3183,81
98	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35152321	1	3	27/03/2024 07:10	27/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	68080	250,64
99	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	35152371	1	3	27/03/2024 07:13	27/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	31677	5,04
100	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35152389	1	3	27/03/2024 07:14	27/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	62518	115,17
101	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35152389	1	3	27/03/2024 07:14	27/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	104	62518	661,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
102	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35152391	1	3	27/03/2024 07:14	27/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	65	22052	275,65
103	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35152391	1	3	27/03/2024 16:07	28/03/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	65	22052	1897,13
104	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	35152411	1	3	27/03/2024 07:16	27/03/2024 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	22505	623,55
105	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35152425	1	3	27/03/2024 07:28	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	76052	758,00
106	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35152425	1	3	27/03/2024 19:00	27/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	76052	120,77
107	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152493	1	3	27/03/2024 07:21	27/03/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	22505	138,58
108	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152493	1	3	27/03/2024 07:21	27/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22505	70,98
109	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35152533	1	3	27/03/2024 07:23	27/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	11,52
110	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35152539	1	3	27/03/2024 07:23	27/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	14205	125,34
111	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35152547	1	3	27/03/2024 07:24	02/04/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	38740	8728,19
112	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35152553	1	3	27/03/2024 07:24	28/03/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	54806	177,78
113	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35152555	1	3	27/03/2024 07:24	27/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48239	2,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
114	39	3	2024	13304	ITC01I4	ITC	35152607	1	3	27/03/2024 07:28	28/03/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11068	37,63
115	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	35152649	1	3	27/03/2024 07:29	28/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16578	28,02
116	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	35152655	1	3	27/03/2024 07:29	27/03/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38491	63,45
117	39	3	2024	16948	PCU01L3	PCU	35152713	1	3	27/03/2024 07:32	28/03/2024 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	19067	461,87
118	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	35152811	1	3	27/03/2024 07:37	28/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	59241	200,45
119	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35152825	1	3	27/03/2024 07:37	27/03/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	15291	61,17
120	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35152841	1	3	27/03/2024 07:38	27/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	29864	233,33
121	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35152841	1	3	27/03/2024 07:38	27/03/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	29864	113,40
122	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35152841	1	3	27/03/2024 09:30	27/03/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29864	0,23
123	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35152893	1	3	27/03/2024 07:40	29/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	35389	4792,95
124	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35152931	1	3	27/03/2024 07:43	27/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16726	25,85
125	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35152931	1	3	27/03/2024 07:43	27/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	16726	61,93
126	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35152953	1	3	27/03/2024 18:17	28/03/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22505	57,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
127	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35152961	1	3	27/03/2024 07:44	29/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	122,50
128	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35152971	1	3	27/03/2024 07:45	29/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32339	401,32
129	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35152987	1	3	27/03/2024 07:46	27/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	383	29618	5158,05
130	39	3	2024	13273	CRT01M6	CRT	35153001	1	3	27/03/2024 07:47	27/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	68080	13,24
131	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	35153031	1	3	27/03/2024 07:49	27/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	22505	275,58
132	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35153041	1	3	27/03/2024 07:49	28/03/2024 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	11068	728,90
133	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35153043	1	3	27/03/2024 07:50	27/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	201	76052	988,42
134	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35153043	1	3	27/03/2024 07:50	28/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	71	76052	2124,99
135	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35153067	1	3	27/03/2024 07:51	27/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	55838	26,20
136	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35153073	1	3	27/03/2024 07:51	28/03/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	29176	1148,38
137	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35153073	1	3	27/03/2024 07:51	28/03/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29176	58,89
138	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35153081	1	3	27/03/2024 07:51	27/03/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	27604	824,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
139	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35153085	1	3	27/03/2024 07:51	27/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24434	6,23
140	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	35153103	1	3	27/03/2024 07:52	27/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	57	24446	366,02
141	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35153163	1	3	27/03/2024 06:17	27/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	38740	533,49
142	39	3	2024	16565	JZN01M4	JZN	35153165	1	3	27/03/2024 07:55	27/03/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	84659	73,30
143	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	35153197	1	3	27/03/2024 07:56	28/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	384	66582	9444,16
144	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	35153219	1	3	27/03/2024 07:57	27/03/2024 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	9353	1051,28
145	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	35153247	1	3	27/03/2024 07:58	27/03/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	48239	447,28
146	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	35153265	1	3	27/03/2024 07:21	28/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	948	35389	33888,10
147	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	35153265	1	3	27/03/2024 07:21	28/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	417	22052	14906,48
148	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35153287	1	3	27/03/2024 08:00	28/03/2024 07:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	13329	118,28
149	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35153291	1	3	27/03/2024 08:00	27/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	412	55584	4373,27
150	39	3	2024	13236	AGF01I6	AGF	35153301	1	3	27/03/2024 07:57	27/03/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	59241	12,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
151	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35153321	1	3	27/03/2024 08:01	27/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55838	15,51
152	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	35153337	1	3	27/03/2024 08:02	28/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54806	52,96
153	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35153379	1	3	27/03/2024 08:04	27/03/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	19595	2018,84
154	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	35153379	1	3	27/03/2024 16:13	27/03/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	19595	71,31
155	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	35153407	1	3	27/03/2024 08:05	27/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	73906	8,24
156	39	3	2024	13365	PCI01C2	PCI	35153407	1	3	27/03/2024 13:00	27/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	73906	3,33
157	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	35153419	1	3	27/03/2024 08:05	27/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	7,15
158	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35153435	1	3	27/03/2024 08:07	28/03/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	41205	319,57
159	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35153439	1	3	27/03/2024 08:07	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	76052	341,33
160	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35153439	1	3	27/03/2024 19:00	27/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	76052	146,20
161	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35153475	1	3	27/03/2024 08:08	28/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	59241	25,79
162	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35153487	1	3	27/03/2024 06:04	27/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	135	38740	1275,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
163	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35153529	1	3	27/03/2024 08:11	30/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	35389	1265,60
164	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35153613	1	3	27/03/2024 08:14	27/03/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18744	3,58
165	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	35153617	1	3	27/03/2024 08:14	27/03/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	43601	26,65
166	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35153667	1	3	27/03/2024 08:16	28/03/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54806	50,74
167	39	3	2024	13304	ITC01I4	ITC	35153701	1	3	27/03/2024 07:59	27/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	11068	673,36
168	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35153725	1	3	27/03/2024 08:18	28/03/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	89	24446	2579,20
169	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35153729	1	3	27/03/2024 08:18	28/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	76052	81,03
170	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35153821	1	3	27/03/2024 08:21	27/03/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	59241	114,00
171	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35153833	1	3	27/03/2024 08:10	27/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	9,89
172	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	35153835	1	3	27/03/2024 08:21	27/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	12,16
173	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35153853	1	3	27/03/2024 08:22	27/03/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	28267	13,61
174	39	3	2024	15846	MGY01Y7	MGY	35153929	1	3	27/03/2024 08:25	27/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35919	1,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
175	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	35153941	1	3	27/03/2024 08:26	28/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	73906	51,03
176	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	35153963	1	3	27/03/2024 08:27	29/03/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	35389	626,73
177	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	35153977	1	3	27/03/2024 08:27	27/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	84659	64,51
178	39	3	2024	13356	PAP01F3	PAP	35153983	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	55584	125,33
179	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35154025	1	3	27/03/2024 08:29	28/03/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	14205	34,60
180	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	35154035	1	3	27/03/2024 08:29	28/03/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	18390	1522,62
181	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35154147	1	3	27/03/2024 08:34	27/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	22505	413,72
182	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35154147	1	3	27/03/2024 08:34	27/03/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	22505	725,59
183	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	35154171	1	3	27/03/2024 08:35	28/03/2024 04:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	15452	139,28
184	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	35154171	1	3	28/03/2024 01:33	28/03/2024 04:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	15452	467,46
185	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	35154175	1	3	27/03/2024 08:36	28/03/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	29618	542,71
186	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	35154231	1	3	27/03/2024 08:38	27/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	24434	83,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
187	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35154391	1	3	27/03/2024 08:44	27/03/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26093	15,26
188	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35154459	1	3	27/03/2024 08:46	27/03/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	81	49058	816,55
189	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35154479	1	3	27/03/2024 08:47	28/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	49058	421,44
190	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	35154479	1	3	28/03/2024 09:25	28/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	49058	180,34
191	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	35154485	1	3	27/03/2024 08:47	27/03/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,44
192	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35154531	1	3	27/03/2024 08:49	27/03/2024 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16726	133,13
193	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35154543	1	3	27/03/2024 08:49	28/03/2024 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	53782	5284,75
194	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35154549	1	3	27/03/2024 08:50	27/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	273	22761	3684,44
195	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35154571	1	3	27/03/2024 08:51	27/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	16726	277,29
196	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35154571	1	3	27/03/2024 08:51	27/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	16726	212,79
197	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35154597	1	3	27/03/2024 08:51	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	76052	144,05
198	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35154597	1	3	27/03/2024 18:57	28/03/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	76052	77,58
199	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35154643	1	3	27/03/2024 08:53	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	76052	258,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
200	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	35154643	1	3	27/03/2024 18:42	27/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	76052	2,23
201	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35154661	1	3	27/03/2024 08:54	28/03/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	108948	73,02
202	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	35154729	1	3	27/03/2024 08:57	27/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27604	23,83
203	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35154731	1	3	27/03/2024 08:57	27/03/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	45003	217,30
204	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	35154735	1	3	27/03/2024 08:57	28/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	27,27
205	39	3	2024	15850	SNP01N6	SNP	35154761	1	3	27/03/2024 08:58	27/03/2024 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29864	11,74
206	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35154775	1	3	27/03/2024 08:59	28/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	22273	606,01
207	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35154823	1	3	27/03/2024 09:01	27/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	11,44
208	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35154849	1	3	27/03/2024 09:02	28/03/2024 04:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27256	550,42
209	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	35154945	1	3	27/03/2024 10:16	28/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	37385	418,60
210	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35154951	1	3	27/03/2024 09:07	28/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	22052	2487,47
211	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35154963	1	3	27/03/2024 09:07	27/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	45003	52,20
212	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	35154999	1	3	27/03/2024 09:09	27/03/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	38491	137,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
213	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35155039	1	3	27/03/2024 09:10	27/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	3,45
214	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35155065	1	3	27/03/2024 09:11	28/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	25416	471,69
215	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	35155127	1	3	27/03/2024 09:14	28/03/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	427	105772	6825,24
216	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	35155137	1	3	27/03/2024 09:15	29/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	16519	283,69
217	39	3	2024	13385	TAP01F9	TAP	35155145	1	3	27/03/2024 09:15	28/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	49311	197,13
218	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	35155153	1	3	27/03/2024 09:16	28/03/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22761	262,00
219	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35155181	1	3	27/03/2024 09:17	27/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38740	36,05
220	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35155181	1	3	27/03/2024 09:17	27/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38740	44,63
221	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35155325	1	3	27/03/2024 09:24	28/03/2024 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	23871	3041,87
222	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 09:29	27/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	84659	158,67
223	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 09:29	27/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	84659	128,91
224	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 09:29	27/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	84659	20,04
225	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 09:29	27/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	84659	124,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
226	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 15:55	27/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	84659	3,05
227	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35155437	1	3	27/03/2024 15:55	27/03/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	84659	0,47
228	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35155447	1	3	27/03/2024 09:29	29/03/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	100	21913	5975,72
229	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35155461	1	3	27/03/2024 09:30	27/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	49058	40,75
230	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35155623	1	3	27/03/2024 09:37	27/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	22052	12,99
231	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35155723	1	3	27/03/2024 09:42	28/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	52101	566,91
232	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35155723	1	3	27/03/2024 09:42	28/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	52101	3462,15
233	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35155723	1	3	28/03/2024 23:45	29/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	52101	4,27
234	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35155723	1	3	28/03/2024 23:45	29/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	52101	14,68
235	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35155765	1	3	27/03/2024 09:43	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	17,48
236	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35155765	1	3	27/03/2024 18:57	28/03/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	10,76
237	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35155837	1	3	27/03/2024 09:47	28/03/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	28,46
238	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35155857	1	3	27/03/2024 09:48	27/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	9,81
239	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	35155921	1	3	27/03/2024 09:50	28/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	25,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
240	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35155979	1	3	27/03/2024 11:03	28/03/2024 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	121	52101	3152,72
241	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35155989	1	3	27/03/2024 09:54	27/03/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21139	43,97
242	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35156003	1	3	27/03/2024 09:54	28/03/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	18149	75,02
243	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35156005	1	3	27/03/2024 09:54	27/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	29864	37,00
244	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35156095	1	3	27/03/2024 09:59	27/03/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	29560	267,11
245	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35156113	1	3	27/03/2024 10:00	28/03/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	28267	65,19
246	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	35156147	1	3	27/03/2024 10:02	28/03/2024 07:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	77994	435,88
247	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35156169	1	3	27/03/2024 10:02	28/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	26093	460,94
248	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	35156177	1	3	27/03/2024 10:03	28/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	66582	144,16
249	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35156203	1	3	27/03/2024 10:04	27/03/2024 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	41205	504,11
250	39	3	2024	13260	CRC01C4	CRC	35156217	1	3	27/03/2024 10:05	28/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	18149	5867,46
251	39	3	2024	13305	ITE01I2	ITE	35156281	1	3	27/03/2024 10:08	28/03/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38491	34,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
252	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35156321	1	3	27/03/2024 10:09	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	76052	697,41
253	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	35156321	1	3	27/03/2024 18:58	29/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	76052	3421,09
254	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	35156323	1	3	27/03/2024 10:09	29/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	47,35
255	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	35156341	1	3	27/03/2024 10:11	28/03/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	13768	345,38
256	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	35156361	1	3	27/03/2024 10:07	27/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	59241	1,38
257	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35156401	1	3	27/03/2024 10:14	27/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	35537	59,33
258	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35156417	1	3	27/03/2024 10:14	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	41,11
259	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35156417	1	3	27/03/2024 18:57	27/03/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	24,58
260	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	35156421	1	3	27/03/2024 10:14	28/03/2024 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	29864	2198,50
261	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35156423	1	3	27/03/2024 10:14	28/03/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	25416	246,09
262	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35156443	1	3	27/03/2024 10:15	29/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	18945	311,75
263	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	35156443	1	3	29/03/2024 08:42	29/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	18945	33,05
264	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35156463	1	3	27/03/2024 10:16	29/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25416	191,23
265	39	3	2024	13374	RSU01N4	RSU	35156503	1	3	27/03/2024 10:17	28/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	37385	1809,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
266	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	35156517	1	3	27/03/2024 10:18	27/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48239	42,68
267	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	35156523	1	3	27/03/2024 10:18	27/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	76052	6,73
268	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	35156553	1	3	27/03/2024 10:19	28/03/2024 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	17,09
269	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35156605	1	3	27/03/2024 10:22	27/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	35537	21,80
270	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35156611	1	3	27/03/2024 10:22	27/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	50969	67,43
271	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35156637	1	3	27/03/2024 10:23	27/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17233	11,39
272	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	35156649	1	3	27/03/2024 10:24	27/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	10,93
273	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	35156693	1	3	27/03/2024 10:26	28/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	28267	231,44
274	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	35156697	1	3	27/03/2024 10:26	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	16,05
275	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	35156697	1	3	27/03/2024 18:49	28/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	28,36
276	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35156709	1	3	27/03/2024 10:27	27/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	6,78
277	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35156717	1	3	27/03/2024 10:27	27/03/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	10,29
278	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	35156721	1	3	27/03/2024 10:27	27/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	7081	10,78
279	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	35156771	1	3	27/03/2024 10:29	27/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	13,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
280	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35156785	1	3	27/03/2024 10:30	27/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	45003	169,95
281	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35156871	1	3	27/03/2024 10:33	28/03/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	27460	646,26
282	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35156871	1	3	28/03/2024 16:32	28/03/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	195	27460	787,15
283	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35156899	1	3	27/03/2024 10:34	28/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	41205	75,34
284	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35156953	1	3	27/03/2024 10:36	27/03/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	7,06
285	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	35156993	1	3	27/03/2024 10:38	28/03/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	36,80
286	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	35157011	1	3	27/03/2024 12:27	28/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	29176	1061,21
287	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	35157011	1	3	27/03/2024 12:27	28/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	29176	927,78
288	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35157057	1	3	27/03/2024 10:41	27/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	19595	17,64
289	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	35157057	1	3	27/03/2024 10:41	27/03/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	27,04
290	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35157061	1	3	27/03/2024 10:41	27/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68080	23,57
291	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	35157069	1	3	27/03/2024 10:41	27/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43601	6,00
292	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	35157085	1	3	27/03/2024 10:42	28/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	84659	184,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
293	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	35157085	1	3	28/03/2024 10:39	28/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	84659	139,02
294	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35157091	1	3	27/03/2024 10:42	28/03/2024 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26093	32,77
295	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35157091	1	3	28/03/2024 19:32	29/03/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26093	7,54
296	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	35157115	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	29560	118,51
297	39	3	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	35157121	1	3	27/03/2024 10:44	28/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	77994	121,85
298	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	35157129	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	76052	46,33
299	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35157199	1	3	27/03/2024 10:47	28/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	25416	606,33
300	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	35157199	1	3	27/03/2024 10:47	28/03/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25416	34,12
301	39	3	2024	15500	IBP01I2	IBP	35157211	1	3	27/03/2024 10:47	28/03/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	27256	1289,53
302	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35157307	1	3	27/03/2024 10:52	27/03/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	72	17233	800,02
303	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35157307	1	3	27/03/2024 10:52	28/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	17233	90,66
304	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	35157307	1	3	28/03/2024 13:14	28/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	72	17233	278,40
305	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35157331	1	3	27/03/2024 10:54	28/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21303	343,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
306	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35157389	1	3	27/03/2024 18:34	28/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	24446	430,05
307	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35157389	1	3	28/03/2024 11:43	28/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	24446	182,90
308	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35157403	1	3	27/03/2024 10:56	27/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	84659	51,14
309	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35157405	1	3	27/03/2024 10:56	27/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	304	15291	40,79
310	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35157405	1	3	27/03/2024 10:56	27/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	15291	75,88
311	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	35157543	1	3	27/03/2024 11:03	29/03/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	25083	6183,77
312	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35157675	1	3	27/03/2024 11:09	27/03/2024 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	999	41205	2995,33
313	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	35157703	1	3	27/03/2024 11:10	28/03/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	35,54
314	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	35157719	1	3	27/03/2024 11:11	28/03/2024 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	11709	751,06
315	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35157729	1	3	27/03/2024 11:11	27/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	24434	93,62
316	39	3	2024	13234	ACR01P4	ACR	35157785	1	3	27/03/2024 11:14	27/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29560	25,15
317	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35157813	1	3	27/03/2024 11:15	28/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	108948	85,87
318	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35157883	1	3	27/03/2024 11:19	27/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	84659	145,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
319	39	3	2024	13285	GRU01N4	GRJ	35157893	1	3	27/03/2024 11:19	30/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	35389	760,11
320	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	35157903	1	3	27/03/2024 11:19	29/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13329	74,21
321	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35157909	1	3	27/03/2024 11:19	28/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	50969	1199,13
322	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	35157917	1	3	27/03/2024 11:20	27/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	54019	339,88
323	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35157953	1	3	27/03/2024 11:21	29/03/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	29618	2484,61
324	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35157961	1	3	27/03/2024 11:22	28/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	35537	2410,74
325	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35157961	1	3	27/03/2024 22:00	28/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	35537	464,00
326	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35157991	1	3	27/03/2024 11:23	27/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	6,89
327	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35157991	1	3	27/03/2024 11:23	27/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	9,02
328	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35157991	1	3	27/03/2024 18:16	27/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	52101	10,66
329	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35158071	1	3	27/03/2024 11:27	27/03/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	21139	1348,11
330	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	35158195	1	3	27/03/2024 11:32	27/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	29475	542,47
331	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35158203	1	3	27/03/2024 11:33	27/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	54806	32,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
332	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35158207	1	3	27/03/2024 11:33	29/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	26093	111,40
333	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35158207	1	3	27/03/2024 11:33	29/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	26093	6066,81
334	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	35158225	1	3	27/03/2024 11:34	28/03/2024 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	52101	88,83
335	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	35158253	1	3	27/03/2024 11:35	28/03/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	26093	619,09
336	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35158275	1	3	27/03/2024 11:37	28/03/2024 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	61942	3317,80
337	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	35158287	1	3	27/03/2024 11:38	28/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	38491	139,40
338	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35158311	1	3	27/03/2024 11:39	27/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	7,78
339	39	3	2024	16567	MRG01C8	MRG	35158325	1	3	27/03/2024 11:39	27/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	5,76
340	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	35158337	1	3	27/03/2024 11:40	28/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	20940	1421,37
341	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35158371	1	3	27/03/2024 11:41	27/03/2024 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	50969	71,32
342	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35158375	1	3	27/03/2024 11:41	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,77
343	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	35158375	1	3	27/03/2024 19:00	27/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	3,25
344	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35158387	1	3	27/03/2024 11:42	27/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	4,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
345	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	35158405	1	3	27/03/2024 11:43	27/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	7,35
346	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35158461	1	3	27/03/2024 11:46	28/03/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	20940	887,24
347	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	35158505	1	3	27/03/2024 11:47	27/03/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	4,11
348	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35158525	1	3	27/03/2024 11:48	28/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	41205	53,19
349	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	35158543	1	3	27/03/2024 11:49	27/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	24446	90,88
350	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35158619	1	3	27/03/2024 11:52	28/03/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	17233	171,46
351	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35158625	1	3	27/03/2024 11:52	28/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	151	26093	4482,90
352	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	35158635	1	3	27/03/2024 11:53	28/03/2024 03:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	45003	373,89
353	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35158669	1	3	27/03/2024 11:54	29/03/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	13329	400,41
354	39	3	2024	15844	SQT01F4	SQT	35158669	1	3	29/03/2024 12:04	29/03/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	13329	41,36
355	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35158743	1	3	27/03/2024 11:57	28/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	32339	2445,31
356	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	35158781	1	3	27/03/2024 12:00	27/03/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22505	45,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
357	39	3	2024	13339	MDM01M4	MDM	35158817	1	3	27/03/2024 12:01	27/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104662	4,95
358	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35158829	1	3	27/03/2024 12:01	28/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21139	27,40
359	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35158865	1	3	27/03/2024 11:14	28/03/2024 02:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	49058	1171,97
360	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35158869	1	3	27/03/2024 12:03	29/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	45,51
361	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35158893	1	3	27/03/2024 12:04	27/03/2024 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	54806	485,70
362	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	35158907	1	3	27/03/2024 12:05	27/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	104662	5,33
363	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	35158951	1	3	27/03/2024 12:08	27/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	13375	429,91
364	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35158961	1	3	27/03/2024 12:09	28/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	21139	258,16
365	39	3	2024	15851	PEB01L1	PEB	35159113	1	3	27/03/2024 12:18	27/03/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	16493	436,87
366	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	35159133	1	3	27/03/2024 12:19	27/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	41205	255,70
367	39	3	2024	16565	JZN01M8	JZN	35159185	1	3	27/03/2024 12:21	27/03/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	2,56
368	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	35159223	1	3	27/03/2024 12:22	30/03/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27256	226,70
369	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35159241	1	3	27/03/2024 15:17	28/03/2024 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	177	27256	5267,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
370	39	3	2024	13280	DIF01I8	DIF	35159327	1	3	27/03/2024 12:27	28/03/2024 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	19,54
371	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35159329	1	3	27/03/2024 10:22	27/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	38740	183,81
372	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35159401	1	3	27/03/2024 12:31	27/03/2024 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	61942	413,95
373	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	35159401	1	3	27/03/2024 12:31	27/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	61942	44,78
374	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35159487	1	3	27/03/2024 12:35	28/03/2024 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	52101	271,14
375	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	35159505	1	3	27/03/2024 12:36	29/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	18149	494,59
376	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35159585	1	3	27/03/2024 12:39	28/03/2024 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	26093	64,92
377	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35159683	1	3	27/03/2024 17:08	28/03/2024 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	929	22273	15740,10
378	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35159683	1	3	27/03/2024 17:08	28/03/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	367	22273	6688,88
379	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35159683	1	3	28/03/2024 10:04	28/03/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	22273	12,83
380	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	35159687	1	3	27/03/2024 12:44	29/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	41205	138,19
381	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	35159721	1	3	27/03/2024 12:47	29/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	29618	3660,57
382	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	35159723	1	3	27/03/2024 12:47	29/03/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	37,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
383	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35159739	1	3	27/03/2024 12:47	31/03/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22052	1181,73
384	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	35159741	1	3	27/03/2024 12:48	28/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	18390	775,09
385	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35159745	1	3	27/03/2024 12:48	28/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	20,33
386	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35159915	1	3	27/03/2024 08:28	28/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	913	15452	23952,55
387	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	35159915	1	3	28/03/2024 10:42	01/04/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15452	609,79
388	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	35159931	1	3	27/03/2024 12:58	28/03/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31462	89,40
389	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	35159933	1	3	27/03/2024 11:02	27/03/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	481	74040	2021,54
390	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	35159933	1	3	27/03/2024 11:02	27/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	74040	127,45
391	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35159991	1	3	27/03/2024 13:01	28/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	117	52101	3638,11
392	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35160043	1	3	27/03/2024 13:06	27/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	84659	29,19
393	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35160105	1	3	27/03/2024 12:44	27/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	4,44
394	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35160113	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21139	11,30
395	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35160139	1	3	27/03/2024 13:12	28/03/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	23,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
396	39	3	2024	13253	BVG01P3	BVG	35160189	1	3	27/03/2024 13:15	28/03/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25319	24,46
397	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	35160221	1	3	27/03/2024 13:17	28/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	25083	1513,54
398	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35160345	1	3	27/03/2024 05:43	27/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	222	35537	2283,02
399	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35160345	1	3	27/03/2024 05:43	27/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	35537	1046,24
400	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35160349	1	3	27/03/2024 13:25	30/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	11068	71,16
401	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	35160357	1	3	27/03/2024 13:25	28/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	25319	767,89
402	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35160399	1	3	27/03/2024 13:28	31/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	21913	1387,95
403	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35160481	1	3	27/03/2024 13:32	28/03/2024 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	54806	184,61
404	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	35160489	1	3	27/03/2024 13:32	29/03/2024 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	57,49
405	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35160549	1	3	27/03/2024 13:35	27/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	6,06
406	39	3	2024	16566	SBU01S4	SBU	35160559	1	3	27/03/2024 13:36	27/03/2024 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	50969	362,62
407	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	35160583	1	3	27/03/2024 13:37	28/03/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	31732	144,01
408	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	35160599	1	3	27/03/2024 13:38	28/03/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17233	40,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
409	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	35160605	1	3	27/03/2024 15:24	27/03/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	35205	988,67
410	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35160605	1	3	27/03/2024 15:24	27/03/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	375	15291	904,27
411	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	35160627	1	3	27/03/2024 13:39	28/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31462	239,36
412	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	35160627	1	3	27/03/2024 13:39	29/03/2024 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31462	34,56
413	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	35160635	1	3	27/03/2024 13:39	28/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	27256	43,65
414	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35160673	1	3	27/03/2024 13:42	28/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	20,17
415	39	3	2024	16944	ACA01C1	ACA	35160719	1	3	27/03/2024 13:44	28/03/2024 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26093	30,83
416	39	3	2024	13382	SLP01P4	SLP	35160735	1	3	27/03/2024 13:46	27/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	83	19595	269,08
417	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	35160875	1	3	27/03/2024 13:56	27/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29176	3,06
418	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35160903	1	3	27/03/2024 13:57	30/03/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	21913	939,81
419	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35160991	1	3	27/03/2024 14:04	30/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22052	1829,13
420	39	3	2024	13255	BMS01S6	BMS	35161033	1	3	27/03/2024 14:07	29/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118530	44,12
421	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	35161091	1	3	27/03/2024 14:10	27/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	7,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
422	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	35161127	1	3	27/03/2024 14:14	28/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	13768	156,35
423	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35161151	1	3	27/03/2024 14:17	27/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	258	16519	303,37
424	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	35161151	1	3	27/03/2024 14:17	28/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	16519	2973,13
425	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35161165	1	3	27/03/2024 14:18	27/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	24434	37,09
426	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	35161185	1	3	27/03/2024 14:19	28/03/2024 04:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	43601	28,89
427	39	3	2024	13363	PCM01M7	PCM	35161205	1	3	27/03/2024 14:20	29/03/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13375	149,61
428	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35161323	1	3	27/03/2024 14:28	27/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	394	22052	1259,16
429	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	35161373	1	3	27/03/2024 14:31	29/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26093	43,31
430	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	35161461	1	3	27/03/2024 14:37	28/03/2024 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16578	32,06
431	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35161535	1	3	27/03/2024 14:42	27/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	52101	54,56
432	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	35161549	1	3	27/03/2024 14:43	27/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	45003	5,83
433	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	35161579	1	3	27/03/2024 14:45	29/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	29176	248,69
434	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35161613	1	3	27/03/2024 14:47	27/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35537	2,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
435	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	35161647	1	3	27/03/2024 14:49	27/03/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	68080	50,99
436	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	35161699	1	3	27/03/2024 14:52	27/03/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	2,53
437	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	35161867	1	3	27/03/2024 15:01	28/03/2024 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	76052	359,01
438	39	3	2024	16567	MRG01C1	MRG	35161885	1	3	27/03/2024 15:01	28/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	55838	236,63
439	39	3	2024	13346	MCP01M1	MCP	35161933	1	3	27/03/2024 15:01	27/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22645	3,64
440	39	3	2024	13322	LMN01N1	LMN	35161935	1	3	27/03/2024 15:04	28/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	8,94
441	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	35161959	1	3	27/03/2024 15:05	27/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	7,07
442	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	35162075	1	3	27/03/2024 14:58	27/03/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	791	105772	4453,33
443	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	35162121	1	3	27/03/2024 15:16	27/03/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	1,78
444	39	3	2024	16566	SBU01S8	SBU	35162141	1	3	27/03/2024 15:17	27/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	50969	2,55
445	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	35162153	1	3	27/03/2024 15:19	29/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20940	139,39
446	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	35162255	1	3	27/03/2024 15:26	28/03/2024 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	24434	556,24
447	39	3	2024	13308	ITK01I6	ITK	35162259	1	3	27/03/2024 15:26	29/03/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	52101	1219,65
448	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	35162329	1	3	27/03/2024 15:30	28/03/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25483	38,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
449	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	35162373	1	3	27/03/2024 15:34	28/03/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	25319	397,71
450	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35162553	1	3	27/03/2024 15:42	27/03/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32339	6,07
451	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	35162581	1	3	27/03/2024 15:45	28/03/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21139	66,92
452	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	35162599	1	3	27/03/2024 15:47	27/03/2024 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	5,09
453	39	3	2024	15851	PEB01L3	PEB	35162707	1	3	27/03/2024 15:47	28/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	16493	104,54
454	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	35162813	1	3	27/03/2024 22:52	28/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	68080	4,65
455	39	3	2024	13374	RSU01N6	RSU	35162839	1	3	27/03/2024 15:50	28/03/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37385	59,04
456	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35162865	1	3	27/03/2024 15:52	28/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	29618	717,13
457	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	35162905	1	3	27/03/2024 15:55	28/03/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55838	25,16
458	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	35162929	1	3	27/03/2024 15:56	29/03/2024 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	35,60
459	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	35162969	1	3	27/03/2024 15:58	29/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	16519	714,27
460	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35163005	1	3	27/03/2024 16:00	30/03/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35428	448,26
461	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	35163121	1	3	27/03/2024 16:09	28/03/2024 05:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	35537	164,03
462	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	35163131	1	3	27/03/2024 16:09	27/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	22,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
463	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35163181	1	3	27/03/2024 16:12	28/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	27,05
464	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35163245	1	3	27/03/2024 16:17	29/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25416	44,88
465	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	35163253	1	3	27/03/2024 16:17	28/03/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48239	16,79
466	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35163317	1	3	27/03/2024 16:22	27/03/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	183	49058	1122,20
467	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	35163319	1	3	27/03/2024 16:22	28/03/2024 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	29,81
468	39	3	2024	13255	BMS01S9	BMS	35163353	1	3	27/03/2024 16:24	27/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	118530	22,29
469	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	35163375	1	3	27/03/2024 16:25	29/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	52101	63,35
470	39	3	2024	13280	DIF01I1	DIF	35163401	1	3	27/03/2024 16:27	27/03/2024 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	60900	14,15
471	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35163435	1	3	27/03/2024 16:28	27/03/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	68080	56,77
472	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	35163495	1	3	27/03/2024 20:35	28/03/2024 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	138	21913	3413,20
473	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35163527	1	3	27/03/2024 16:32	27/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	30230	169,20
474	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35163527	1	3	27/03/2024 16:32	27/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	450	10966	1730,50
475	39	3	2024	13353	ORS01M1	ORS	35163527	1	3	27/03/2024 20:16	27/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	554	10966	57,25
476	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	35163527	1	3	27/03/2024 20:16	27/03/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	30230	2,69
477	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	35163571	1	3	27/03/2024 16:34	28/03/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	31,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
478	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	35163597	1	3	27/03/2024 16:35	28/03/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	55838	57,73
479	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35163599	1	3	27/03/2024 16:35	30/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	50969	3412,67
480	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	35163641	1	3	27/03/2024 16:38	27/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35537	42,64
481	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35163643	1	3	27/03/2024 16:38	29/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	14205	377,55
482	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35163643	1	3	29/03/2024 19:34	29/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1298	14205	3891,12
483	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35163651	1	3	27/03/2024 16:38	27/03/2024 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53782	24,50
484	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	35163667	1	3	27/03/2024 16:39	28/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	37022	894,35
485	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	35163739	1	3	27/03/2024 16:43	28/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	17	15291	403,08
486	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	35163947	1	3	27/03/2024 09:33	28/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22273	211,50
487	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	35164113	1	3	27/03/2024 17:06	28/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	23,07
488	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	35164159	1	3	27/03/2024 17:07	28/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	77994	499,48
489	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	35164177	1	3	27/03/2024 17:08	28/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	27318	7086,98
490	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	35164183	1	3	27/03/2024 12:27	29/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	41205	296,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
491	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35164301	1	3	27/03/2024 17:14	30/03/2024 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	59,64
492	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	35164373	1	3	27/03/2024 17:17	27/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	5,55
493	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35164489	1	3	27/03/2024 17:24	29/03/2024 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	53782	264,62
494	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	35164531	1	3	27/03/2024 17:27	28/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	37385	108,75
495	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	35164625	1	3	27/03/2024 17:32	30/03/2024 07:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	15291	2738,34
496	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	35164711	1	3	27/03/2024 17:38	28/03/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	32339	1399,85
497	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	35164759	1	3	27/03/2024 17:40	28/03/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	24,72
498	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	35164813	1	3	27/03/2024 17:43	28/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	16519	1383,57
499	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35164853	1	3	27/03/2024 12:26	27/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35428	40,98
500	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	35164859	1	3	27/03/2024 17:49	29/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15291	198,36
501	39	3	2024	13343	MNV01M2	MNV	35164931	1	3	27/03/2024 17:49	27/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35537	14,69
502	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	35165017	1	3	27/03/2024 17:53	27/03/2024 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49058	2,40
503	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	35165041	1	3	27/03/2024 17:53	28/03/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	27256	273,13
504	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	35165049	1	3	27/03/2024 17:54	30/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	18149	448,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
505	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35165053	1	3	27/03/2024 17:54	28/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	60900	296,26
506	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35165161	1	3	27/03/2024 17:56	28/03/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	18744	102,65
507	39	3	2024	13280	DIF01I4	DIF	35165173	1	3	27/03/2024 17:56	28/03/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	26,16
508	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	35165203	1	3	27/03/2024 17:57	27/03/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	61942	397,43
509	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	35165213	1	3	27/03/2024 17:58	28/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25416	85,09
510	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	35165227	1	3	27/03/2024 17:58	28/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	45003	149,47
511	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35165251	1	3	27/03/2024 17:59	29/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	11068	166,02
512	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35165251	1	3	27/03/2024 17:59	29/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11068	126,02
513	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	35165421	1	3	27/03/2024 18:06	28/03/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	15,65
514	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	35165441	1	3	27/03/2024 18:07	27/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	49058	315,26
515	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35165593	1	3	27/03/2024 18:13	30/03/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	23871	225,51
516	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35165593	1	3	30/03/2024 00:03	30/03/2024 02:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	23871	240,53
517	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35165599	1	3	27/03/2024 18:13	27/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	0,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
518	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	35165599	1	3	27/03/2024 18:42	28/03/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	76052	60,69
519	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35165809	1	3	27/03/2024 17:48	30/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	38740	1428,22
520	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	35165809	1	3	30/03/2024 10:08	30/03/2024 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	38740	66,32
521	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35165827	1	3	27/03/2024 18:26	28/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	53782	185,20
522	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	35165853	1	3	27/03/2024 18:28	29/03/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	27256	1142,62
523	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35165863	1	3	27/03/2024 18:30	27/03/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	11068	39,20
524	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35165989	1	3	27/03/2024 18:35	28/03/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	18744	382,04
525	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	35166201	1	3	27/03/2024 18:46	28/03/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	348	29618	2544,65
526	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	35166217	1	3	27/03/2024 17:37	31/03/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	53782	698,50
527	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	35166303	1	3	27/03/2024 18:51	28/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1297	27256	#####
528	39	3	2024	15500	IBP01I3	IBP	35166303	1	3	28/03/2024 10:09	28/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	27256	460,33
529	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	35166307	1	3	27/03/2024 18:52	28/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22273	99,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
530	39	3	2024	13257	CMM01C3	CMM	35166319	1	3	27/03/2024 13:29	27/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	32339	72,96
531	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	35166345	1	3	27/03/2024 18:54	29/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	11068	820,47
532	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	35166347	1	3	27/03/2024 18:54	28/03/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	14,29
533	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	35166425	1	3	27/03/2024 18:59	28/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	53782	1504,90
534	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	35166525	1	3	27/03/2024 19:04	28/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	20,85
535	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35166611	1	3	27/03/2024 19:09	28/03/2024 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50969	7,05
536	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35166631	1	3	27/03/2024 19:34	27/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	112	53782	311,02
537	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35166711	1	3	27/03/2024 19:15	30/03/2024 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	53782	654,40
538	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	35166755	1	3	27/03/2024 19:18	28/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	84659	456,07
539	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35166757	1	3	27/03/2024 19:18	29/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	14205	117,12
540	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	35166757	1	3	27/03/2024 19:18	29/03/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	14205	118,79
541	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	35166767	1	3	27/03/2024 19:19	28/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	194	21139	3744,36
542	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35166785	1	3	27/03/2024 19:20	29/03/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	53782	2104,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
543	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	35166821	1	3	27/03/2024 09:43	28/03/2024 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	48239	967,41
544	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35166861	1	3	27/03/2024 19:25	28/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	40,66
545	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	35166861	1	3	27/03/2024 19:25	28/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	61,48
546	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	35166865	1	3	27/03/2024 19:25	27/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	104662	252,98
547	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	35166925	1	3	27/03/2024 19:30	28/03/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	29864	33,79
548	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	35166939	1	3	27/03/2024 19:32	28/03/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1142	61942	19237,94
549	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35166971	1	3	27/03/2024 19:34	28/03/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54806	18,57
550	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	35167021	1	3	27/03/2024 19:36	28/03/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22273	29,68
551	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	35167095	1	3	27/03/2024 19:41	30/03/2024 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	11823	1107,06
552	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	35167151	1	3	27/03/2024 19:45	28/03/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	24446	330,14
553	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	35167165	1	3	27/03/2024 19:47	02/04/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	15291	8478,64
554	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35167283	1	3	27/03/2024 19:55	28/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	68080	759,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
555	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	35167359	1	3	27/03/2024 20:03	28/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35537	37,66
556	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	35167455	1	3	27/03/2024 20:10	30/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	35389	2474,91
557	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	35167487	1	3	27/03/2024 13:09	27/03/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41205	10,12
558	39	3	2024	15500	IBP01I2	IBP	35167589	1	3	27/03/2024 20:20	29/03/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	44,04
559	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	35167595	1	3	27/03/2024 20:21	28/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	54806	231,93
560	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35167633	1	3	27/03/2024 20:24	29/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	21391	2062,82
561	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35167639	1	3	27/03/2024 17:22	28/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	21391	396,92
562	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	35167653	1	3	27/03/2024 20:27	28/03/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	49058	101,90
563	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	35167679	1	3	27/03/2024 20:29	28/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	68080	529,65
564	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	35167739	1	3	27/03/2024 15:47	27/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	32339	159,53
565	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35167741	1	3	27/03/2024 21:43	28/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27318	55,69
566	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	35167741	1	3	28/03/2024 10:39	28/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	27318	468,19
567	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35167759	1	3	27/03/2024 16:50	27/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	53782	17,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	35167759	1	3	27/03/2024 17:53	30/03/2024 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	53782	1516,32
569	39	3	2024	13356	PAP01FA	PAP	35167781	1	3	27/03/2024 20:40	28/03/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	22,86
570	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	35167833	1	3	27/03/2024 20:46	28/03/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	19595	121,78
571	39	3	2024	13382	SLP01P1	SLP	35167833	1	3	27/03/2024 20:46	28/03/2024 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	19595	118,80
572	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	35167839	1	3	27/03/2024 20:46	28/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	22761	615,01
573	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	35167909	1	3	27/03/2024 20:56	28/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	29864	407,43
574	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	35167917	1	3	27/03/2024 20:58	27/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	68080	69,22
575	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	35167961	1	3	27/03/2024 21:01	27/03/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	22761	64,23
576	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35168049	1	3	27/03/2024 06:55	28/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	494	21391	17487,05
577	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	35168105	1	3	27/03/2024 21:16	27/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	103	31732	198,33
578	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	35168141	1	3	27/03/2024 21:20	30/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	29176	365,70
579	39	3	2024	13255	BMS01S3	BMS	35168357	1	3	27/03/2024 21:43	28/03/2024 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	118530	71,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
580	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35168441	1	3	27/03/2024 21:50	28/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	16726	424,22
581	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35168441	1	3	27/03/2024 21:50	28/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16726	46,20
582	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	35168441	1	3	27/03/2024 21:50	28/03/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	16726	31,83
583	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	35168525	1	3	27/03/2024 22:03	28/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29560	11,94
584	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	35168559	1	3	27/03/2024 22:12	28/03/2024 06:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	324	84659	2711,34
585	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	35168637	1	3	27/03/2024 22:28	28/03/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	49058	131,31
586	39	3	2024	16570	NVR01N2	NVR	35168651	1	3	27/03/2024 22:33	28/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	29176	95,64
587	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35168689	1	3	27/03/2024 22:37	28/03/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1138	105772	5495,91
588	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	35168689	1	3	28/03/2024 01:12	28/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	105772	35,54
589	39	3	2024	13374	RSU01N3	RSU	35168757	1	3	27/03/2024 22:51	28/03/2024 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	37385	645,93
590	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35168797	1	3	27/03/2024 23:04	28/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	35428	1352,17
591	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	35168907	1	3	27/03/2024 20:27	28/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	233	53782	1227,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
592	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	35168909	1	3	27/03/2024 19:07	28/03/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	18744	2339,22
593	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	35169061	1	3	27/03/2024 17:33	28/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35428	8,77
594	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35169113	1	3	27/03/2024 17:17	29/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	23871	4828,39
595	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35169257	1	3	27/03/2024 16:40	28/03/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	118530	39,00
596	39	3	2024	13255	BMS01S4	BMS	35169257	1	3	28/03/2024 12:10	28/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	118530	8,18
597	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	35169709	1	3	27/03/2024 12:07	28/03/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21391	23,61
598	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35170141	1	3	27/03/2024 16:55	28/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	53782	140,04
599	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	35171257	1	3	27/03/2024 10:36	28/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	13715	1233,83
600	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	35171823	1	3	27/03/2024 11:19	29/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	11068	208,72
601	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	35172099	1	3	27/03/2024 16:22	28/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	53782	1143,54
602	39	3	2024	13254	BJD01L2	BJD	35174209	1	3	27/03/2024 22:01	28/03/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	66582	12,38
603	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	35175601	1	3	27/03/2024 10:47	27/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22052	6,28
604	39	3	2024	13330	MSP01P2	MSP	35184143	1	3	27/03/2024 14:45	29/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	83	35428	4035,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
605	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	35185103	1	3	27/03/2024 06:57	28/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27460	32,57
606	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	35187397	1	3	27/03/2024 20:32	29/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	37,83
607	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	35193605	1	3	27/03/2024 16:04	30/03/2024 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	23871	4527,24
608	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	35197575	1	3	27/03/2024 12:42	30/03/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	50969	2519,79
609	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814814	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	37385	68,91
610	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814814	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1979	37385	3568,25
611	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814814	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	37385	248,82
612	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814814	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	37385	281,78
613	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814814	1	3	27/03/2024 00:07	27/03/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	520	37385	1726,54
614	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	15383	2,79
615	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	15452	7,99
616	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	907	15452	585,77
617	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	656	15452	845,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
618	39	3	2024	13389	TME01P2	TME	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13768	49,04
619	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 00:23	27/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	846	15452	4610,23
620	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 01:07	27/03/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	790	15452	232,39
621	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01814820	1	3	27/03/2024 01:07	27/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	15452	550,42
622	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01814840	1	3	27/03/2024 01:05	27/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	37385	986,09
623	39	3	2024	13374	RSU01N5	RSU	BA01814840	1	3	27/03/2024 01:05	27/03/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	37385	930,32
624	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01814846	1	3	27/03/2024 01:06	27/03/2024 04:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	727	22761	2658,80
625	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01814846	1	3	27/03/2024 01:06	27/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	22761	597,47
626	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01814846	1	3	27/03/2024 01:06	27/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	22761	550,08
627	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01814846	1	3	27/03/2024 01:06	27/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	22761	620,34
628	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814884	1	3	27/03/2024 02:19	27/03/2024 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	474	37385	56,62
629	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01814884	1	3	27/03/2024 02:19	27/03/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	441	37385	125,56
630	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	BA01814884	1	3	27/03/2024 02:19	27/03/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	35537	29,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
631	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01814908	1	3	27/03/2024 03:00	27/03/2024 03:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	328	13768	227,87
632	39	3	2024	13389	TME01P5	TME	BA01814908	1	3	27/03/2024 03:00	27/03/2024 03:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	13768	60,44
633	39	3	2024	13389	TME01P4	TME	BA01814908	1	3	27/03/2024 03:41	27/03/2024 04:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13768	6,33
634	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01814920	1	3	27/03/2024 02:59	27/03/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8611	45003	531,01
635	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01814920	1	3	27/03/2024 02:59	27/03/2024 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1119	45003	678,86
636	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01814920	1	3	27/03/2024 02:59	27/03/2024 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	847	45003	1358,96
637	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01814920	1	3	27/03/2024 02:59	27/03/2024 05:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	431	45003	1096,78
638	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01814920	1	3	27/03/2024 02:59	27/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	383	45003	2544,08
639	39	3	2024	13339	MDM01M8	MDM	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7217	104662	418,99
640	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	281	42249	403,08
641	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	42249	16,42
642	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1284	42249	11360,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
643	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	42249	26,97
644	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	42249	1775,29
645	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	42249	1512,80
646	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	BA01814934	1	3	27/03/2024 03:13	27/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	42249	2327,28
647	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01814936	1	3	27/03/2024 03:16	01/04/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38828	126,12
648	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01814936	1	3	27/03/2024 03:16	03/04/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38828	175,44
649	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	BA01814936	1	3	27/03/2024 03:16	27/03/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38828	4,17
650	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01814988	1	3	27/03/2024 03:00	27/03/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	253	15291	17,50
651	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01815036	1	3	27/03/2024 04:52	27/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	451	32339	3224,27
652	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01815036	1	3	27/03/2024 04:52	27/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	32339	352,36
653	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01815036	1	3	27/03/2024 04:52	27/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32339	11,95
654	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	BA01815036	1	3	27/03/2024 13:57	27/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	32339	67,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
655	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01815056	1	3	27/03/2024 05:05	27/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	212	11068	1169,00
656	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01815056	1	3	27/03/2024 05:05	27/03/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1336	11068	8382,29
657	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01815064	1	3	27/03/2024 05:07	27/03/2024 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	524	37385	52,69
658	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01815064	1	3	27/03/2024 05:07	27/03/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	425	37385	2174,70
659	39	3	2024	13374	RSU01N7	RSU	BA01815064	1	3	27/03/2024 05:07	27/03/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	37385	595,61
660	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01815074	1	3	27/03/2024 05:23	27/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4337	40555	9495,62
661	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01815074	1	3	27/03/2024 05:23	27/03/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	552	40555	1274,51
662	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01815074	1	3	27/03/2024 05:23	27/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	40555	385,15
663	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	BA01815074	1	3	27/03/2024 07:31	27/03/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2603	40555	130,87
664	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	BA01815074	1	3	27/03/2024 07:31	27/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	180	27247	854,45
665	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01815104	1	3	27/03/2024 05:43	27/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	475	48239	1057,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
666	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01815104	1	3	27/03/2024 08:38	27/03/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	48239	49,64
667	39	3	2024	13322	LMN01N7	LMN	BA01815104	1	3	27/03/2024 08:38	27/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48239	4,76
668	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01815148	1	3	27/03/2024 06:06	27/03/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	15452	225,07
669	39	3	2024	13315	JGA01N4	JGA	BA01815148	1	3	27/03/2024 06:06	27/03/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	15452	63,13
670	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815172	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	142	15291	480,08
671	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815172	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	552	15291	2122,75
672	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815172	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	488	15291	2079,29
673	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815172	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	173	15291	2853,59
674	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815172	1	3	28/03/2024 00:56	28/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	139	15291	2021,83
675	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	BA01815174	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 06:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4883	35205	2662,59
676	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01815174	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	831	35205	559,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
677	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01815174	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2137	35205	3900,03
678	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	BA01815174	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1317	35205	2403,53
679	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	BA01815174	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	539	35205	1312,76
680	39	3	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01815182	1	3	27/03/2024 06:17	28/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	35205	4337,85
681	39	3	2024	16946	CLN01F4	CLN	BA01815182	1	3	27/03/2024 06:18	27/03/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	35205	2545,10
682	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	BA01815198	1	3	27/03/2024 06:22	27/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	22505	83,82
683	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01815212	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	797	15291	2169,17
684	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01815212	1	3	27/03/2024 06:15	27/03/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	383	15291	1219,22
685	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01815248	1	3	27/03/2024 06:33	27/03/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1077	25083	5952,82
686	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815256	1	3	27/03/2024 06:44	27/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	365	16519	522,15
687	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815256	1	3	27/03/2024 06:44	27/03/2024 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1313	16519	1878,32
688	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815256	1	3	27/03/2024 06:44	27/03/2024 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	677	16519	2314,78
689	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815256	1	3	27/03/2024 06:44	27/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	761	16519	4724,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
690	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815256	1	3	27/03/2024 06:44	27/03/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2081	16519	12951,33
691	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815256	1	3	27/03/2024 13:18	27/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	22761	13,15
692	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815256	1	3	27/03/2024 13:18	27/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	460	22761	39,48
693	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815256	1	3	27/03/2024 13:18	27/03/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	733	22761	121,76
694	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01815266	1	3	27/03/2024 06:47	27/03/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	317	108948	285,92
695	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01815266	1	3	27/03/2024 06:47	27/03/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	466	108948	615,64
696	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01815266	1	3	27/03/2024 06:50	27/03/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	108948	71,24
697	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01815266	1	3	27/03/2024 07:41	27/03/2024 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	108948	0,42
698	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01815266	1	3	27/03/2024 08:06	27/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	108948	230,66
699	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01815274	1	3	27/03/2024 06:25	28/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	11068	1009,78
700	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3006	34998	718,10
701	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2560	15291	4347,02
702	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34998	1,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
703	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	34998	443,80
704	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3582	34998	6918,24
705	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	244	34998	1600,64
706	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	27/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	290	34998	2312,03
707	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	28/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	34998	3741,67
708	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	28/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34998	69,20
709	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	28/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	34998	216,98
710	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:05	28/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	34998	2929,16
711	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	BA01815306	1	3	27/03/2024 07:28	27/03/2024 07:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3006	34998	227,12
712	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01815312	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	546	26093	360,97
713	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01815312	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	194	26093	392,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
714	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01815312	1	3	27/03/2024 07:06	27/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	906	26093	2333,96
715	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01815348	1	3	27/03/2024 07:27	27/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	127	27460	324,84
716	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01815348	1	3	27/03/2024 07:27	27/03/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	221	27460	707,02
717	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 07:35	27/03/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1946	25083	1277,87
718	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 07:35	27/03/2024 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	729	25083	512,32
719	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 07:35	27/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	274	25083	3809,13
720	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1946	25083	13814,44
721	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	728	25083	5520,46
722	39	3	2024	13390	TRR01P4	TRR	BA01815372	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25083	13,01
723	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01815378	1	3	27/03/2024 07:36	27/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	27460	89,74
724	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01815378	1	3	27/03/2024 07:36	27/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	860	27460	6309,53
725	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01815380	1	3	27/03/2024 07:37	27/03/2024 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	55838	157,08
726	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01815380	1	3	27/03/2024 07:37	27/03/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	309	55838	504,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
727	39	3	2024	16567	MRG01C5	MRG	BA01815380	1	3	27/03/2024 07:37	27/03/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	744	55838	1233,59
728	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 07:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2631	61942	177,59
729	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 07:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1313	61942	320,23
730	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 07:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1130	61942	284,38
731	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 07:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2279	61942	600,77
732	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 07:22	27/03/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1186	61942	1064,11
733	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 08:07	27/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	61942	710,90
734	39	3	2024	15849	IGT01M2	IGT	BA01815404	1	3	27/03/2024 09:56	27/03/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	61942	608,68
735	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01815424	1	3	27/03/2024 07:58	27/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	61942	752,53
736	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01815424	1	3	27/03/2024 07:58	27/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	735	61942	2784,43
737	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01815424	1	3	27/03/2024 07:58	27/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	61942	285,21
738	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	BA01815424	1	3	27/03/2024 07:58	27/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	879	61942	4665,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
739	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815432	1	3	27/03/2024 08:04	27/03/2024 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	261	23871	1168,34
740	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01815448	1	3	27/03/2024 08:11	27/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	300	35389	1284,08
741	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	BA01815466	1	3	27/03/2024 08:00	27/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4249	16578	7093,47
742	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	BA01815476	1	3	27/03/2024 11:06	27/03/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	25483	143,49
743	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01815488	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2501	21391	6114,95
744	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815488	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23871	12,23
745	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815488	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	23871	1019,90
746	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815488	1	3	27/03/2024 08:28	27/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	463	23871	4497,27
747	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01815488	1	3	27/03/2024 14:14	27/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2501	21391	2683,71
748	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815488	1	3	27/03/2024 14:14	27/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23871	5,37
749	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01815488	1	3	27/03/2024 16:58	27/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2501	21391	1667,33
750	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815488	1	3	27/03/2024 16:58	27/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	23871	3,33
751	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01815490	1	3	27/03/2024 08:29	27/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	27460	307,90
752	39	3	2024	16944	ACA01CA	ACA	BA01815490	1	3	27/03/2024 08:29	27/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	546	26093	792,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
753	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01815490	1	3	27/03/2024 08:29	27/03/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1262	27460	1832,00
754	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	BA01815492	1	3	27/03/2024 07:29	27/03/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3532	61942	6548,92
755	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	BA01815492	1	3	27/03/2024 07:29	27/03/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	944	61942	1786,52
756	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01815510	1	3	27/03/2024 08:52	27/03/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	493	25083	579,00
757	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01815510	1	3	27/03/2024 10:03	27/03/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	25083	19,61
758	39	3	2024	13390	TRR01P1	TRR	BA01815510	1	3	27/03/2024 10:03	27/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	25083	230,86
759	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	27/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1292	15291	95,82
760	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	27/03/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2357	15291	191,18
761	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	27/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	15291	679,58
762	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	27/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	15291	735,13
763	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	28/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	15291	3571,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
764	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	BA01815520	1	3	27/03/2024 09:03	28/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	15291	1260,56
765	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 09:13	27/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	25319	169,69
766	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 09:13	27/03/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	25319	240,47
767	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 09:13	27/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	321	25319	1053,15
768	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 09:13	27/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	25319	1186,10
769	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 12:35	27/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	25319	122,79
770	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	BA01815538	1	3	27/03/2024 12:35	27/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	321	25319	1492,03
771	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01815544	1	3	27/03/2024 09:21	27/03/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	18390	176,52
772	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA01815544	1	3	27/03/2024 09:21	28/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	995	18390	15904,52
773	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01815574	1	3	27/03/2024 09:44	27/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	22052	122,82
774	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01815574	1	3	27/03/2024 09:44	27/03/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3494	22052	7596,54
775	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA01815580	1	3	27/03/2024 09:48	27/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1626	27256	279,13
776	39	3	2024	15504	INH01I7	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 09:48	27/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1620	53782	1093,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
777	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 09:48	27/03/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	482	53782	325,48
778	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 15:32	27/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	225	53782	247,37
779	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 19:21	27/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	482	53782	534,62
780	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 19:21	27/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1577	53782	1749,16
781	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 19:21	28/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	53782	715,30
782	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 22:23	27/03/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	182	53782	27,96
783	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 22:23	27/03/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	62	53782	11,78
784	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815580	1	3	27/03/2024 22:23	27/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1815	53782	923,13
785	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	BA01815592	1	3	27/03/2024 10:02	27/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3103	38740	16396,77
786	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01815608	1	3	27/03/2024 09:31	27/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	721	53782	52,07
787	39	3	2024	15504	INH0116	INH	BA01815608	1	3	27/03/2024 09:31	27/03/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2144	53782	4822,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
788	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	BA01815608	1	3	27/03/2024 09:31	27/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8750	53782	64110,76
789	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	BA01815608	1	3	27/03/2024 09:31	27/03/2024 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	126	53782	1266,44
790	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	BA01815608	1	3	27/03/2024 17:38	27/03/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8750	53782	2165,63
791	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01815656	1	3	27/03/2024 10:42	27/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8663	29618	10852,81
792	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01815656	1	3	27/03/2024 10:42	27/03/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	206	29618	261,33
793	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01815656	1	3	27/03/2024 12:48	27/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	29618	4,79
794	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA01815656	1	3	27/03/2024 12:48	27/03/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	29618	3,11
795	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815664	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	600	23871	920,33
796	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815664	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	394	23871	1421,46
797	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815664	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	23871	809,69
798	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA01815664	1	3	27/03/2024 10:44	27/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	242	23871	1236,89
799	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01815666	1	3	27/03/2024 10:48	27/03/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2433	25416	6933,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
800	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA01815666	1	3	27/03/2024 10:48	27/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	807	25416	2648,98
801	39	3	2024	15504	INH0115	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	12	53782	1,53
802	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3383	53782	430,39
803	39	3	2024	15504	INH0113	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2496	53782	317,55
804	39	3	2024	15504	INH0112	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	431	53782	54,83
805	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1939	53782	246,68
806	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1377	53782	198,13
807	39	3	2024	15504	INH0113	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	482	53782	2194,84
808	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	7064	53782	32166,71
809	39	3	2024	15504	INH0117	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2013	53782	9166,42
810	39	3	2024	15504	INH0112	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	9007	53782	41014,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
811	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	BA01815680	1	3	27/03/2024 10:55	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2949	53782	13428,60
812	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	BA01815680	1	3	27/03/2024 11:03	27/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2551	27318	11291,72
813	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	971	38828	958,32
814	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	35205	173,26
815	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2802	38828	4114,27
816	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	38828	495,70
817	39	3	2024	15853	PRB01P1	PRB	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	38828	339,08
818	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 11:04	27/03/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	38828	581,53
819	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 12:35	27/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	971	38828	70,13
820	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 15:43	27/03/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	390	38828	107,03
821	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01815706	1	3	27/03/2024 16:00	28/03/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	38828	899,79
822	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01815752	1	3	27/03/2024 11:28	28/03/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	329	35389	8829,08
823	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01815754	1	3	27/03/2024 11:29	27/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2714	22052	2600,16
824	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01815754	1	3	27/03/2024 11:29	27/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2137	22052	2176,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
825	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01815754	1	3	27/03/2024 11:29	27/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	433	22052	444,91
826	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01815754	1	3	27/03/2024 11:29	27/03/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	299	22052	428,57
827	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	BA01815754	1	3	27/03/2024 11:29	27/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1414	22052	6519,72
828	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01815762	1	3	27/03/2024 11:41	27/03/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	575	27460	2732,53
829	39	3	2024	13250	BFG01N3	BFG	BA01815828	1	3	27/03/2024 13:21	27/03/2024 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1704	22273	108,39
830	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	596	22761	37,42
831	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4215	22761	399,25
832	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	22761	45,81
833	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	869	22761	205,18
834	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	22761	1188,38
835	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:10	27/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	521	22761	3210,37
836	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	BA01815830	1	3	27/03/2024 13:18	27/03/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4985	16519	497,12
837	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	BA01815874	1	3	27/03/2024 14:55	27/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38491	7,03
838	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	BA01815880	1	3	27/03/2024 14:59	27/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	371	55838	39,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
839	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815934	1	3	27/03/2024 15:28	27/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	292	53782	181,04
840	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815934	1	3	27/03/2024 15:28	27/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2790	53782	1873,17
841	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815934	1	3	27/03/2024 15:28	27/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	53782	16,07
842	39	3	2024	15504	INH0114	INH	BA01815934	1	3	27/03/2024 15:28	27/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2038	53782	6979,02
843	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	BA01815952	1	3	27/03/2024 17:39	27/03/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1604	61942	88,22
844	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	27/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	24446	38,05
845	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	27/03/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	307	24446	687,08
846	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	27/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	885	24446	2045,58
847	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	27/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	24446	19,26
848	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	27/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	191	24446	643,94
849	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	28/03/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	142	24446	2408,83
850	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 16:52	28/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	24446	101,49
851	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 22:17	27/03/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	24446	17,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
852	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	BA01815994	1	3	27/03/2024 22:17	27/03/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	498	24446	513,49
853	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	754	76052	98,02
854	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2240	76052	291,20
855	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1155	76052	150,15
856	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	80	76052	10,40
857	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	836	76052	108,68
858	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1097	76052	142,61
859	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1428	76052	340,34
860	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3334	76052	829,80
861	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5077	76052	1263,61
862	39	3	2024	13263	CCA01C1	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3697	76052	920,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
863	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	238	76052	68,69
864	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	8456	76052	2987,79
865	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2546	76052	1058,00
866	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	10647	76052	5172,67
867	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	7925	76052	4098,99
868	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3702	76052	1978,51
869	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4085	76052	2246,75
870	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4377	76052	2558,11
871	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	6100	76052	3695,58
872	39	3	2024	13263	CCA01C3	CCA	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:27	27/03/2024 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	486	76052	304,56
873	39	3	2024	13249	BCR01C4	BCR	BA01816012	1	3	27/03/2024 18:35	27/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3590	108948	1708,24
874	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	BA01816018	1	3	27/03/2024 18:41	27/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	495	22052	1502,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
875	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	DT35163877	1	3	27/03/2024 20:08	27/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	493	27256	1328,77
876	39	3	2024	13319	LVM01M3	LVM	DT35448703	1	3	27/03/2024 11:25	27/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1771	25483	167,26

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 27/03/2024 a 28/03/2024 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

- 1. DESCRIÇÃO**
- 2. ABRANGÊNCIA E DURAÇÃO**
- 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE**
- 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**
- 5. CONCLUSÃO**
- 6. REFERÊNCIAS**
- 7. RESPONSABILIDADES**

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 27 a 28/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

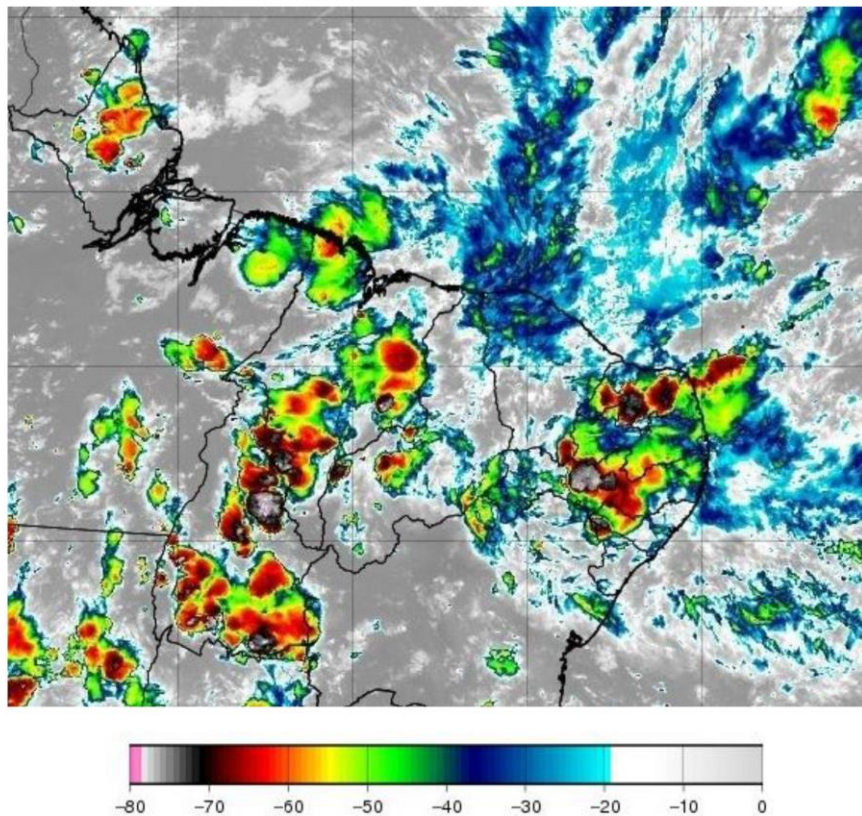


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 27/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

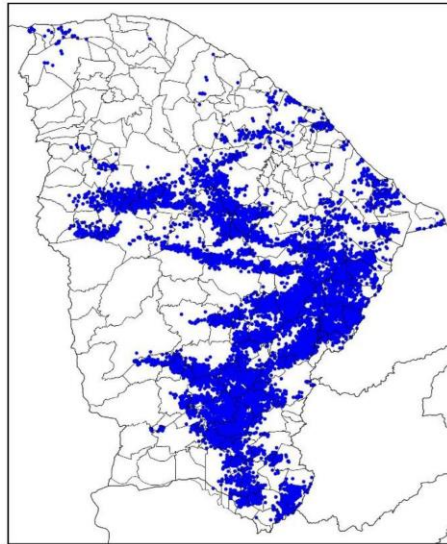
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

2. ABRANGÊNCIA

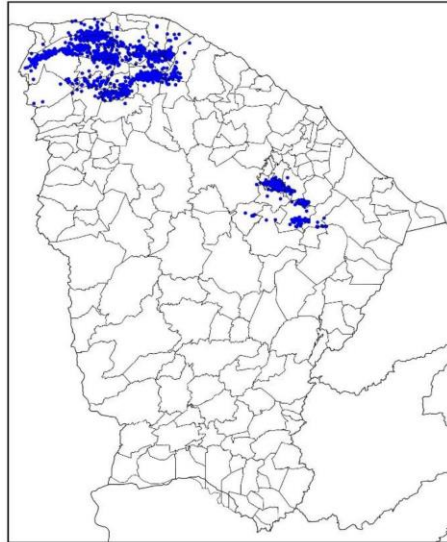
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-27



(a)

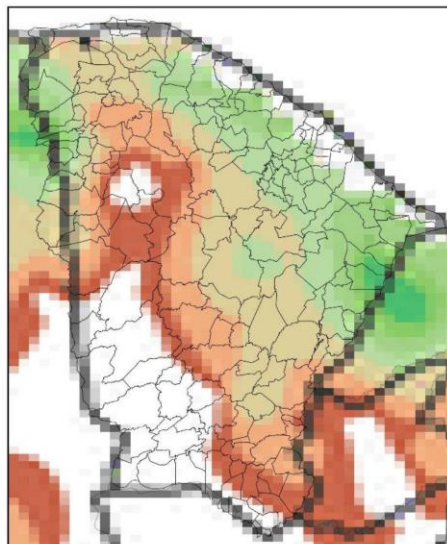
Mapa de Descargas Atmosféricas
2024-03-28



(b)

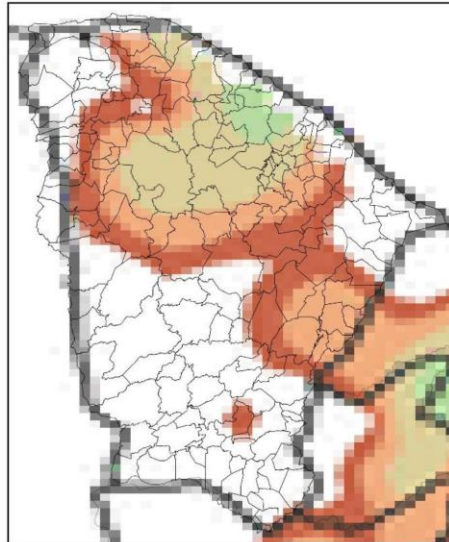
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 27/03; e (b) 28/03.

Mapa de Precipitação
2024-03-27



(a)

Mapa de Precipitação
2024-03-28



(b)

Precip. Observada

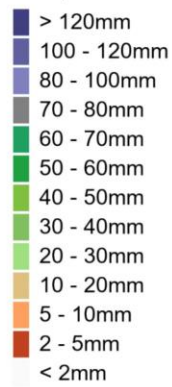
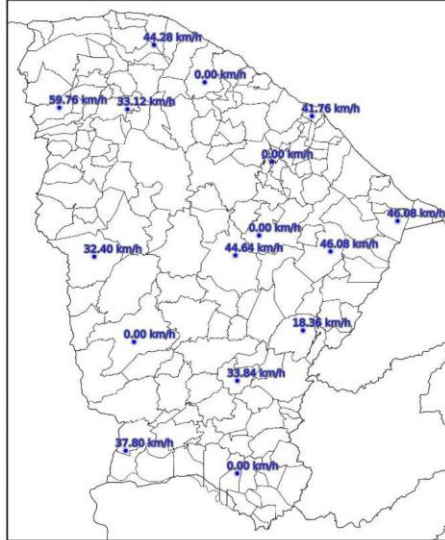


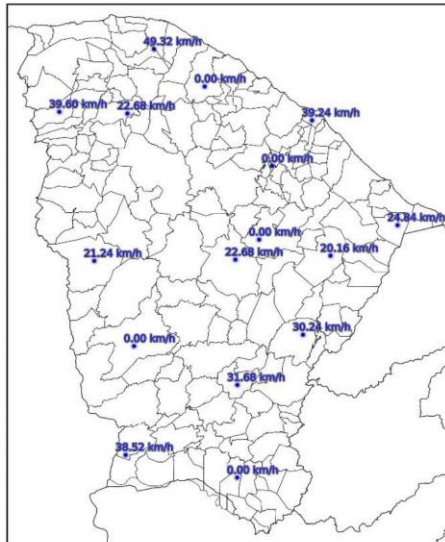
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 27/03; e (b) 28/03.

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-27



(a)

Mapa de Rajada Máxima
2024-03-28



(b)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 27/03; e (b) 28/03.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registradas rajadas de vento de até 60 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 25.937 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 27/03/2024 a 28/03/2024.

Número/Código Evento	2024-027/ENEL CE
Número/Código do Laudo	027/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	02h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Centro sul	02h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Leste	00h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Centro norte	05h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Fortaleza	00h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Metropolitana	02h00min 27/03 - 21h00min 27/03
Atlântico	01h00min 27/03 - 23h00min 27/03
Norte	00h00min 27/03 - 00h00min 28/03

6. REFERÊNCIAS

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

[4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/27/video-chuva-com-ventos-fortes-causa-desabamentos-e-arranca-teto-de-posto-de-combustiveis-no-ceara.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869