



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 19 – 03/2025 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	15
6.1	Matérias jornalísticas	15
6.2	Evidências Fotográficas	17
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	111

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 08 de março a 10 de março de 2025. 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 2024 foram faturadas 3.778.497 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 3.778.497^{0,35}$$

$$523.642 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 19 – 03/2025 – 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 08 de março a 10 de março de 2025. 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 556.591 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 523.642.

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 04/03 a 07/03/2025 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 -40°C equivalente à altura de 10 km.

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

Código único do evento:	019 – 03/2025 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	836
Código único do Relatório:	ISE 19 – 03/2025 – 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	2025-019/ENEL CE
Número/Código do Laudo	019/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	00h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Centro sul	01h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Leste	01h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Centro norte	05h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Fortaleza	05h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Metropolitana	01h00min 08/03 - 02h00min 10/03
Atlântico	05h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Norte	02h00min 08/03 - 23h00min 09/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 08 de março a 10 de março de 2025.

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)
08/03/25	Atlântico / Centro-Norte / Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana / Norte / Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	430	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
09/03/25	Atlântico / Centro-Norte / Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana / Norte / Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIUÍ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	399	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10, 11 e 12 item 6.2
10/03/25	Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana	ACARAPE / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIUÍ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PEDRA BRANCA / PICI / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	7	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 13 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 019 – 03/2025 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

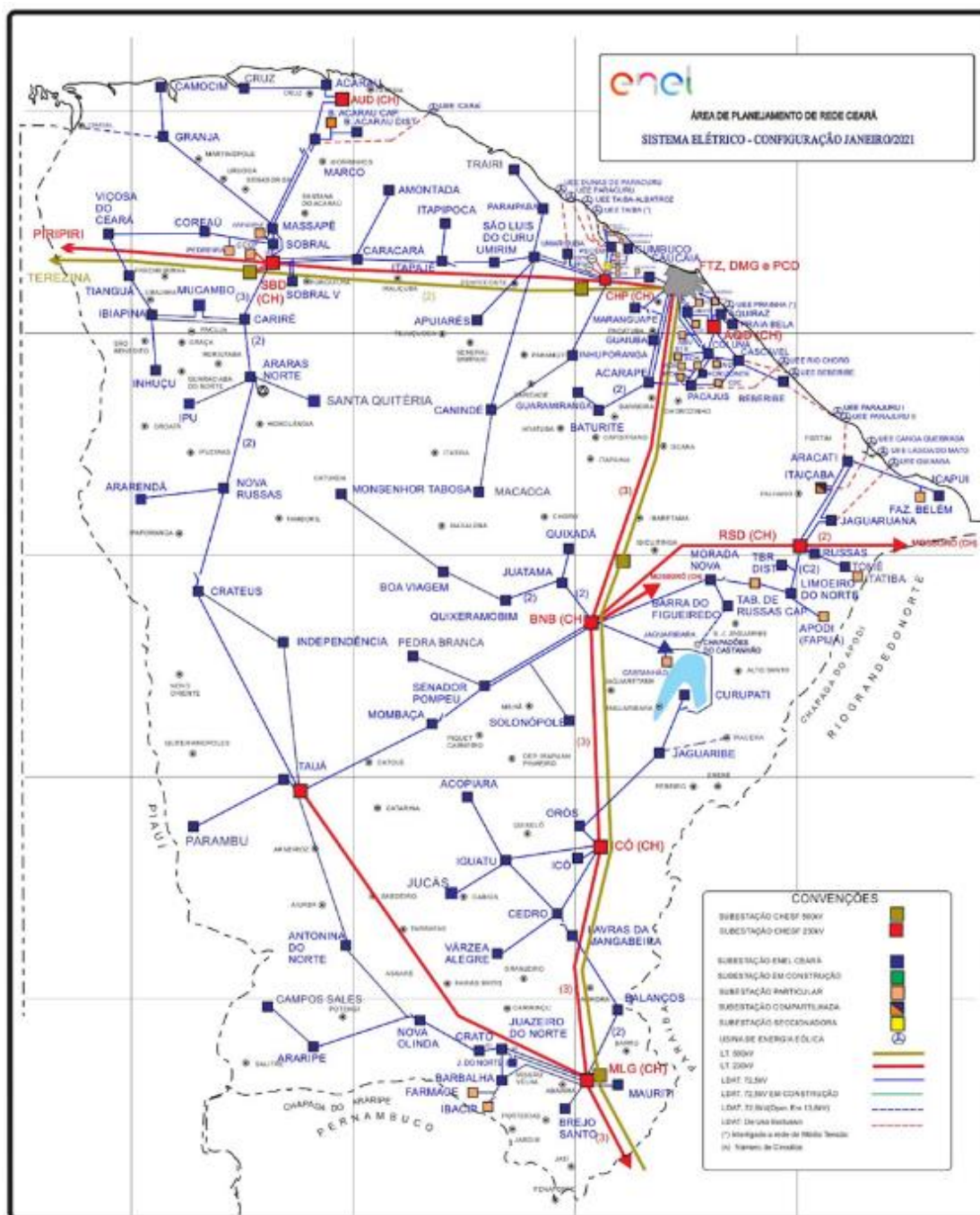


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

Além do mapa geoeletrico 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.

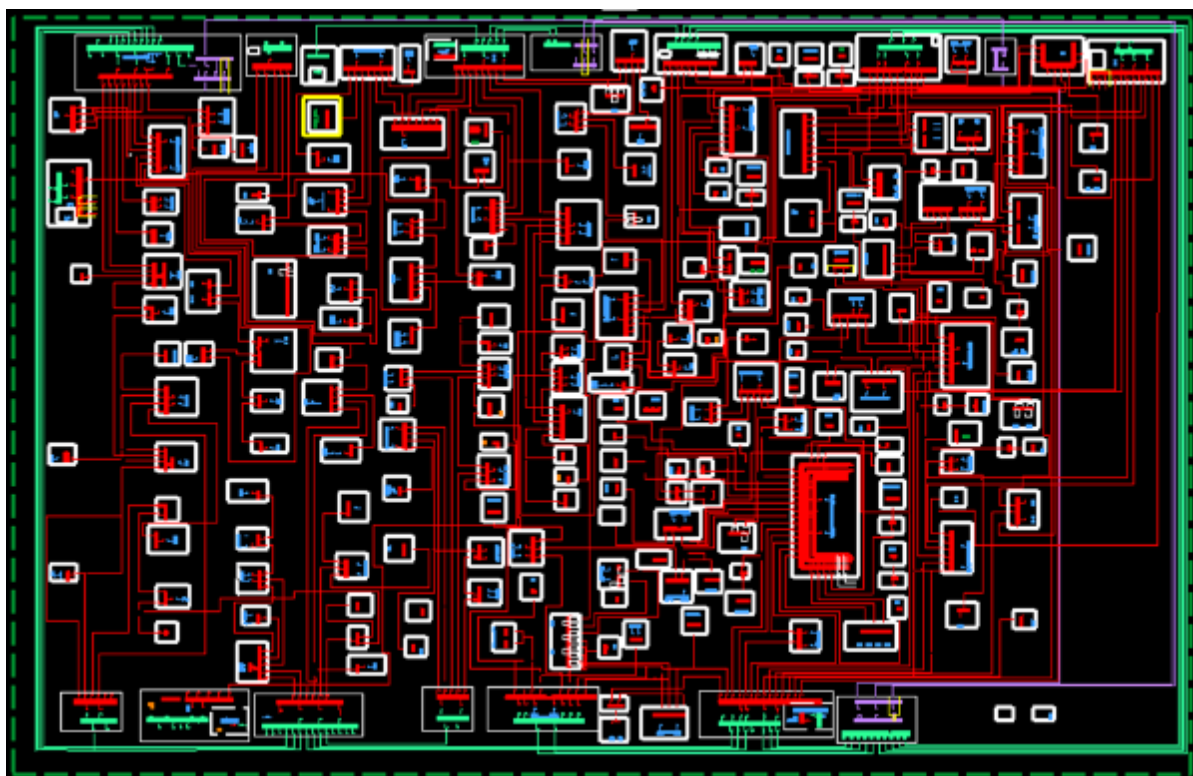


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 123 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	43	DMU	DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ	85	MCB	MUCAMBO
2	ACA	ACARAÚ	44	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	86	MCP	MUCURIPE
3	ACR	ACOPIARA	45	ESB	EUSÉBIO	87	NVO	NOVA OLINDA
4	AGF	ÁGUA FRIA	46	GRJ	GRANJA	88	NVR	NOVA RUSSAS
5	ADT	ALDEOTA	47	GBA	GUAIUBA	89	ORS	OROS
6	AMT	AMONTADA	48	GCN	GUARACIABA DO NORTE	90	PCJ	PACAJUS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	49	GRM	GUARAMIRANGA	91	PAP	PAPICU
8	APR	APUIARÉS	50	HRZ	HORIZONTE	92	PCU	PARACURU
9	AQZ	AQUIRAZ	51	IBP	IBIAPINA	93	PAR	PARAIPABA
10	ART	ARACATI	52	ICP	ICAPUÍ	94	PBU	PARAMBU
11	ARU	ARARAS I	53	ICH	ICÓ	95	PGB	PARANGABA
12	ARR	ARARENDA	54	IGT	IGUATU	96	PCM	PECÉM
13	ARP	ARARIPE	55	IDP	INDEPENDÊNCIA	97	PEB	PEDRA BRANCA
14	BXD	BAIXO ACARAU II	56	INH	INHUÇU	98	PCI	PICI
15	BLN	BALANÇO	57	INP	INHUPORANGA	99	PDM	PINDORETAMA
16	BLA	BALEIA	58	IPU	IPU	100	PTR	PORTEIRA
17	BNB	BANABUIU	59	ITC	ITAIÇABA	101	PRB	PRAIA BELA
18	BBL	BARBALHA	60	ITE	ITAPAJÉ	102	QXD	QUIXADÁ
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	61	ITP	ITAPERI	103	QXB	QUIXERAMOBIM
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	62	ITK	ITAPIPOCA	104	RSU	RUSSAS I
21	BRT	BATURITÉ	63	ITR	ITAREMA	105	SQT	SANTA QUITÉRIA
22	BBR	BEBERIBE	64	JAB	JABUTI	106	SLC	SÃO LUIS DO CURU

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
23	BVG	BOA VIAGEM	65	JGB	JAGUARIBE	107	SNP	SENADOR POMPEU
24	BJD	BOM JARDIM	66	JGA	JAGUARUANA	108	SBU	SOBRAL I
25	BMS	BONSUCESSO	67	JTM	JUATAMA	109	SBQ	SOBRAL IV
26	BRJ	BREJO SANTO	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	110	SBC	SOBRAL V
27	CMM	CAMOCIM	69	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	111	SLP	SOLONÓPOLE
28	CPS	CAMPOS SALES	70	JCS	JUCÁS	112	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
29	CND	CANINDÉ	71	JMA	JUREMA	113	TAA	TAUÁ
30	CRC	CARACARÁ	72	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	114	TAP	TAUAPE
31	CRE	CARIRÉ	73	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	115	TNG	TIANGUÁ
32	CSL	CASCAVEL	74	MCA	MACAOCA	116	TME	TOMÉ
33	CCA	CAUCAIA	75	MGY	MAGUARY	117	TRR	TRAIRI
34	CDO	CEDRO	76	MRG	MARANGUAPE	118	UMB	UMARITUBA
35	CTO	CENTRO	77	MRC	MARCO	119	UMR	UMIRIM
36	CLN	COLUNA	78	MSP	MASSAPÊ	120	VJG	VALE DO JAGUARIBE
37	CRU	COREAÚ	79	MSJ	MESSEJANA	121	VRJ	VARJOTA
38	CAT	CRATEÚS	80	MLG	MILAGRES	122	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	CRT	CRATO	81	MBG	MOMBAÇA	123	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
40	CRZ	CRUZ	82	MDM	MONDUBIM			
41	CMB	CUMBUCO	83	MTB	MONSENHOR TABOSA			
42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	84	MNV	MORADA NOVA			

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 92 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	25	CEDRO	49	JAGUARUANA	73	PORTEIRA
2	ACARAÚ	26	COREAÚ	50	JUAZEIRO DO NORTE	74	QUIXADÁ
3	ACOPIARA	27	CRATEÚS	51	JUCÁS	75	QUIXERAMOBIM
4	AMONTADA	28	CRATO	52	LAVRAS DA MANGABEIRA	76	QUIXERÉ
5	ANTONINA DO NORTE	29	CRUZ	53	LIMOEIRO DO NORTE	77	RUSSAS
6	APUIARÉS	30	EUSÉBIO	54	MADALENA	78	SANTA QUITÉRIA
7	AQUIRAZ	31	FORTALEZA	55	MARACANAÚ	79	SÃO BENEDITO
8	ARACATI	32	GRANJA	56	MARANGUAPE	80	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
9	ARARENDÁ	33	GUAIUBA	57	MARCO	81	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
10	ARARIPE	34	GUARACIABA DO NORTE	58	MASSAPÊ	82	SÃO LUÍS DO CURU
11	BANABUIU	35	GUARAMIRANGA	59	MILAGRES	83	SENADOR POMPEU
12	BARBALHA	36	HORIZONTE	60	MOMBAÇA	84	SOBRAL
13	BARRO	37	IBIAPINA	61	MONSENHOR TABOSA	85	SOLONÓPOLES
14	BATURITÉ	38	ICAPUÍ	62	MORADA NOVA	86	TAUÁ
15	BEBERIBE	39	ICÓ	63	MUCAMBO	87	TIANGUÁ
16	BOA VIAGEM	40	IGUATU	64	NOVA OLINDA	88	TRAIRI
17	BREJO SANTO	41	INDEPENDÊNCIA	65	NOVA RUSSAS	89	UMIRIM
18	CAMOCIM	42	IPU	66	ORÓS	90	VARJOTA
19	CAMPOS SALES	43	IRACEMA	67	PACAJUS	91	VÁRZEA ALEGRE
20	CANINDÉ	44	ITAIÇABA	68	PARACURU	92	VIÇOSA DO CEARÁ
21	CARIDADE	45	ITAPAJÉ	69	PARAIPABA		
22	CARIRÉ	46	ITAPIPOCA	70	PARAMBU		
23	CASCAVEL	47	ITAREMA	71	PEDRA BRANCA		
24	CAUCAIA	48	JAGUARIBE	72	PINDORETAMA		

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
37881327	08/03/2025 14:58:10	09/03/2025 13:02:37	Atlântico	UMR	282	6.077,03	61029304 - Identificado isolador de suspensão na fase 'C' estourado devido descargas atmosféricas próximo a chave FTU0028.
BA02080532	09/03/2025 19:09:11	10/03/2025 17:04:39	Leste	JGA	1.461	5.582,50	Muita chuva no momento da ocorrência. Às 17h04min, foi fechada a chave normalizando os 113 clientes restantes.
BA02079918	08/03/2025 19:41:16	09/03/2025 00:23:10	Leste	MNV	3.224	4.666,85	Fortes chuvas no momento da ocorrência. Às 12h51min, foi fechada a chave SVC3252, normalizando os 1 clientes restantes.
37868299	08/03/2025 17:18:58	09/03/2025 03:52:49	Metropolitana	PCM	352	3.718,59	9432 - Na chave de ramal FSF2778 reposto elo de 25K na fase 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
37890043	09/03/2025 19:01:09	10/03/2025 09:18:39	Fortaleza	MDM	652	3.339,04	9499 - Identificado jumper partido fase 'B' na estrutura 10S1957. Causa: Descarga Atmosférica.
BA02080554	09/03/2025 12:11:56	09/03/2025 21:25:13	Atlântico	AMT	917	3.294,95	Identificado isolador estourado na fase 'B' devido descargas atmosféricas próximo ao transformador T0B5509. Às 21h28min foi fechada a chave SUX5060, normalizando os 29 clientes restantes.
BA02080680	09/03/2025 23:45:47	10/03/2025 02:43:00	Sul	CRT	1.702	3.250,04	Chovia e havia muitas descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 02h43min foi fechada a chave SHL0886, normalizando os 187 clientes restantes.
37882109	08/03/2025 16:25:10	09/03/2025 14:02:50	Atlântico	ITE	150	3.244,17	61059358 - Reposto elo de 10K nas fases 'A', 'B' e 'C' da chave de ramal FKJ5729. Causa: Descarga Atmosférica.
37884601	09/03/2025 00:01:08	09/03/2025 07:24:49	Fortaleza	MCP	417	3.083,60	5751 - Atuada a chave de ramal FD65E0770 substituído elo de 20K na fase 'B'. Causa: Descarga Atmosférica.
BA02080584	09/03/2025 21:07:51	10/03/2025 01:33:37	Fortaleza	TAP	2.393	3.053,62	Localizado condutor de Média Tensão partido na fase 'B' devido a descargas atmosféricas. Às 01h33min foi fechado o religador de linha RB51E3076, normalizando os 131 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	Seccionalizador Automático
4	BF	Base Fusível
4	FF	Faca Fusível
4	CR	Chave Repetidora
5	EP	Entrada Primária
5	ET	Estação Transformadora

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	22
DISMANEST	5
DISMANLS	387
Tramo de MT	25
Total Geral	439

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 08 de março a 10 de março de 2025, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

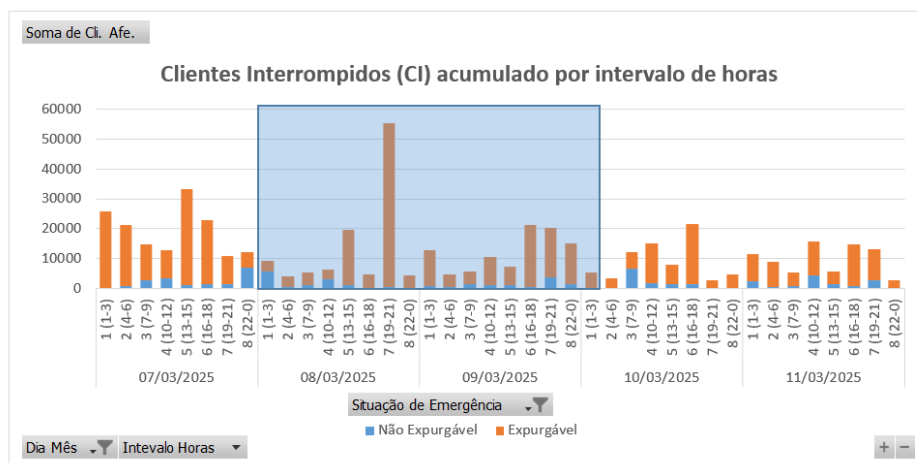


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 19.225 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.445 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 55.336 clientes desligados no período de 19h às 21h do dia 08/03/2025.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 9.884 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 08 de março a 10 de março de 2025. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 556.591 CHI.

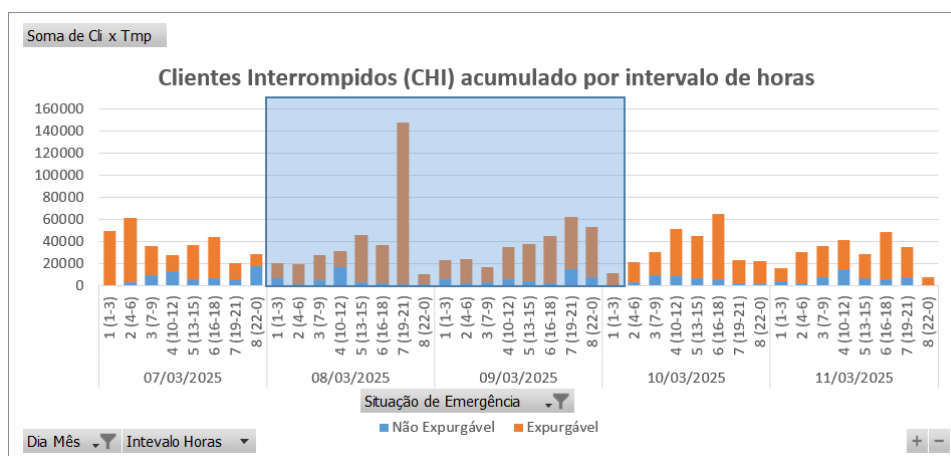


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 19 – 03/2025 – CE	Evento:	019 – 03/2025 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2025 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2025 02:00:00
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			538	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			38	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			83	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			92	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			123	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			556.591	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			182.953	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			08/03/2025 00:10:53	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			12/03/2025 13:20:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			10,25	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			68,28	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.032 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 08 de março a 10 de março de 2025.

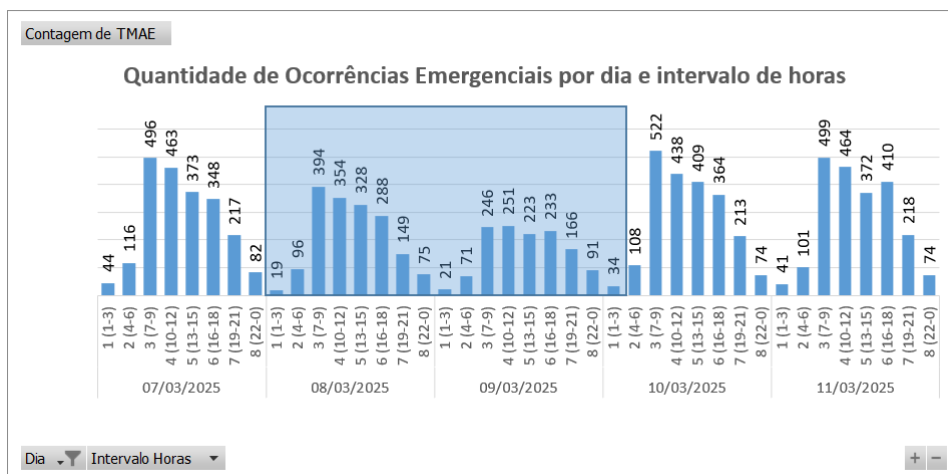


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*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.

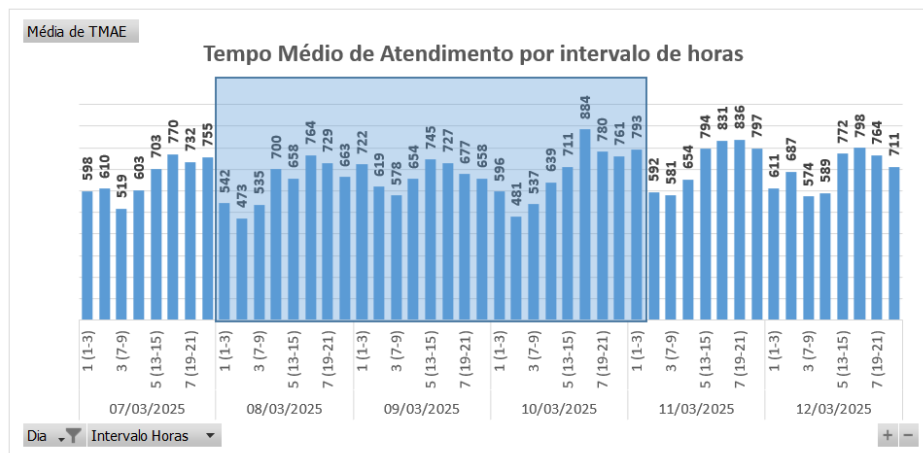


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

Dessa forma, houve o aumento do tempo médio de atendimento das ocorrências durante os intervalos no 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 08 de março a 10 de março de 2025.

90 cidades do Ceará, incluindo Fortaleza e Região Metropolitana, recebem aviso de chuvas intensas; veja lista

Precipitações devem acontecer até as 10h desta segunda-feira (10), com risco de corte de energia elétrica e descargas elétricas.

Escrito por [Redação](#) [producao@diariodonordeste.com.br](#)

09 de Março de 2025 - 12:45 (Atualizado às 13:35)

Legenda: Chuvas fortes em Fortaleza e Região Metropolitana de Fortaleza e Jaguarão

Foto: Thiago Garcia

Pouco menos da metade dos municípios cearenses deve receber chuvas intensas entre este domingo (9) e segunda-feira (10). A previsão é do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), que aponta **90 cidades do Ceará**, incluindo Fortaleza e Região Metropolitana, como potenciais alvos da chuva das 10h deste domingo às 10h da segunda.

NEWSLETTER

Escolha suas newsletters favoritas e mantenha-se informado

8 Minutos

As principais notícias do dia direto no seu e-mail

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/90-cidades-do-ceara-incluindo-fortaleza-e-regiao-metropolitana-recebem-aviso-de-chuvas-intensas-veja-lista-1.3627687>

'Muito frio e noite em claro': chuva invade barracos e assola pessoas em situação de rua em Fortaleza

CEARA

Período é considerado como "o mais cruel" para quem vive sem teto na cidade

Escrito por [Thays Viana](#) | [thays.viana@verdesmares.com.br](#)

16 de Março de 2022 - 07:00



Legenda: Foto de 4 mil famílias vivem em situação de rua em Fortaleza e tem vulnerabilidade agravada pela chuva. Foto: Thiago Almeida



De um lado da avenida, num dia frio, as varandas dos prédios do bairro Papicu sãs, como na canção de Elvan, "um bom lugar pra ler um livro". Do outro, porém, nos barracos construídos com papelão e madeira na calçada, a letra se completa: o dia é irris, "toda fragilidade incide".

As fortes chuvas que hauriam Fortaleza neste período do ano agem como correntezas, arrastando as "casas", o sono e a saúde das pessoas em situação de rua na cidade. Expostas, elas sucumbem à falta de roupas e camas secas, de alimentação adequada e até de proteção contra as rajadas de vento.

"O frio pega muito", relata Aline Costa, que já viveu metade dos 43 anos de vida tendo o céu como teto – mas não tem no corpo qualquer memória que a acostume às noites de vendaval e temporal gelados.

NEWSLETTER
Inscreva-se em nossa newsletter e receba as últimas notícias.

8 Minutos
As principais notícias do dia direto na sua e-mail.

Diário de Sala
Comentários sobre o cotidiano e notícias em primeira mão. Publicado semanalmente.

Reportagens Especiais
Reportagens especiais produzidas pelos produtores do Diário de Sala.

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/muito-frio-e-noite-em-claro-chuva-invade-barracos-e-assola-pessoas-em-situacao-de-rua-em-fortaleza-1.3627145>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 08/03/25 às 13:45 na localidade Itapipoca.



Figura 8. Foto registrada no dia 08/03/25 às 18:42 na localidade Jaguaruana.



Figura 9: Foto registrada no dia 08/03/25 às 10:53 na localidade Meruoca.



Figura 10. Foto registrada no dia 09/03/25 às 13:36 na localidade Paraipaba.



Figura 11. Foto registrada no dia 09/03/25 às 14:21 na localidade Groaíras.



Figura 12. Foto registrada no dia 09/03/25 às 14:36 na localidade Maracanaú.



Figura 13. Foto registrada no dia 10/03/25 às 00:06 na localidade Fortaleza.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 19 – 03/2025 – CE	Evento: 019 – 03/2025 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 08/03/2025 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/03/2025 02:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPÇÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
836	556.591	182.953	523.642

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.

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13263	CCA01C5	CCA	37846155	1	3	08/03/2025 07:58	08/03/2025 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	68482	58,69
3	2025	13304	ITC01I4	ITC	37866471	1	3	08/03/2025 09:05	08/03/2025 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	10302	13,50
3	2025	13363	PCM01M5	PCM	37868299	1	3	08/03/2025 17:18	09/03/2025 03:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	352	11279	3718,59
3	2025	13263	CCA01C8	CCA	37869609	1	3	08/03/2025 18:31	09/03/2025 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	68482	263,39
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37873075	1	3	08/03/2025 11:37	08/03/2025 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	19561	5,89
3	2025	13282	DID01F4	DID	37874733	1	3	08/03/2025 15:30	08/03/2025 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	58200	17,21
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37875531	1	3	08/03/2025 07:07	09/03/2025 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	226	49767	3878,85
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37876425	1	3	08/03/2025 11:30	08/03/2025 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	375	44506	1011,56
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37876425	1	3	08/03/2025 11:34	08/03/2025 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	44506	920,21
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37876425	1	3	08/03/2025 11:35	08/03/2025 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	44506	5,22
3	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37876757	1	3	08/03/2025 09:26	08/03/2025 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	227	44506	834,29
3	2025	16558	JND01L4	JND	37876809	1	3	08/03/2025 00:10	08/03/2025 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57141	5,32
3	2025	13302	INP01N4	INP	37876853	1	3	08/03/2025 16:19	09/03/2025 07:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	18914	89,69
3	2025	13263	CCA01C8	CCA	37876925	1	3	08/03/2025 01:42	08/03/2025 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	68482	838,82

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15849	IGT01M7	IGT	37876943	1	3	08/03/2025 01:52	08/03/2025 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	57043	458,43
3	2025	15849	IGT01M7	IGT	37876943	1	3	08/03/2025 12:56	08/03/2025 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	57043	804,62
3	2025	15849	IGT01M4	IGT	37876961	1	3	08/03/2025 02:06	08/03/2025 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	57043	35,46
3	2025	13280	DIF01I4	DIF	37876979	1	3	08/03/2025 02:23	08/03/2025 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	194	53139	1924,70
3	2025	13389	TME01P2	TME	37877017	1	3	08/03/2025 03:25	08/03/2025 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	12562	62,94
3	2025	15849	IGT01M4	IGT	37877023	1	3	08/03/2025 03:54	09/03/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	57043	344,51
3	2025	13353	ORS01M4	ORS	37877031	1	3	08/03/2025 04:08	08/03/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	10140	1192,89
3	2025	13353	ORS01M4	ORS	37877031	1	3	08/03/2025 04:08	08/03/2025 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10140	10,16
3	2025	13322	LMN01N2	LMN	37877065	1	3	08/03/2025 05:03	08/03/2025 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	45056	37,75
3	2025	13356	PAP01F2	PAP	37877071	1	3	08/03/2025 05:10	08/03/2025 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	52585	58,82
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	37877079	1	3	08/03/2025 05:21	08/03/2025 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20282	11,22
3	2025	15856	QXB01N3	QXB	37877107	1	3	08/03/2025 05:43	09/03/2025 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	29673	371,67
3	2025	13238	BLA01L4	BLA	37877111	1	3	08/03/2025 08:08	08/03/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21718	64,43

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13238	BLA01L4	BLA	37877111	1	3	08/03/2025 08:15	08/03/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21718	33,82
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	37877129	1	3	08/03/2025 05:51	08/03/2025 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	21131	418,28
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37877131	1	3	08/03/2025 05:52	08/03/2025 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	407	69016	1100,48
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37877143	1	3	08/03/2025 05:55	08/03/2025 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	27227	550,60
3	2025	13253	BVG01P4	BVG	37877149	1	3	08/03/2025 05:58	08/03/2025 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	23222	39,07
3	2025	13252	BBR01I5	BBR	37877153	1	3	08/03/2025 05:59	08/03/2025 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	26185	726,22
3	2025	16568	ACP01C3	ACP	37877177	1	3	08/03/2025 09:32	10/03/2025 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31020	106,05
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37877181	1	3	08/03/2025 07:22	08/03/2025 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30217	2,55
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37877185	1	3	08/03/2025 06:05	08/03/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	49767	170,50
3	2025	13270	CAT01C6	CAT	37877187	1	3	08/03/2025 06:05	08/03/2025 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	52030	108,63
3	2025	13312	JGB01M6	JGB	37877191	1	3	08/03/2025 06:06	08/03/2025 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	36250	132,57
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37877193	1	3	08/03/2025 06:06	08/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	27594	35,48
3	2025	13234	ACR01P2	ACR	37877213	1	3	08/03/2025 06:15	08/03/2025 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	27527	654,36

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	37877219	1	3	08/03/2025 06:16	08/03/2025 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21131	65,99
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37877231	1	3	08/03/2025 06:19	09/03/2025 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	48110	94,15
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37877231	1	3	08/03/2025 06:19	09/03/2025 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	48110	251,08
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37877231	1	3	08/03/2025 06:19	09/03/2025 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	48110	94,16
3	2025	15850	SNP01N1	SNP	37877233	1	3	08/03/2025 06:19	08/03/2025 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	26773	260,32
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37877237	1	3	08/03/2025 06:22	08/03/2025 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28217	6,44
3	2025	13360	PGB01P1	PGB	37877255	1	3	08/03/2025 06:26	08/03/2025 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	343	67941	2410,62
3	2025	13253	BVG01P1	BVG	37877261	1	3	08/03/2025 06:27	08/03/2025 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	23222	61,11
3	2025	13302	INP01N5	INP	37877269	1	3	08/03/2025 06:28	08/03/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	18914	588,88
3	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37877279	1	3	08/03/2025 06:30	08/03/2025 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	28217	2,85
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	37877281	1	3	08/03/2025 06:31	08/03/2025 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	32607	21,02
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	37877281	1	3	08/03/2025 06:31	08/03/2025 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32607	7,31
3	2025	15852	MBC01P2	MBC	37877293	1	3	08/03/2025 06:34	08/03/2025 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	22329	121,37

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37877309	1	3	08/03/2025 06:37	08/03/2025 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21257	34,71
3	2025	15847	CTO01P4	CTO	37877315	1	3	08/03/2025 06:36	08/03/2025 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17500	8,07
3	2025	13234	ACR01P2	ACR	37877335	1	3	08/03/2025 06:42	08/03/2025 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	27527	68,10
3	2025	15857	MCA01L1	MCA	37877339	1	3	08/03/2025 06:43	08/03/2025 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	17597	92,13
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37877367	1	3	08/03/2025 06:47	08/03/2025 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	21257	82,72
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37877377	1	3	08/03/2025 06:49	09/03/2025 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	44868	66,37
3	2025	15849	IGT01M8	IGT	37877385	1	3	08/03/2025 06:51	08/03/2025 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	57043	237,70
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37877405	1	3	08/03/2025 06:53	08/03/2025 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	36250	88,96
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37877405	1	3	08/03/2025 06:53	08/03/2025 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36250	10,22
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37877405	1	3	08/03/2025 06:53	10/03/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36250	82,54
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37877405	1	3	09/03/2025 21:23	10/03/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	36250	11,12
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37877417	1	3	08/03/2025 06:56	08/03/2025 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22665	14,04

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15501	PBU01P2	PBU	37877419	1	3	08/03/2025 06:57	08/03/2025 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	23572	327,46
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37877425	1	3	08/03/2025 06:59	08/03/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49767	4,51
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37877471	1	3	08/03/2025 07:07	08/03/2025 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	18582	83,34
3	2025	13340	MTB01S2	MTB	37877483	1	3	08/03/2025 07:09	08/03/2025 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17899	4,22
3	2025	15852	MBC01P1	MBC	37877487	1	3	08/03/2025 07:10	08/03/2025 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22329	14,86
3	2025	13387	TNG01S1	TNG	37877489	1	3	08/03/2025 07:10	08/03/2025 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	39388	5,27
3	2025	13291	ICH01I3	ICH	37877497	1	3	08/03/2025 07:11	08/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27748	51,63
3	2025	13291	ICH01I3	ICH	37877497	1	3	08/03/2025 10:40	08/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	27748	262,53
3	2025	15856	QXB01N6	QXB	37877509	1	3	08/03/2025 07:15	08/03/2025 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29673	3,95
3	2025	15856	QXB01N6	QXB	37877509	1	3	08/03/2025 10:07	08/03/2025 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	153	29673	166,30
3	2025	13353	ORS01M1	ORS	37877515	1	3	08/03/2025 07:16	08/03/2025 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	10140	744,62
3	2025	13297	IDP01I4	IDP	37877527	1	3	08/03/2025 07:19	08/03/2025 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12696	34,70
3	2025	16560	ARR01L2	ARR	37877535	1	3	08/03/2025 07:20	08/03/2025 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	196	16914	550,60

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13348	NVO01M3	NVO	37877545	1	3	08/03/2025 07:22	08/03/2025 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26065	4,56
3	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37877553	1	3	08/03/2025 07:23	08/03/2025 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	6340	23,83
3	2025	15503	CRU01C2	CRU	37877565	1	3	08/03/2025 07:23	08/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22187	6,32
3	2025	15849	IGT01M2	IGT	37877607	1	3	08/03/2025 07:27	08/03/2025 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	57043	106,53
3	2025	13242	ART01N6	ART	37877657	1	3	08/03/2025 07:31	08/03/2025 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38661	14,02
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37877683	1	3	08/03/2025 07:33	08/03/2025 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	49767	177,80
3	2025	13234	ACR01P1	ACR	37877715	1	3	08/03/2025 07:37	09/03/2025 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	27527	412,56
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37877747	1	3	08/03/2025 07:40	08/03/2025 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	36250	24,74
3	2025	13239	ANN01P3	ANN	37877777	1	3	08/03/2025 07:42	08/03/2025 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27624	8,78
3	2025	15850	SNP01N2	SNP	37877785	1	3	08/03/2025 07:42	08/03/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	26773	90,61
3	2025	15852	MBC01P1	MBC	37877799	1	3	08/03/2025 07:45	08/03/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22329	45,87
3	2025	15850	SNP01N1	SNP	37877841	1	3	08/03/2025 07:49	08/03/2025 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	26773	94,93
3	2025	13322	LMN01N6	LMN	37877853	1	3	08/03/2025 07:50	09/03/2025 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	45056	87,93
3	2025	13322	LMN01N6	LMN	37877853	1	3	09/03/2025 08:45	09/03/2025 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	45056	35,26

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13252	BBR01I3	BBR	37877855	1	3	08/03/2025 07:50	08/03/2025 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	26185	80,99
3	2025	13240	APR01P3	APR	37877861	1	3	08/03/2025 07:31	08/03/2025 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	13104	99,38
3	2025	13234	ACR01P3	ACR	37877885	1	3	08/03/2025 07:54	08/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	27527	2992,26
3	2025	13234	ACR01P3	ACR	37877885	1	3	08/03/2025 20:24	08/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	27527	88,00
3	2025	15855	CND01C2	CND	37877903	1	3	08/03/2025 07:56	08/03/2025 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34099	5,15
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	37877925	1	3	08/03/2025 07:58	09/03/2025 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	29673	342,40
3	2025	13322	LMN01N1	LMN	37877931	1	3	08/03/2025 07:59	08/03/2025 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45056	8,45
3	2025	13252	BBR01I3	BBR	37877965	1	3	08/03/2025 08:03	09/03/2025 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26185	25,08
3	2025	15858	ESB01S1	ESB	37877977	1	3	08/03/2025 08:05	08/03/2025 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20912	14,80
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37877983	1	3	08/03/2025 08:06	08/03/2025 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	49767	54,13
3	2025	13245	BXD01L3	BXD	37877991	1	3	08/03/2025 08:08	08/03/2025 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	15521	207,01
3	2025	13249	BCR01C6	BCR	37877995	1	3	08/03/2025 08:08	08/03/2025 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	102650	787,71
3	2025	13234	ACR01P1	ACR	37878015	1	3	08/03/2025 08:10	09/03/2025 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27527	67,82

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16563	GBA01L2	GBA	37878027	1	3	08/03/2025 08:11	08/03/2025 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	8748	84,75
3	2025	16565	JZN01M6	JZN	37878033	1	3	08/03/2025 08:13	08/03/2025 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	75965	11,27
3	2025	16566	SBU01S7	SBU	37878077	1	3	08/03/2025 08:18	08/03/2025 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	48272	106,43
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37878107	1	3	08/03/2025 08:22	08/03/2025 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	49767	52,00
3	2025	13257	CMM01C2	CMM	37878113	1	3	08/03/2025 07:46	08/03/2025 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	30951	91,07
3	2025	13252	BBR01I5	BBR	37878125	1	3	08/03/2025 08:24	08/03/2025 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26185	2,31
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37878129	1	3	08/03/2025 08:25	08/03/2025 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49767	24,89
3	2025	15851	PEB01L1	PEB	37878133	1	3	08/03/2025 08:25	08/03/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	15349	8,47
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37878167	1	3	08/03/2025 16:19	08/03/2025 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	27227	93,56
3	2025	13302	INP01N5	INP	37878183	1	3	08/03/2025 08:32	08/03/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	18914	186,00
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37878223	1	3	08/03/2025 08:36	08/03/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	22665	128,44
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	37878281	1	3	08/03/2025 08:42	08/03/2025 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34870	3,37
3	2025	15500	IBP01I1	IBP	37878285	1	3	08/03/2025 08:42	08/03/2025 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	786	25940	1044,29

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37878309	1	3	08/03/2025 08:45	08/03/2025 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	36250	720,79
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37878325	1	3	08/03/2025 08:46	08/03/2025 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49767	4,35
3	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37878351	1	3	08/03/2025 08:49	09/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29714	28,85
3	2025	13253	BVG01P4	BVG	37878379	1	3	08/03/2025 08:52	08/03/2025 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	23222	116,10
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37878387	1	3	08/03/2025 08:52	08/03/2025 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	36309	245,69
3	2025	13348	NVO01M3	NVO	37878405	1	3	08/03/2025 08:54	08/03/2025 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	26065	41,95
3	2025	13348	NVO01M3	NVO	37878405	1	3	08/03/2025 08:54	08/03/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26065	15,76
3	2025	13348	NVO01M3	NVO	37878405	1	3	08/03/2025 13:34	08/03/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26065	3,22
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37878419	1	3	08/03/2025 08:55	08/03/2025 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18582	5,55
3	2025	13263	CCA01C4	CCA	37878437	1	3	09/03/2025 00:25	09/03/2025 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	249	68482	651,55
3	2025	13252	BBR01I3	BBR	37878485	1	3	08/03/2025 09:00	09/03/2025 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26185	15,03
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37878499	1	3	08/03/2025 06:42	08/03/2025 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	36250	227,76
3	2025	13317	JMA01M5	JMA	37878511	1	3	08/03/2025 09:04	08/03/2025 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	760	97839	2593,29
3	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37878527	1	3	08/03/2025 09:07	08/03/2025 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	75594	27,74

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16945	CSL01C3	CSL	37878583	1	3	08/03/2025 09:14	08/03/2025 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	2,00
3	2025	13382	SLP01P3	SLP	37878597	1	3	08/03/2025 09:15	08/03/2025 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18582	18,89
3	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37878697	1	3	08/03/2025 09:26	08/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28217	1,11
3	2025	16568	ACP01C1	ACP	37878711	1	3	08/03/2025 09:38	09/03/2025 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	31020	475,54
3	2025	13249	BCR01C4	BCR	37878719	1	3	08/03/2025 09:29	08/03/2025 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	102650	1058,96
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37878731	1	3	08/03/2025 09:29	09/03/2025 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	49767	975,35
3	2025	15848	JCS01P3	JCS	37878763	1	3	08/03/2025 05:37	08/03/2025 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	239	15740	1822,57
3	2025	15850	SNP01N2	SNP	37878783	1	3	08/03/2025 09:37	08/03/2025 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	26773	21,73
3	2025	15844	SQT01F3	SQT	37878803	1	3	08/03/2025 09:39	08/03/2025 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	12666	25,62
3	2025	15844	SQT01F3	SQT	37878841	1	3	08/03/2025 09:42	08/03/2025 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12666	2,60
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37878845	1	3	08/03/2025 09:42	08/03/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	69016	1,30
3	2025	16557	IPU01L3	IPU	37878887	1	3	08/03/2025 09:45	08/03/2025 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23872	54,23
3	2025	15856	QXB01N2	QXB	37878991	1	3	08/03/2025 16:51	08/03/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	29673	72,82

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13356	PAP01F7	PAP	37879017	1	3	08/03/2025 10:00	08/03/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52585	3,99
3	2025	13356	PAP01F7	PAP	37879017	1	3	08/03/2025 14:00	09/03/2025 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	52585	1069,93
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	37879025	1	3	08/03/2025 10:01	09/03/2025 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	34870	237,33
3	2025	13239	ANN01P2	ANN	37879081	1	3	08/03/2025 10:07	08/03/2025 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27624	6,34
3	2025	15856	QXB01N4	QXB	37879105	1	3	08/03/2025 10:09	08/03/2025 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	29673	171,90
3	2025	16568	ACP01C4	ACP	37879113	1	3	08/03/2025 10:10	09/03/2025 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	31020	646,18
3	2025	15849	IGT01M4	IGT	37879129	1	3	08/03/2025 10:12	09/03/2025 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	57043	130,81
3	2025	13236	AGF01S4	AGF	37879133	1	3	08/03/2025 10:13	09/03/2025 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	58266	23,75
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	37879137	1	3	08/03/2025 10:13	08/03/2025 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	23872	266,88
3	2025	13280	DIF01I9	DIF	37879143	1	3	08/03/2025 10:14	08/03/2025 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	53139	74,68
3	2025	13317	JMA01M4	JMA	37879235	1	3	08/03/2025 10:24	08/03/2025 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97839	4,37
3	2025	15503	CRU01C2	CRU	37879251	1	3	08/03/2025 10:26	08/03/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22187	2,46
3	2025	16945	CSL01C7	CSL	37879255	1	3	08/03/2025 10:27	08/03/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	32852	48,81

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13238	BLA01L5	BLA	37879279	1	3	08/03/2025 10:29	08/03/2025 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21718	7,56
3	2025	13251	BRT01C6	BRT	37879369	1	3	08/03/2025 10:41	09/03/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	49767	396,98
3	2025	13302	INP01N4	INP	37879379	1	3	08/03/2025 10:43	08/03/2025 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18914	9,92
3	2025	13348	NVO01M4	NVO	37879411	1	3	08/03/2025 10:46	08/03/2025 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	26065	142,23
3	2025	13334	MSJ01M1	MSJ	37879415	1	3	08/03/2025 10:47	08/03/2025 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	75594	8,80
3	2025	13255	BMS01S1	BMS	37879469	1	3	08/03/2025 10:53	08/03/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	107330	19,30
3	2025	16567	MRG01C8	MRG	37879477	1	3	08/03/2025 10:54	08/03/2025 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48110	22,50
3	2025	13328	MRC01M3	MRC	37879495	1	3	08/03/2025 10:56	08/03/2025 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20054	8,52
3	2025	15854	JAB01F8	JAB	37879515	1	3	08/03/2025 08:32	09/03/2025 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41365	26,12
3	2025	13276	ITP01L2	ITP	37879543	1	3	08/03/2025 11:01	08/03/2025 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	60701	4,38
3	2025	15501	PBU01P4	PBU	37879565	1	3	08/03/2025 11:04	08/03/2025 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23572	7,78
3	2025	13235	VCS01C5	VCS	37879595	1	3	08/03/2025 11:08	08/03/2025 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	20559	23,77
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37879597	1	3	08/03/2025 11:08	09/03/2025 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	27227	158,24
3	2025	13317	JMA01M4	JMA	37879613	1	3	08/03/2025 11:11	08/03/2025 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	97839	35,93
3	2025	15846	MGY01F2	MGY	37879625	1	3	08/03/2025 11:12	08/03/2025 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36457	4,26

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13256	PTR01I5	PTR	37879627	1	3	08/03/2025 11:12	08/03/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42347	6,78
3	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37879673	1	3	08/03/2025 11:19	08/03/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75594	6,31
3	2025	13236	AGF01S4	AGF	37879795	1	3	08/03/2025 11:35	08/03/2025 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58266	3,61
3	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37879829	1	3	08/03/2025 11:39	08/03/2025 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44506	3,81
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	37879837	1	3	08/03/2025 12:37	08/03/2025 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36250	10,92
3	2025	13263	CCA01C2	CCA	37879841	1	3	08/03/2025 11:34	09/03/2025 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	68482	1065,67
3	2025	13369	QXD01P1	QXD	37879901	1	3	08/03/2025 11:50	09/03/2025 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	44868	206,26
3	2025	16948	PCU01L5	PCU	37879913	1	3	08/03/2025 11:51	08/03/2025 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	509	17774	1213,97
3	2025	16948	PCU01L5	PCU	37879913	1	3	08/03/2025 14:14	08/03/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	17774	183,33
3	2025	16948	PCU01L5	PCU	37879913	1	3	08/03/2025 15:53	08/03/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	509	17774	148,88
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	37879919	1	3	08/03/2025 11:53	08/03/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	17899	250,79
3	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37879933	1	3	08/03/2025 11:55	08/03/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36552	3,91
3	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37879937	1	3	08/03/2025 11:55	08/03/2025 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28217	6,35
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37879971	1	3	08/03/2025 12:01	08/03/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21257	39,89

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13276	ITP01L8	ITP	37879985	1	3	08/03/2025 12:03	08/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60701	5,40
3	2025	13276	ITP01L8	ITP	37879985	1	3	08/03/2025 16:50	08/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	60701	12,02
3	2025	16944	ACA01C2	ACA	37879987	1	3	08/03/2025 12:03	08/03/2025 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24161	5,25
3	2025	13322	LMN01N3	LMN	37879999	1	3	08/03/2025 12:05	08/03/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45056	3,42
3	2025	16560	ARR01L1	ARR	37880007	1	3	08/03/2025 12:06	09/03/2025 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16914	13,08
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37880011	1	3	08/03/2025 12:06	08/03/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	18582	13,59
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37880013	1	3	08/03/2025 12:06	08/03/2025 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28217	2,09
3	2025	13317	JMA01M2	JMA	37880035	1	3	08/03/2025 12:09	09/03/2025 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	97839	270,90
3	2025	13249	BCR01C6	BCR	37880037	1	3	08/03/2025 12:09	09/03/2025 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	102650	199,90
3	2025	13288	ICP01N1	ICP	37880047	1	3	08/03/2025 12:10	08/03/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14199	4,02
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	37880071	1	3	08/03/2025 12:12	08/03/2025 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23652	4,82
3	2025	13245	BXD01L3	BXD	37880087	1	3	08/03/2025 11:53	08/03/2025 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	227	15521	698,84
3	2025	13312	JGB01M5	JGB	37880099	1	3	08/03/2025 12:16	08/03/2025 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36250	6,72
3	2025	13246	BLN01M2	BLN	37880153	1	3	08/03/2025 12:24	09/03/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21257	24,20

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37880215	1	3	08/03/2025 12:32	08/03/2025 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	36552	123,95
3	2025	16947	ITR01I5	ITR	37880217	1	3	08/03/2025 12:33	08/03/2025 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15400	2,40
3	2025	15849	IGT01M8	IGT	37880249	1	3	08/03/2025 12:38	09/03/2025 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	57043	54,61
3	2025	16558	JND01L1	JND	37880261	1	3	08/03/2025 12:39	08/03/2025 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57141	3,37
3	2025	15500	IBP01I5	IBP	37880265	1	3	08/03/2025 12:40	08/03/2025 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25940	11,21
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37880317	1	3	08/03/2025 12:50	08/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18582	28,94
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37880325	1	3	08/03/2025 12:51	08/03/2025 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	44868	153,46
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37880369	1	3	08/03/2025 12:57	08/03/2025 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	28217	80,16
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37880369	1	3	08/03/2025 22:01	08/03/2025 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	28217	81,36
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	37880397	1	3	08/03/2025 13:01	09/03/2025 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49767	28,50
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37880397	1	3	08/03/2025 13:01	09/03/2025 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	20282	1595,88
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37880401	1	3	08/03/2025 13:02	08/03/2025 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	29	13830	138,22
3	2025	16565	JZN01M2	JZN	37880417	1	3	08/03/2025 13:04	08/03/2025 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75965	9,76
3	2025	13252	BBR01I5	BBR	37880425	1	3	08/03/2025 08:13	09/03/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	26185	63,67

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37880433	1	3	08/03/2025 13:06	08/03/2025 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	27594	208,68
3	2025	16566	SBU01S4	SBU	37880435	1	3	08/03/2025 13:06	08/03/2025 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	48272	231,92
3	2025	13248	BBL01M2	BBL	37880443	1	3	08/03/2025 13:07	09/03/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	40540	23,74
3	2025	13322	LMN01N1	LMN	37880455	1	3	08/03/2025 13:08	09/03/2025 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	45056	104,90
3	2025	13249	BCR01C8	BCR	37880467	1	3	08/03/2025 13:40	09/03/2025 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	102650	42,87
3	2025	15844	SQT01F2	SQT	37880513	1	3	08/03/2025 13:16	08/03/2025 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	12666	610,74
3	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37880525	1	3	08/03/2025 16:48	08/03/2025 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	33639	11,08
3	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37880525	1	3	08/03/2025 16:48	08/03/2025 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	33639	19,98
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	37880533	1	3	08/03/2025 13:19	09/03/2025 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32607	19,11
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37880569	1	3	08/03/2025 13:24	09/03/2025 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36250	64,68
3	2025	13302	INP01N5	INP	37880621	1	3	08/03/2025 13:52	09/03/2025 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18914	20,80
3	2025	13387	TNG01S1	TNG	37880629	1	3	08/03/2025 13:32	08/03/2025 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	39388	58,25
3	2025	13328	MRC01M4	MRC	37880667	1	3	08/03/2025 13:37	08/03/2025 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20054	10,35
3	2025	13256	PTR01I5	PTR	37880683	1	3	08/03/2025 13:38	08/03/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42347	1,74

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13260	CRC01C3	CRC	37880687	1	3	08/03/2025 13:39	08/03/2025 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16810	5,14
3	2025	13260	CRC01C3	CRC	37880687	1	3	08/03/2025 15:24	08/03/2025 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	16810	230,61
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37880701	1	3	08/03/2025 13:40	08/03/2025 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	12666	7,69
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37880701	1	3	08/03/2025 13:40	08/03/2025 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	12666	28,73
3	2025	13236	AGF01S4	AGF	37880829	1	3	08/03/2025 13:55	09/03/2025 04:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	58266	70,56
3	2025	13390	TRR01P2	TRR	37880841	1	3	08/03/2025 13:56	08/03/2025 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23652	39,16
3	2025	13234	ACR01P1	ACR	37880845	1	3	08/03/2025 13:57	08/03/2025 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	27527	174,11
3	2025	15844	SQT01F3	SQT	37880857	1	3	08/03/2025 13:59	09/03/2025 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	12666	794,45
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37880877	1	3	08/03/2025 14:01	08/03/2025 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32852	12,57
3	2025	13340	MTB01S3	MTB	37880879	1	3	08/03/2025 14:01	09/03/2025 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	17899	1847,48
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	37880919	1	3	08/03/2025 14:07	08/03/2025 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21131	157,40
3	2025	16949	PAR01C7	PAR	37880943	1	3	08/03/2025 17:33	08/03/2025 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	16621	52,62
3	2025	13280	DIF01I2	DIF	37880949	1	3	08/03/2025 14:10	08/03/2025 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	169	53139	1118,08

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15501	PBU01P4	PBU	37880959	1	3	08/03/2025 14:11	09/03/2025 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	23572	125,31
3	2025	13238	AMT01P3	AMT	37880961	1	3	08/03/2025 14:12	08/03/2025 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	21718	120,72
3	2025	16557	IPU01L3	IPU	37880997	1	3	08/03/2025 14:15	09/03/2025 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	23872	70,58
3	2025	13239	ANN01P4	ANN	37881007	1	3	08/03/2025 14:19	08/03/2025 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27624	5,31
3	2025	15503	CRU01C4	CRU	37881045	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	22187	86,21
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	37881047	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	36309	50,12
3	2025	13390	TRR01P4	TRR	37881065	1	3	08/03/2025 14:26	08/03/2025 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23652	4,19
3	2025	15537	MCB01M4	MCB	37881075	1	3	08/03/2025 14:28	08/03/2025 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	26216	53,48
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37881105	1	3	08/03/2025 14:32	08/03/2025 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36309	8,75
3	2025	15504	INH01I5	INH	37881111	1	3	08/03/2025 14:33	08/03/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	50766	58,62
3	2025	15853	AQZ01I4	AQZ	37881127	1	3	08/03/2025 14:35	09/03/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36552	61,22
3	2025	13382	SLP01P1	SLP	37881135	1	3	08/03/2025 14:37	08/03/2025 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	18582	222,67

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15852	MBC01P2	MBC	37881187	1	3	08/03/2025 14:44	08/03/2025 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	22329	45,72
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37881199	1	3	08/03/2025 14:46	08/03/2025 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	355	48183	1375,92
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37881203	1	3	08/03/2025 14:46	09/03/2025 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27594	19,43
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37881203	1	3	08/03/2025 14:46	09/03/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27594	19,61
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37881203	1	3	08/03/2025 14:46	09/03/2025 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27594	39,70
3	2025	13375	SLC01S3	SLC	37881207	1	3	08/03/2025 08:30	08/03/2025 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	22665	790,56
3	2025	13375	SLC01S6	SLC	37881217	1	3	08/03/2025 14:47	08/03/2025 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22665	2,91
3	2025	13339	MDM01M2	MDM	37881223	1	3	08/03/2025 14:48	08/03/2025 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	93557	6,95
3	2025	15503	CRU01C2	CRU	37881253	1	3	08/03/2025 14:51	09/03/2025 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22187	44,86
3	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37881271	1	3	08/03/2025 14:52	08/03/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25462	6,96
3	2025	16945	CSL01C3	CSL	37881285	1	3	08/03/2025 14:54	08/03/2025 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	2,42
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37881309	1	3	08/03/2025 14:56	09/03/2025 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	30217	36,66
3	2025	13374	RSU01N5	RSU	37881311	1	3	08/03/2025 14:56	08/03/2025 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	34870	169,23

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13302	INP01N4	INP	37881313	1	3	08/03/2025 14:57	08/03/2025 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	38	18914	129,81
3	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37881315	1	3	08/03/2025 14:53	08/03/2025 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	528	19873	1047,93
3	2025	13263	CCA01C4	CCA	37881317	1	3	09/03/2025 10:22	10/03/2025 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68482	146,73
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	08/03/2025 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	19561	29,09
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	19561	501,41
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	19561	2834,07
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	19561	2470,46
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	19561	153,69
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37881327	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19561	88,30
3	2025	13304	ITC01I2	ITC	37881365	1	3	08/03/2025 15:03	08/03/2025 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	10302	13,74
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37881387	1	3	08/03/2025 15:06	09/03/2025 03:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	10812	50,04
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37881439	1	3	08/03/2025 15:13	08/03/2025 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	48183	134,51

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37881439	1	3	08/03/2025 15:13	08/03/2025 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48183	24,13
3	2025	16557	IPU01L4	IPU	37881453	1	3	08/03/2025 15:15	08/03/2025 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	23872	112,55
3	2025	15844	SQT01F2	SQT	37881493	1	3	08/03/2025 14:36	08/03/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	12666	260,34
3	2025	13261	CRE01C4	CRE	37881499	1	3	08/03/2025 15:19	08/03/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	10812	338,31
3	2025	16561	SBC01L1	SBC	37881501	1	3	08/03/2025 15:20	08/03/2025 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	30217	94,26
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	37881525	1	3	08/03/2025 15:17	09/03/2025 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15740	42,00
3	2025	15504	INH01I2	INH	37881529	1	3	08/03/2025 15:22	08/03/2025 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	50766	49,53
3	2025	16557	IPU01L4	IPU	37881555	1	3	08/03/2025 15:26	09/03/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	23872	61,10
3	2025	15857	MCA01L3	MCA	37881565	1	3	08/03/2025 15:27	08/03/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	17597	89,32
3	2025	13238	AMT01P1	AMT	37881613	1	3	08/03/2025 15:34	08/03/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21718	6,00
3	2025	16944	ACA01C2	ACA	37881619	1	3	08/03/2025 15:35	08/03/2025 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24161	1,64
3	2025	15503	CRU01C3	CRU	37881635	1	3	08/03/2025 18:31	08/03/2025 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	22187	20,84
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37881663	1	3	08/03/2025 15:39	08/03/2025 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	27594	34,02

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16563	GBA01L3	GBA	37881673	1	3	08/03/2025 15:40	09/03/2025 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	8748	1138,94
3	2025	13270	CAT01C4	CAT	37881685	1	3	08/03/2025 15:40	08/03/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	52030	60,87
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37881707	1	3	08/03/2025 15:02	08/03/2025 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	10812	532,84
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	37881713	1	3	08/03/2025 14:33	08/03/2025 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	19561	314,44
3	2025	13322	TBU01S3	TBU	37881733	1	3	08/03/2025 15:45	09/03/2025 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	45056	72,07
3	2025	15537	MCB01M4	MCB	37881737	1	3	08/03/2025 15:46	08/03/2025 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	26216	12,53
3	2025	16944	ACA01C1	ACA	37881741	1	3	08/03/2025 15:46	08/03/2025 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	24161	9,95
3	2025	15503	CRU01C2	CRU	37881771	1	3	08/03/2025 15:49	09/03/2025 07:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22187	31,84
3	2025	16568	ACP01C5	ACP	37881825	1	3	08/03/2025 15:54	09/03/2025 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	31020	152,36
3	2025	16560	ARR01L2	ARR	37881853	1	3	08/03/2025 15:57	09/03/2025 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16914	18,67
3	2025	15855	CND01C2	CND	37881859	1	3	08/03/2025 15:58	09/03/2025 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34099	21,47
3	2025	16561	SBC01L1	SBC	37881871	1	3	08/03/2025 15:59	09/03/2025 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30217	58,72

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37881877	1	3	08/03/2025 16:00	08/03/2025 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	30217	156,17
3	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37881883	1	3	08/03/2025 16:00	09/03/2025 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	36552	432,76
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37881931	1	3	08/03/2025 16:06	09/03/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	154	44506	3368,24
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 16:06	08/03/2025 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	30951	168,19
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	30951	24,48
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30951	3,77
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30951	3,78
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	30951	24,58
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	30951	22,72
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	08/03/2025 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30951	3,80
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	08/03/2025 19:43	09/03/2025 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	30951	69,26
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37881943	1	3	09/03/2025 09:21	09/03/2025 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	30951	162,30

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37881949	1	3	08/03/2025 16:07	08/03/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21257	1,51
3	2025	13308	ITK01I3	ITK	37881985	1	3	08/03/2025 16:13	08/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48183	6,27
3	2025	16944	ACA01C1	ACA	37882019	1	3	08/03/2025 16:17	08/03/2025 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24161	3,04
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882023	1	3	08/03/2025 16:17	08/03/2025 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26216	6,52
3	2025	16557	IPU01L3	IPU	37882037	1	3	08/03/2025 16:18	08/03/2025 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	23872	505,69
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37882095	1	3	08/03/2025 16:24	08/03/2025 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22665	14,98
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37882109	1	3	08/03/2025 16:25	09/03/2025 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	36309	3244,17
3	2025	16568	ACP01C6	ACP	37882209	1	3	08/03/2025 16:36	09/03/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	173	31020	3846,22
3	2025	13319	LVM01M4	LVM	37882213	1	3	08/03/2025 16:36	08/03/2025 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23584	7,76
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882229	1	3	08/03/2025 16:37	08/03/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	26216	57,12
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882229	1	3	08/03/2025 16:37	08/03/2025 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	26216	422,25
3	2025	13387	TNG01S1	TNG	37882241	1	3	08/03/2025 16:38	08/03/2025 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	39388	16,24
3	2025	13369	QXD01P2	QXD	37882249	1	3	08/03/2025 16:38	09/03/2025 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	44868	72,87

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882251	1	3	08/03/2025 16:39	08/03/2025 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	26216	328,24
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37882267	1	3	08/03/2025 11:13	09/03/2025 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	12666	202,79
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37882267	1	3	09/03/2025 11:13	09/03/2025 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12666	1,35
3	2025	16565	JZN01M4	JZN	37882273	1	3	08/03/2025 16:42	09/03/2025 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75965	10,80
3	2025	13308	ITK01I6	ITK	37882307	1	3	08/03/2025 16:44	08/03/2025 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	48183	255,80
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37882317	1	3	08/03/2025 16:45	09/03/2025 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27594	61,91
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882421	1	3	08/03/2025 16:57	08/03/2025 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	26216	82,80
3	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37882465	1	3	08/03/2025 17:03	08/03/2025 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42347	3,11
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37882479	1	3	08/03/2025 17:05	08/03/2025 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27594	6,42
3	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37882515	1	3	08/03/2025 17:08	08/03/2025 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	19873	259,51
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37882519	1	3	08/03/2025 17:09	09/03/2025 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32852	33,02
3	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37882531	1	3	08/03/2025 17:10	09/03/2025 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29714	36,96
3	2025	16560	ARR01L1	ARR	37882575	1	3	08/03/2025 17:14	08/03/2025 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	16914	114,27

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16560	ARR01L1	ARR	37882575	1	3	08/03/2025 17:14	08/03/2025 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16914	42,58
3	2025	16560	ARR01L1	ARR	37882575	1	3	08/03/2025 17:14	08/03/2025 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16914	40,48
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37882581	1	3	08/03/2025 17:15	09/03/2025 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28217	14,54
3	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37882581	1	3	09/03/2025 07:48	09/03/2025 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	28217	10,34
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37882615	1	3	08/03/2025 17:18	09/03/2025 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	44506	131,09
3	2025	15849	IGT01M4	IGT	37882669	1	3	08/03/2025 17:26	09/03/2025 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57043	32,83
3	2025	16948	PCU01L2	PCU	37882727	1	3	08/03/2025 17:37	09/03/2025 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17774	16,69
3	2025	13263	CCA01C2	CCA	37882783	1	3	08/03/2025 17:43	09/03/2025 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68482	21,81
3	2025	13264	CDO01M4	CDO	37882797	1	3	08/03/2025 17:45	09/03/2025 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	62	10875	1045,32
3	2025	13348	NVO01M3	NVO	37882807	1	3	08/03/2025 17:46	08/03/2025 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26065	14,41
3	2025	15852	MBC01P3	MBC	37882815	1	3	08/03/2025 17:47	08/03/2025 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	22329	19,49
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37882845	1	3	08/03/2025 17:52	09/03/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	20282	538,97
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	37882847	1	3	08/03/2025 17:52	08/03/2025 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	49767	24,11
3	2025	13385	TAP01F7	TAP	37882873	1	3	08/03/2025 17:55	08/03/2025 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	42671	70,36

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37882877	1	3	08/03/2025 17:56	08/03/2025 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26216	10,92
3	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37882887	1	3	08/03/2025 17:57	08/03/2025 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25462	25,76
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37882891	1	3	08/03/2025 17:58	09/03/2025 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	49767	35,33
3	2025	16566	SBU01S3	SBU	37882919	1	3	08/03/2025 18:02	08/03/2025 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48272	3,40
3	2025	16566	SBU01S3	SBU	37882919	1	3	08/03/2025 19:11	08/03/2025 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	116	48272	262,55
3	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37882935	1	3	08/03/2025 18:03	09/03/2025 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28217	47,43
3	2025	13288	ICP01N2	ICP	37882941	1	3	08/03/2025 18:04	08/03/2025 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	14199	18,79
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	37882943	1	3	08/03/2025 18:05	09/03/2025 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	16810	211,56
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37882973	1	3	08/03/2025 18:08	09/03/2025 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	25,85
3	2025	13369	QXD01P2	QXD	37882977	1	3	08/03/2025 18:08	08/03/2025 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	44868	294,46
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37883001	1	3	08/03/2025 18:10	09/03/2025 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27227	38,65
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37883031	1	3	08/03/2025 18:16	09/03/2025 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27594	18,33
3	2025	16568	ACP01C4	ACP	37883053	1	3	08/03/2025 17:12	09/03/2025 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	31020	406,14

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15844	SQT01F3	SQT	37883069	1	3	08/03/2025 18:21	09/03/2025 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12666	7,83
3	2025	13235	VCS01C2	VCS	37883083	1	3	08/03/2025 18:22	08/03/2025 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20559	3,58
3	2025	15500	IBP01I1	IBP	37883091	1	3	08/03/2025 18:24	08/03/2025 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	25940	3,38
3	2025	13356	PAP01F4	PAP	37883153	1	3	08/03/2025 18:31	08/03/2025 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52585	3,76
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	37883171	1	3	08/03/2025 18:32	09/03/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20305	23,29
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	37883171	1	3	09/03/2025 16:20	09/03/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20305	1,50
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37883205	1	3	08/03/2025 17:22	10/03/2025 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	20282	2777,00
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37883249	1	3	08/03/2025 18:43	09/03/2025 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	24,86
3	2025	13253	BVG01P4	BVG	37883261	1	3	08/03/2025 18:46	09/03/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	168	23222	2893,75
3	2025	13389	TME01P3	TME	37883275	1	3	08/03/2025 18:48	09/03/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	211	12562	1291,85
3	2025	16561	SBC01L1	SBC	37883283	1	3	08/03/2025 18:49	08/03/2025 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	30217	275,27
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37883285	1	3	08/03/2025 18:49	09/03/2025 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	13830	103,51
3	2025	13253	BVG01P1	BVG	37883349	1	3	08/03/2025 21:36	09/03/2025 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23222	43,41

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16568	ACP01C3	ACP	37883363	1	3	08/03/2025 19:00	09/03/2025 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	31020	164,74
3	2025	15857	MCA01L1	MCA	37883375	1	3	09/03/2025 14:07	09/03/2025 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17597	8,86
3	2025	13263	CCA01C8	CCA	37883379	1	3	08/03/2025 19:02	10/03/2025 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	68482	707,25
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	37883481	1	3	08/03/2025 19:20	09/03/2025 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	20305	231,98
3	2025	13242	ART01N1	ART	37883519	1	3	08/03/2025 19:26	09/03/2025 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38661	35,25
3	2025	13242	ART01N1	ART	37883519	1	3	09/03/2025 08:58	09/03/2025 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	38661	245,20
3	2025	13242	ART01N1	ART	37883519	1	3	09/03/2025 09:20	09/03/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	38661	36,41
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37883567	1	3	08/03/2025 19:30	08/03/2025 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	4,37
3	2025	13317	JMA01M7	JMA	37883603	1	3	08/03/2025 19:02	09/03/2025 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	176	97839	1103,42
3	2025	16568	ACP01C4	ACP	37883609	1	3	08/03/2025 19:35	09/03/2025 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31020	23,67
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37883627	1	3	08/03/2025 19:39	09/03/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	49767	60,03
3	2025	13339	MDM01M8	MDM	37883641	1	3	08/03/2025 19:40	09/03/2025 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	93557	124,49
3	2025	16948	PCU01L3	PCU	37883649	1	3	08/03/2025 19:41	08/03/2025 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17774	7,59
3	2025	16948	PCU01L3	PCU	37883649	1	3	08/03/2025 21:10	08/03/2025 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	17774	52,98

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15858	ESB01S6	ESB	37883663	1	3	08/03/2025 19:44	09/03/2025 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	20912	498,15
3	2025	15858	ESB01S6	ESB	37883663	1	3	09/03/2025 04:50	09/03/2025 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	20912	211,56
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37883689	1	3	08/03/2025 19:47	09/03/2025 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	20282	448,58
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37883713	1	3	08/03/2025 19:51	09/03/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	49767	867,34
3	2025	13365	PCI01C4	PCI	37883727	1	3	08/03/2025 19:52	09/03/2025 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	345	70151	2184,52
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37883739	1	3	08/03/2025 19:54	09/03/2025 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	337	27227	2314,44
3	2025	15858	ESB01S6	ESB	37883775	1	3	08/03/2025 20:00	09/03/2025 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	20912	384,60
3	2025	13254	BJD01L2	BJD	37883789	1	3	08/03/2025 22:06	09/03/2025 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	69016	22,69
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37883801	1	3	08/03/2025 20:05	08/03/2025 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	44868	45,79
3	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37883823	1	3	08/03/2025 20:09	09/03/2025 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27227	6,47
3	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37883851	1	3	08/03/2025 18:43	08/03/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	6340	217,62
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37883853	1	3	08/03/2025 20:15	09/03/2025 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	12666	281,92
3	2025	15844	SQT01F4	SQT	37883853	1	3	08/03/2025 20:15	09/03/2025 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	12666	119,82
3	2025	13273	CRT01M7	CRT	37883887	1	3	08/03/2025 20:24	08/03/2025 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64880	3,33

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13315	JGA01N2	JGA	37883895	1	3	08/03/2025 15:02	08/03/2025 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	14250	14,13
3	2025	16557	IPU01L2	IPU	37883915	1	3	08/03/2025 20:29	09/03/2025 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	23872	580,04
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	37883925	1	3	08/03/2025 20:31	09/03/2025 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17899	36,23
3	2025	16945	CSL01C2	CSL	37883979	1	3	08/03/2025 20:46	09/03/2025 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	32852	525,07
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37883989	1	3	09/03/2025 06:27	09/03/2025 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	49767	231,92
3	2025	13261	CRE01C4	CRE	37884027	1	3	08/03/2025 15:32	09/03/2025 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	10812	42,32
3	2025	13348	NVO01M2	NVO	37884039	1	3	08/03/2025 21:02	08/03/2025 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	26065	14,73
3	2025	13374	RSU01N5	RSU	37884063	1	3	08/03/2025 21:08	09/03/2025 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	34870	446,03
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37884099	1	3	08/03/2025 18:50	09/03/2025 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	79	49767	1421,82
3	2025	16567	MRG01C7	MRG	37884143	1	3	08/03/2025 21:33	09/03/2025 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48110	86,47
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	37884151	1	3	09/03/2025 07:29	09/03/2025 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	15740	203,81
3	2025	13322	LMN01N6	LMN	37884165	1	3	08/03/2025 21:37	09/03/2025 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	45056	135,07
3	2025	13240	APR01P3	APR	37884181	1	3	09/03/2025 10:13	10/03/2025 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13104	26,95

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13239	ANN01P4	ANN	37884233	1	3	08/03/2025 21:47	09/03/2025 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27624	101,27
3	2025	13343	MNV01M4	MNV	37884239	1	3	09/03/2025 06:58	09/03/2025 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	32607	1041,04
3	2025	13328	MRC01M3	MRC	37884245	1	3	08/03/2025 21:49	09/03/2025 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20054	12,78
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37884247	1	3	08/03/2025 21:59	09/03/2025 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	20282	53,52
3	2025	13234	ACR01P2	ACR	37884273	1	3	08/03/2025 21:58	09/03/2025 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27527	118,22
3	2025	13343	MNV01M1	MNV	37884303	1	3	08/03/2025 22:04	10/03/2025 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	32607	416,44
3	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37884337	1	3	08/03/2025 22:12	09/03/2025 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28217	22,81
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	37884359	1	3	08/03/2025 22:18	09/03/2025 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25940	13,98
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37884367	1	3	08/03/2025 22:19	09/03/2025 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	44868	197,00
3	2025	13260	CRC01C3	CRC	37884369	1	3	08/03/2025 22:19	09/03/2025 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16810	4,44
3	2025	13322	LMN01N6	LMN	37884371	1	3	08/03/2025 22:20	09/03/2025 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	45056	8,09
3	2025	13322	LMN01N6	LMN	37884371	1	3	08/03/2025 22:20	09/03/2025 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	45056	15,86
3	2025	13356	PAP01F2	PAP	37884377	1	3	08/03/2025 22:23	08/03/2025 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	52585	4,68

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13394	UMR01M2	UMR	37884399	1	3	08/03/2025 22:29	09/03/2025 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19561	2,46
3	2025	16949	PAR01C7	PAR	37884435	1	3	08/03/2025 22:38	09/03/2025 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	16621	85,58
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37884453	1	3	09/03/2025 07:11	10/03/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	48110	876,82
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37884463	1	3	08/03/2025 22:50	09/03/2025 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	32852	1360,66
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37884463	1	3	09/03/2025 04:08	09/03/2025 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	32852	279,18
3	2025	13280	DIF01I4	DIF	37884479	1	3	08/03/2025 23:01	09/03/2025 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53139	11,16
3	2025	13399	VRZ01P3	VRZ	37884503	1	3	08/03/2025 23:12	09/03/2025 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	21203	154,09
3	2025	15500	IBP01I3	IBP	37884507	1	3	08/03/2025 23:13	09/03/2025 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25940	3,71
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37884515	1	3	08/03/2025 23:15	09/03/2025 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	30	10875	276,87
3	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37884517	1	3	08/03/2025 23:16	09/03/2025 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	44506	41,36
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37884521	1	3	08/03/2025 12:47	09/03/2025 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	48183	1324,77
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37884521	1	3	09/03/2025 00:01	09/03/2025 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	48183	222,23
3	2025	13282	DID01F4	DID	37884523	1	3	08/03/2025 23:18	09/03/2025 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	58200	479,46
3	2025	13282	DID01F4	DID	37884523	1	3	08/03/2025 23:18	09/03/2025 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	58200	141,17
3	2025	13282	DID01F4	DID	37884523	1	3	09/03/2025 08:43	09/03/2025 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	58200	12,28

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15855	CND01C2	CND	37884527	1	3	08/03/2025 23:20	09/03/2025 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	34099	354,47
3	2025	13282	DMU01M9	DMU	37884533	1	3	08/03/2025 23:21	09/03/2025 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	144	58200	2018,84
3	2025	13319	LVM01M3	LVM	37884549	1	3	08/03/2025 23:29	09/03/2025 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	23584	1000,73
3	2025	15852	MBC01P1	MBC	37884555	1	3	08/03/2025 23:21	09/03/2025 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22329	9,16
3	2025	16943	PDM01M8	PDM	37884565	1	3	08/03/2025 23:36	09/03/2025 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13830	11,25
3	2025	15854	JAB01F1	JAB	37884585	1	3	08/03/2025 23:47	09/03/2025 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	41365	51,27
3	2025	13317	JMA01M4	JMA	37884587	1	3	08/03/2025 23:49	09/03/2025 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	97839	5,58
3	2025	13356	PAP01F3	PAP	37884591	1	3	08/03/2025 23:51	09/03/2025 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	74	52585	745,96
3	2025	13346	MCP01M5	MCP	37884601	1	3	09/03/2025 00:01	09/03/2025 07:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	417	20699	3083,60
3	2025	16567	MRG01C6	MRG	37884603	1	3	09/03/2025 00:02	09/03/2025 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	48110	2025,30
3	2025	13263	CMB01L5	CMB	37884609	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	68482	653,21
3	2025	13360	PGB01P9	PGB	37884615	1	3	09/03/2025 00:05	09/03/2025 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	551	67941	2519,29
3	2025	13255	BMS01S7	BMS	37884617	1	3	09/03/2025 00:07	09/03/2025 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	107330	65,17
3	2025	16946	HRZ01L8	HRZ	37884625	1	3	09/03/2025 00:09	09/03/2025 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	32502	182,63

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16558	JND01L6	JND	37884677	1	3	09/03/2025 00:30	09/03/2025 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	57141	34,95
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37884691	1	3	08/03/2025 17:50	09/03/2025 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	10812	20,11
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37884695	1	3	09/03/2025 00:49	09/03/2025 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	13830	95,82
3	2025	13260	CRC01C4	CRC	37884805	1	3	09/03/2025 02:36	09/03/2025 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	16810	92,03
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	37884821	1	3	09/03/2025 02:57	09/03/2025 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	228	19561	755,31
3	2025	13302	INP01N5	INP	37884853	1	3	09/03/2025 06:17	09/03/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	18914	429,37
3	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	37884875	1	3	09/03/2025 04:00	09/03/2025 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	161	19762	1415,55
3	2025	13234	ACR01P4	ACR	37884893	1	3	09/03/2025 04:13	09/03/2025 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	27527	942,82
3	2025	13392	UMB01I1	UMB	37884911	1	3	09/03/2025 04:36	10/03/2025 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	11700	616,99
3	2025	13280	DIF01I2	DIF	37884913	1	3	09/03/2025 06:58	09/03/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	53139	88,22
3	2025	13280	DIF01I2	DIF	37884913	1	3	09/03/2025 06:58	09/03/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	53139	97,82
3	2025	13280	DIF01I2	DIF	37884913	1	3	09/03/2025 18:00	09/03/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	53139	128,40
3	2025	16948	PCU01L5	PCU	37884931	1	3	09/03/2025 04:50	09/03/2025 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	17774	42,02

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37884951	1	3	09/03/2025 05:25	09/03/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	10812	34,74
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37884951	1	3	09/03/2025 05:25	09/03/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10812	4,96
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	37884953	1	3	09/03/2025 05:31	09/03/2025 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	32607	1098,41
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37884969	1	3	09/03/2025 05:46	09/03/2025 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	48110	2780,90
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37884969	1	3	09/03/2025 05:46	09/03/2025 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	48110	907,98
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37884969	1	3	09/03/2025 22:57	10/03/2025 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	48110	422,53
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37884969	1	3	10/03/2025 02:39	10/03/2025 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	48110	647,73
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	37884983	1	3	09/03/2025 05:57	09/03/2025 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	69016	5,32
3	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37884995	1	3	09/03/2025 06:04	09/03/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	42347	33,94
3	2025	15855	CND01C4	CND	37884997	1	3	09/03/2025 06:05	09/03/2025 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	36	34099	502,93
3	2025	15855	CND01C4	CND	37884997	1	3	09/03/2025 19:00	09/03/2025 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	34099	4,21
3	2025	15844	SQT01F2	SQT	37885011	1	3	09/03/2025 06:09	09/03/2025 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	12666	19,95
3	2025	13263	CCA01C4	CCA	37885013	1	3	09/03/2025 06:10	09/03/2025 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	307	68482	1830,32
3	2025	13355	PCJ01P7	PCJ	37885015	1	3	09/03/2025 06:11	09/03/2025 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	44506	152,83

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13261	CRE01C4	CRE	37885017	1	3	09/03/2025 06:11	09/03/2025 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	10812	47,96
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37885025	1	3	09/03/2025 06:12	09/03/2025 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	26216	38,04
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37885025	1	3	09/03/2025 06:12	09/03/2025 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	26216	22,10
3	2025	13315	JGA01N4	JGA	37885029	1	3	09/03/2025 06:13	09/03/2025 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	14250	181,41
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	37885031	1	3	09/03/2025 06:13	09/03/2025 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	16810	62,27
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37885033	1	3	09/03/2025 06:15	09/03/2025 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	10875	143,12
3	2025	13291	ICH01I5	ICH	37885039	1	3	09/03/2025 06:16	09/03/2025 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27748	24,87
3	2025	13273	CRT01M7	CRT	37885041	1	3	09/03/2025 06:17	09/03/2025 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	115	64880	168,67
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37885049	1	3	09/03/2025 06:18	09/03/2025 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27594	10,27
3	2025	13375	SLC01S3	SLC	37885063	1	3	09/03/2025 06:26	09/03/2025 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	22665	139,79
3	2025	15849	IGT01M3	IGT	37885071	1	3	09/03/2025 06:29	09/03/2025 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	57043	111,00
3	2025	13389	TME01P3	TME	37885083	1	3	09/03/2025 06:31	09/03/2025 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	85	12562	493,87
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37885117	1	3	09/03/2025 06:39	10/03/2025 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	10875	61,97
3	2025	13339	MDM01M2	MDM	37885123	1	3	09/03/2025 06:41	09/03/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	93557	156,08

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13328	MRC01M2	MRC	37885143	1	3	09/03/2025 06:46	09/03/2025 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	20054	384,65
3	2025	13328	MRC01M2	MRC	37885143	1	3	09/03/2025 06:46	09/03/2025 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20054	33,98
3	2025	13305	ITE01I1	ITE	37885155	1	3	09/03/2025 06:49	09/03/2025 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	36309	399,51
3	2025	13305	ITE01I1	ITE	37885155	1	3	09/03/2025 06:49	09/03/2025 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36309	10,81
3	2025	13261	CRE01C2	CRE	37885181	1	3	09/03/2025 06:56	09/03/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	10812	23,69
3	2025	13339	MDM01M8	MDM	37885189	1	3	09/03/2025 06:58	10/03/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	93557	134,59
3	2025	13308	ITK01I3	ITK	37885197	1	3	09/03/2025 06:59	09/03/2025 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	48183	407,78
3	2025	13308	ITK01I3	ITK	37885197	1	3	09/03/2025 13:59	09/03/2025 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	48183	3,88
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	37885215	1	3	09/03/2025 06:55	09/03/2025 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	21718	965,63
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	37885215	1	3	09/03/2025 12:06	09/03/2025 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	21718	6,76
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37885225	1	3	09/03/2025 07:05	09/03/2025 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	2	30217	14,65
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37885259	1	3	09/03/2025 07:12	09/03/2025 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	26216	223,04
3	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37885265	1	3	09/03/2025 07:14	09/03/2025 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	19873	128,83

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13252	BBR01I4	BBR	37885307	1	3	09/03/2025 07:19	10/03/2025 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	26185	1604,53
3	2025	13252	BBR01I4	BBR	37885307	1	3	09/03/2025 07:19	10/03/2025 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	26185	268,72
3	2025	16568	ACP01C4	ACP	37885333	1	3	09/03/2025 07:26	10/03/2025 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	31020	311,96
3	2025	13270	CAT01C6	CAT	37885337	1	3	09/03/2025 07:26	09/03/2025 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	52030	53,13
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37885345	1	3	09/03/2025 07:27	09/03/2025 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	10875	67,82
3	2025	15503	CRU01C3	CRU	37885347	1	3	09/03/2025 07:27	09/03/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22187	2,42
3	2025	15856	QXB01N4	QXB	37885353	1	3	09/03/2025 07:28	09/03/2025 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29673	3,01
3	2025	16949	PAR01C7	PAR	37885367	1	3	09/03/2025 07:29	09/03/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16621	5,61
3	2025	13304	ITC01I3	ITC	37885407	1	3	09/03/2025 07:41	09/03/2025 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	10302	27,69
3	2025	15854	JAB01FA	JAB	37885437	1	3	09/03/2025 07:45	10/03/2025 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41365	26,97
3	2025	13257	CMM01C4	CMM	37885441	1	3	09/03/2025 07:46	09/03/2025 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30951	16,65
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37885453	1	3	09/03/2025 07:47	09/03/2025 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27594	5,94
3	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37885477	1	3	09/03/2025 07:51	09/03/2025 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	28217	42,32

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13270	CAT01C6	CAT	37885487	1	3	09/03/2025 07:52	09/03/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	52030	38,37
3	2025	13270	CAT01C6	CAT	37885487	1	3	09/03/2025 07:52	09/03/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	52030	3,20
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37885513	1	3	09/03/2025 07:14	09/03/2025 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	26216	256,54
3	2025	15852	MBC01P1	MBC	37885519	1	3	09/03/2025 07:56	09/03/2025 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22329	21,43
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	37885541	1	3	09/03/2025 08:00	10/03/2025 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	20282	163,45
3	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37885551	1	3	09/03/2025 08:04	09/03/2025 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	44506	984,82
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37885563	1	3	09/03/2025 08:05	09/03/2025 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	32852	421,72
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37885563	1	3	09/03/2025 14:23	09/03/2025 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	32852	169,70
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37885575	1	3	09/03/2025 08:07	10/03/2025 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	20282	3443,15
3	2025	16949	PAR01C7	PAR	37885595	1	3	09/03/2025 09:59	09/03/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16621	5,57
3	2025	16949	PAR01C7	PAR	37885595	1	3	09/03/2025 10:01	09/03/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	16621	98,86
3	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37885603	1	3	09/03/2025 08:12	09/03/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25462	2,01
3	2025	15848	JCS01P1	JCS	37885631	1	3	09/03/2025 08:17	09/03/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	15740	353,76
3	2025	15848	JCS01P1	JCS	37885631	1	3	09/03/2025 08:17	09/03/2025 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	15740	58,50

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15500	IBP01I5	IBP	37885665	1	3	09/03/2025 08:23	09/03/2025 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	25940	20,18
3	2025	13238	BLA01L4	BLA	37885683	1	3	09/03/2025 08:26	09/03/2025 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	21718	52,02
3	2025	13375	SLC01S3	SLC	37885689	1	3	09/03/2025 08:29	10/03/2025 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22665	26,40
3	2025	16949	PAR01C6	PAR	37885695	1	3	09/03/2025 08:30	09/03/2025 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16621	5,17
3	2025	13365	PCI01C2	PCI	37885711	1	3	09/03/2025 08:31	09/03/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	70151	125,10
3	2025	15855	CND01C1	CND	37885743	1	3	09/03/2025 08:36	09/03/2025 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34099	13,80
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	37885745	1	3	09/03/2025 08:36	10/03/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20282	24,90
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	37885745	1	3	10/03/2025 07:35	10/03/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	20282	82,42
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	37885749	1	3	09/03/2025 08:36	09/03/2025 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34870	28,26
3	2025	15504	INH01I2	INH	37885757	1	3	09/03/2025 08:37	09/03/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	50766	248,69
3	2025	13356	PAP01F3	PAP	37885759	1	3	08/03/2025 13:23	09/03/2025 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	52585	231,54
3	2025	13240	APR01P5	APR	37885783	1	3	09/03/2025 08:41	09/03/2025 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13104	170,22
3	2025	15851	PEB01L1	PEB	37885843	1	3	09/03/2025 08:49	09/03/2025 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15349	3,14
3	2025	13244	ARP01M2	ARP	37885847	1	3	09/03/2025 08:49	09/03/2025 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12503	1,87

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13236	AGF01I6	AGF	37885871	1	3	09/03/2025 08:51	09/03/2025 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	58266	38,30
3	2025	13312	VIG01F3	VIG	37885877	1	3	09/03/2025 08:53	09/03/2025 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36250	12,91
3	2025	13235	VCS01C2	VCS	37885885	1	3	09/03/2025 08:53	09/03/2025 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20559	16,73
3	2025	13389	TME01P7	TME	37885893	1	3	09/03/2025 08:54	10/03/2025 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	12562	103,45
3	2025	13263	CCA01C3	CCA	37885901	1	3	09/03/2025 08:56	10/03/2025 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	68482	293,72
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37885917	1	3	09/03/2025 08:58	09/03/2025 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	30217	25,38
3	2025	16948	PCU01L5	PCU	37885935	1	3	09/03/2025 09:01	09/03/2025 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17774	5,12
3	2025	16568	ACP01C6	ACP	37886185	1	3	09/03/2025 09:29	10/03/2025 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31020	32,02
3	2025	16557	IPU01L4	IPU	37886233	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23872	37,60
3	2025	13270	CAT01C6	CAT	37886239	1	3	09/03/2025 09:38	09/03/2025 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52030	7,21
3	2025	13242	ART01N6	ART	37886247	1	3	09/03/2025 09:39	09/03/2025 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	38661	37,41
3	2025	13387	TNG01S3	TNG	37886251	1	3	09/03/2025 09:39	09/03/2025 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	39388	14,93
3	2025	13387	TNG01S3	TNG	37886251	1	3	09/03/2025 09:39	09/03/2025 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	39388	4,25

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13238	BLA01L4	BLA	37886255	1	3	09/03/2025 09:39	09/03/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21718	2,37
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	37886289	1	3	09/03/2025 12:42	10/03/2025 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	29673	64,21
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37886307	1	3	09/03/2025 09:48	09/03/2025 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	10875	3,89
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	37886333	1	3	09/03/2025 09:51	09/03/2025 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	17899	73,77
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37886395	1	3	09/03/2025 09:59	09/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27594	3,67
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37886397	1	3	09/03/2025 07:53	09/03/2025 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	20282	141,84
3	2025	13235	VCS01C2	VCS	37886399	1	3	09/03/2025 09:59	09/03/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	20559	15,70
3	2025	15858	ESB01S2	ESB	37886401	1	3	09/03/2025 09:59	10/03/2025 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	20912	183,23
3	2025	16568	ACP01C1	ACP	37886407	1	3	09/03/2025 10:00	09/03/2025 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31020	11,15
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37886413	1	3	09/03/2025 10:00	09/03/2025 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	27227	108,40
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37886413	1	3	09/03/2025 18:10	09/03/2025 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	341	27227	55,03
3	2025	13273	CRT01M2	CRT	37886415	1	3	09/03/2025 10:00	09/03/2025 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64880	0,94
3	2025	13360	PGB01P2	PGB	37886421	1	3	09/03/2025 10:35	09/03/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67941	4,79

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13330	MSP01P3	MSP	37886445	1	3	09/03/2025 10:04	09/03/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	377	32961	2254,15
3	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37886451	1	3	09/03/2025 15:36	09/03/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	42347	12,79
3	2025	15854	JAB01F5	JAB	37886463	1	3	09/03/2025 10:05	10/03/2025 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	41365	294,33
3	2025	13248	BBL01M2	BBL	37886471	1	3	09/03/2025 10:08	09/03/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	40540	3,37
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	37886507	1	3	09/03/2025 10:14	09/03/2025 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	16810	69,49
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	37886603	1	3	09/03/2025 10:26	10/03/2025 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	23872	536,97
3	2025	13308	ITK01I5	ITK	37886679	1	3	09/03/2025 10:32	09/03/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	48183	23,83
3	2025	13308	ITK01I5	ITK	37886679	1	3	09/03/2025 10:32	09/03/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48183	8,95
3	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	37886697	1	3	09/03/2025 10:33	10/03/2025 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	33639	2362,07
3	2025	13273	CRT01M7	CRT	37886699	1	3	09/03/2025 10:33	09/03/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	64880	53,53
3	2025	13273	CRT01M7	CRT	37886699	1	3	09/03/2025 10:33	09/03/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	64880	18,70
3	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37886709	1	3	09/03/2025 10:34	10/03/2025 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	29714	675,48

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13246	BLN01M2	BLN	37886715	1	3	09/03/2025 10:35	09/03/2025 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21257	5,90
3	2025	13263	CCA01C3	CCA	37886759	1	3	09/03/2025 10:40	09/03/2025 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68482	7,37
3	2025	13291	ICH01I5	ICH	37886761	1	3	09/03/2025 09:41	09/03/2025 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27748	30,38
3	2025	13270	CAT01C3	CAT	37886767	1	3	09/03/2025 10:41	09/03/2025 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	52030	123,63
3	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37886783	1	3	09/03/2025 10:43	09/03/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	25462	1,28
3	2025	13317	JMA01M7	JMA	37886813	1	3	09/03/2025 10:47	09/03/2025 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	97839	347,70
3	2025	13387	TNG01S1	TNG	37886831	1	3	09/03/2025 10:49	09/03/2025 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	39388	6,69
3	2025	13387	TNG01S1	TNG	37886831	1	3	09/03/2025 15:04	09/03/2025 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	39388	26,31
3	2025	16946	CLN01F4	CLN	37886853	1	3	09/03/2025 10:51	10/03/2025 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	32502	2372,05
3	2025	16946	CLN01F4	CLN	37886853	1	3	09/03/2025 10:51	11/03/2025 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	32502	351,84
3	2025	15850	SNP01N2	SNP	37886915	1	3	09/03/2025 11:01	09/03/2025 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	26773	66,63
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37886937	1	3	09/03/2025 11:03	09/03/2025 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	27594	75,81
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37886937	1	3	09/03/2025 11:03	09/03/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27594	23,34
3	2025	16570	NVR01N1	NVR	37886937	1	3	09/03/2025 14:30	09/03/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27594	4,33

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16561	SBC01L1	SBC	37886985	1	3	09/03/2025 11:11	09/03/2025 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30217	20,84
3	2025	13305	ITE01I2	ITE	37886987	1	3	09/03/2025 11:11	09/03/2025 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	36309	236,66
3	2025	13305	ITE01I2	ITE	37886987	1	3	09/03/2025 11:11	09/03/2025 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	36309	74,24
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37886989	1	3	09/03/2025 11:11	09/03/2025 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	20282	53,65
3	2025	13256	PTR01I2	PTR	37887007	1	3	09/03/2025 11:14	10/03/2025 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	42347	440,64
3	2025	15853	AQZ01I7	AQZ	37887021	1	3	09/03/2025 11:18	09/03/2025 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36552	3,19
3	2025	13240	APR01P5	APR	37887045	1	3	09/03/2025 11:20	11/03/2025 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13104	166,93
3	2025	13240	APR01P5	APR	37887045	1	3	11/03/2025 14:53	11/03/2025 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13104	8,19
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37887061	1	3	09/03/2025 11:22	09/03/2025 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	18582	169,93
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37887061	1	3	09/03/2025 11:22	09/03/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18582	13,42
3	2025	13280	DIF01I5	DIF	37887103	1	3	09/03/2025 11:28	10/03/2025 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	53139	293,63
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	37887137	1	3	09/03/2025 11:33	09/03/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16810	17,74
3	2025	13392	UMB01I3	UMB	37887155	1	3	08/03/2025 14:58	09/03/2025 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	11700	48,26

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13369	QXD01P6	QXD	37887163	1	3	09/03/2025 11:37	10/03/2025 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	44868	286,37
3	2025	13263	CCA01C6	CCA	37887191	1	3	09/03/2025 11:43	10/03/2025 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68482	23,93
3	2025	16560	ARR01L3	ARR	37887213	1	3	09/03/2025 11:50	09/03/2025 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	16914	560,49
3	2025	15849	IGT01M4	IGT	37887243	1	3	09/03/2025 11:54	09/03/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	57043	34,56
3	2025	13360	PGB01P1	PGB	37887275	1	3	09/03/2025 12:00	09/03/2025 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	67941	1,98
3	2025	16568	ACP01C3	ACP	37887373	1	3	09/03/2025 12:15	10/03/2025 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31020	24,30
3	2025	15504	INH01I6	INH	37887385	1	3	09/03/2025 12:17	09/03/2025 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	50766	656,00
3	2025	13389	TME01P3	TME	37887387	1	3	09/03/2025 06:33	09/03/2025 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	12562	153,06
3	2025	16948	PCU01L3	PCU	37887397	1	3	09/03/2025 12:07	09/03/2025 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	17774	51,58
3	2025	16948	PCU01L3	PCU	37887397	1	3	09/03/2025 15:09	09/03/2025 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	271	17774	1508,57
3	2025	15849	IGT01M8	IGT	37887401	1	3	09/03/2025 12:18	09/03/2025 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	57043	318,52
3	2025	13365	PCI01C3	PCI	37887403	1	3	09/03/2025 12:18	09/03/2025 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	70151	3,71
3	2025	16567	MRG01C4	MRG	37887427	1	3	09/03/2025 12:23	09/03/2025 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	157	48110	600,00
3	2025	15852	MBC01P1	MBC	37887449	1	3	09/03/2025 12:26	09/03/2025 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	22329	317,82

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13285	GRJ01N4	GRJ	37887457	1	3	09/03/2025 12:27	09/03/2025 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	33639	35,90
3	2025	15504	INH01I4	INH	37887465	1	3	09/03/2025 12:28	09/03/2025 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	181	50766	550,84
3	2025	13280	DIF01I4	DIF	37887577	1	3	09/03/2025 12:50	09/03/2025 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	53139	228,34
3	2025	13285	GRJ01N4	GRJ	37887579	1	3	09/03/2025 12:47	10/03/2025 05:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33639	16,59
3	2025	15852	MBC01P2	MBC	37887583	1	3	09/03/2025 12:48	09/03/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22329	15,11
3	2025	15852	MBC01P2	MBC	37887583	1	3	09/03/2025 12:48	09/03/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22329	5,37
3	2025	13270	CAT01C2	CAT	37887597	1	3	09/03/2025 12:50	09/03/2025 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	52030	6,02
3	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	37887625	1	3	09/03/2025 12:57	09/03/2025 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	33639	134,25
3	2025	13317	JMA01M8	JMA	37887635	1	3	09/03/2025 12:58	09/03/2025 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	170	97839	388,31
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37887675	1	3	09/03/2025 13:05	09/03/2025 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48183	10,27
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	37887689	1	3	09/03/2025 13:07	09/03/2025 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	23872	80,90
3	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37887707	1	3	09/03/2025 13:12	10/03/2025 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	36552	353,29

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15504	INH01I4	INH	37887719	1	3	09/03/2025 13:15	09/03/2025 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50766	5,54
3	2025	16561	SBC01L5	SBC	37887721	1	3	09/03/2025 13:15	09/03/2025 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30217	5,92
3	2025	16949	PAR01C5	PAR	37887727	1	3	09/03/2025 13:16	09/03/2025 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16621	2,61
3	2025	15846	MGY01F7	MGY	37887747	1	3	09/03/2025 13:19	09/03/2025 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	36457	38,67
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	37887763	1	3	08/03/2025 14:52	09/03/2025 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20305	29,68
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37887789	1	3	09/03/2025 13:27	09/03/2025 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	44868	150,20
3	2025	13257	CMM01C1	CMM	37887893	1	3	09/03/2025 13:43	09/03/2025 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	30951	130,78
3	2025	16949	PAR01C3	PAR	37887927	1	3	09/03/2025 13:50	09/03/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16621	2,35
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37887933	1	3	09/03/2025 13:51	10/03/2025 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	36309	73,67
3	2025	13275	CRZ01P2	CRZ	37887935	1	3	09/03/2025 17:19	09/03/2025 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27227	5,22
3	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37887943	1	3	09/03/2025 13:54	09/03/2025 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	59	29714	324,65
3	2025	13374	RSU01N5	RSU	37887973	1	3	09/03/2025 14:00	10/03/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	34870	241,20
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37888011	1	3	09/03/2025 14:07	10/03/2025 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	13830	764,29

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37888011	1	3	09/03/2025 14:07	10/03/2025 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	13830	268,55
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37888011	1	3	09/03/2025 14:07	11/03/2025 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	13830	997,68
3	2025	16943	PDM01M3	PDM	37888011	1	3	11/03/2025 14:30	11/03/2025 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	13830	206,25
3	2025	16945	CSL01C7	CSL	37888023	1	3	09/03/2025 12:34	09/03/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	250	32852	771,74
3	2025	16560	ARR01L1	ARR	37888033	1	3	09/03/2025 14:12	09/03/2025 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16914	0,61
3	2025	16563	GBA01L4	GBA	37888037	1	3	09/03/2025 18:52	10/03/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	8748	983,49
3	2025	16563	GBA01L4	GBA	37888037	1	3	09/03/2025 18:52	10/03/2025 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	8748	16,51
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	37888053	1	3	09/03/2025 14:15	10/03/2025 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	29673	930,48
3	2025	13389	TME01P9	TME	37888075	1	3	09/03/2025 14:19	10/03/2025 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12562	56,10
3	2025	13256	BRJ01S2	BRJ	37888107	1	3	09/03/2025 14:25	09/03/2025 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	42347	9,41
3	2025	16564	ARU01Y7	ARU	37888109	1	3	09/03/2025 14:25	10/03/2025 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28217	17,77
3	2025	13394	UMR01M2	UMR	37888127	1	3	09/03/2025 14:28	10/03/2025 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	19561	61,48
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37888133	1	3	09/03/2025 14:30	10/03/2025 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	9,96

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16564	ARU01Y7	ARU	37888137	1	3	09/03/2025 14:31	09/03/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	28217	230,67
3	2025	13240	APR01P5	APR	37888139	1	3	09/03/2025 14:31	10/03/2025 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13104	12,14
3	2025	13302	INP01N4	INP	37888161	1	3	09/03/2025 14:36	09/03/2025 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18914	13,28
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	37888175	1	3	09/03/2025 14:36	09/03/2025 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	21131	22,34
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37888185	1	3	09/03/2025 14:38	10/03/2025 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22665	478,42
3	2025	15855	CND01C4	CND	37888193	1	3	09/03/2025 14:41	09/03/2025 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	34099	102,62
3	2025	15857	MCA01L3	MCA	37888231	1	3	09/03/2025 14:49	09/03/2025 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	17597	279,33
3	2025	13356	PAP01F6	PAP	37888233	1	3	09/03/2025 14:49	09/03/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	52585	380,27
3	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37888235	1	3	09/03/2025 14:49	09/03/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36552	7,37
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	37888237	1	3	09/03/2025 14:50	09/03/2025 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	100	69016	74,47
3	2025	16558	JND01L4	JND	37888253	1	3	09/03/2025 14:52	09/03/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57141	2,77
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37888279	1	3	09/03/2025 14:54	09/03/2025 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22665	6,34
3	2025	13330	MSP01P3	MSP	37888335	1	3	09/03/2025 15:06	09/03/2025 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32961	8,79

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	37888349	1	3	09/03/2025 15:09	10/03/2025 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32607	22,74
3	2025	13308	ITK01I8	ITK	37888357	1	3	09/03/2025 15:10	09/03/2025 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	48183	253,82
3	2025	13315	JGA01N3	JGA	37888373	1	3	09/03/2025 15:12	11/03/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	14250	2477,99
3	2025	13315	JGA01N3	JGA	37888373	1	3	11/03/2025 10:53	11/03/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	14250	112,04
3	2025	13242	ART01N3	ART	37888405	1	3	09/03/2025 15:27	10/03/2025 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38661	92,56
3	2025	15504	INH01I6	INH	37888425	1	3	09/03/2025 15:21	10/03/2025 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	50766	143,70
3	2025	15504	INH01I6	INH	37888425	1	3	09/03/2025 15:21	10/03/2025 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	50766	1014,84
3	2025	13369	QXD01P3	QXD	37888427	1	3	09/03/2025 15:21	10/03/2025 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44868	17,77
3	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37888433	1	3	09/03/2025 15:23	10/03/2025 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	19873	53,99
3	2025	15537	MCB01M4	MCB	37888435	1	3	09/03/2025 15:23	09/03/2025 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	26216	22,99
3	2025	15854	JAB01F5	JAB	37888453	1	3	09/03/2025 10:08	10/03/2025 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	41365	578,44
3	2025	15504	INH01I2	INH	37888455	1	3	09/03/2025 15:25	09/03/2025 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	113	50766	224,93
3	2025	13374	RSU01N6	RSU	37888481	1	3	09/03/2025 15:28	09/03/2025 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	34870	433,14

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13375	SLC01S5	SLC	37888489	1	3	09/03/2025 15:30	09/03/2025 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22665	2,90
3	2025	15500	IBP01I4	IBP	37888497	1	3	09/03/2025 15:31	09/03/2025 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	25940	154,30
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37888515	1	3	09/03/2025 15:35	10/03/2025 07:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26216	15,86
3	2025	13356	PAP01F2	PAP	37888539	1	3	09/03/2025 15:40	09/03/2025 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	52585	6,93
3	2025	13339	MDM01M9	MDM	37888543	1	3	09/03/2025 15:42	09/03/2025 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	362	93557	785,24
3	2025	16945	CSL01C7	CSL	37888549	1	3	09/03/2025 14:24	10/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	32852	256,70
3	2025	16945	CSL01C7	CSL	37888549	1	3	10/03/2025 19:08	10/03/2025 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32852	3,36
3	2025	13253	BVG01P4	BVG	37888569	1	3	09/03/2025 15:46	10/03/2025 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	23222	3188,45
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	37888573	1	3	09/03/2025 15:47	09/03/2025 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	20305	42,01
3	2025	15504	INH01I6	INH	37888595	1	3	09/03/2025 15:14	09/03/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	50766	355,28
3	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37888601	1	3	09/03/2025 15:51	09/03/2025 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42347	7,58
3	2025	13244	ARP01M2	ARP	37888633	1	3	09/03/2025 15:18	09/03/2025 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	12503	17,59
3	2025	16948	PCU01L4	PCU	37888643	1	3	09/03/2025 13:56	09/03/2025 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	239	17774	1087,25

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37888651	1	3	09/03/2025 15:59	10/03/2025 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	30217	121,59
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37888651	1	3	09/03/2025 15:59	10/03/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30217	26,87
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37888651	1	3	09/03/2025 15:59	10/03/2025 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	30217	270,17
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37888655	1	3	09/03/2025 15:59	10/03/2025 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27227	8,22
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37888663	1	3	09/03/2025 16:00	10/03/2025 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	68	32852	1515,55
3	2025	13252	BBR01I4	BBR	37888667	1	3	09/03/2025 16:03	09/03/2025 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	26185	190,56
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37888669	1	3	09/03/2025 16:03	09/03/2025 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	359	21257	1932,02
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	37888693	1	3	09/03/2025 16:01	10/03/2025 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	25940	26,02
3	2025	13312	JGB01M1	JGB	37888695	1	3	09/03/2025 16:06	10/03/2025 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36250	19,98
3	2025	13254	BJD01L4	BJD	37888703	1	3	09/03/2025 16:08	09/03/2025 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	69016	5,13
3	2025	15504	INH01I5	INH	37888721	1	3	09/03/2025 16:11	09/03/2025 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	50766	227,83
3	2025	15845	ADT01C2	ADT	37888731	1	3	09/03/2025 16:13	10/03/2025 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	40517	12,99

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13302	INP01N3	INP	37888757	1	3	09/03/2025 16:16	10/03/2025 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	18914	25,78
3	2025	15504	INH01I5	INH	37888779	1	3	09/03/2025 16:19	09/03/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	50766	80,12
3	2025	13322	LMN01N1	LMN	37888817	1	3	09/03/2025 16:25	10/03/2025 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	45056	20,64
3	2025	13263	CMB01L5	CMB	37888843	1	3	09/03/2025 16:30	10/03/2025 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	68482	1280,77
3	2025	13334	MSJ01M1	MSJ	37888847	1	3	09/03/2025 16:31	10/03/2025 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	75594	98,88
3	2025	13330	MSP01P4	MSP	37888849	1	3	09/03/2025 16:31	10/03/2025 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	32961	68,53
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	37888851	1	3	09/03/2025 06:32	09/03/2025 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	20282	797,07
3	2025	13394	UMR01M2	UMR	37888865	1	3	09/03/2025 16:33	09/03/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	19561	15,83
3	2025	15500	IBP01I3	IBP	37888909	1	3	09/03/2025 16:15	09/03/2025 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	25940	136,25
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37888929	1	3	09/03/2025 16:45	10/03/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	49767	300,00
3	2025	13387	TNG01S7	TNG	37888935	1	3	09/03/2025 16:45	10/03/2025 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	39388	47,39
3	2025	16945	CSL01C2	CSL	37888943	1	3	09/03/2025 16:45	10/03/2025 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	69	32852	1880,96

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13308	ITK01I3	ITK	37888965	1	3	09/03/2025 16:51	09/03/2025 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	48183	40,90
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37888979	1	3	09/03/2025 16:52	09/03/2025 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26216	6,10
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37888979	1	3	09/03/2025 16:52	09/03/2025 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	26216	19,35
3	2025	16558	JND01L1	JND	37889003	1	3	09/03/2025 16:57	09/03/2025 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57141	3,45
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	37889007	1	3	09/03/2025 16:17	09/03/2025 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15521	3,07
3	2025	13264	CDO01M1	CDO	37889025	1	3	09/03/2025 17:00	09/03/2025 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	10875	6,92
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	37889051	1	3	09/03/2025 17:02	10/03/2025 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	15740	156,82
3	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37889055	1	3	09/03/2025 17:03	12/03/2025 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	44506	887,67
3	2025	13302	INP01N5	INP	37889067	1	3	09/03/2025 17:05	10/03/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	18914	1281,39
3	2025	16570	NVR01N5	NVR	37889101	1	3	09/03/2025 17:10	09/03/2025 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27594	3,31
3	2025	15853	PRB01P5	PRB	37889109	1	3	09/03/2025 17:11	10/03/2025 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36552	19,49
3	2025	13389	TME01P1	TME	37889113	1	3	09/03/2025 17:11	09/03/2025 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	12562	303,33
3	2025	13389	TME01P1	TME	37889113	1	3	09/03/2025 17:11	09/03/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	12562	383,58

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13389	TME01P1	TME	37889113	1	3	09/03/2025 17:11	09/03/2025 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	12562	109,97
3	2025	13389	TME01P1	TME	37889113	1	3	09/03/2025 17:11	09/03/2025 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12562	3,89
3	2025	13285	GRJ01N4	GRJ	37889121	1	3	09/03/2025 17:13	09/03/2025 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	33639	6,46
3	2025	16570	NVR01N3	NVR	37889145	1	3	09/03/2025 17:09	09/03/2025 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	544	27594	1000,20
3	2025	13304	ITC01I3	ITC	37889199	1	3	09/03/2025 17:25	10/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	10302	154,25
3	2025	13242	ART01N4	ART	37889227	1	3	09/03/2025 17:27	09/03/2025 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	38661	705,15
3	2025	13387	TNG01S6	TNG	37889251	1	3	09/03/2025 17:31	09/03/2025 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	39388	34,39
3	2025	13387	TNG01S6	TNG	37889251	1	3	09/03/2025 20:58	09/03/2025 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	39388	60,45
3	2025	13288	ICP01N4	ICP	37889255	1	3	09/03/2025 17:31	09/03/2025 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	14199	14,72
3	2025	16557	IPU01L2	IPU	37889301	1	3	09/03/2025 17:38	10/03/2025 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	23872	101,14
3	2025	16945	CSL01C4	CSL	37889341	1	3	09/03/2025 17:43	09/03/2025 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	32852	462,57
3	2025	15858	ESB01S1	ESB	37889343	1	3	09/03/2025 17:44	10/03/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20912	53,79
3	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37889373	1	3	09/03/2025 17:46	10/03/2025 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36552	26,46

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	37889401	1	3	09/03/2025 14:45	10/03/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49767	23,82
3	2025	15537	MCB01M3	MCB	37889475	1	3	09/03/2025 17:58	09/03/2025 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	88	26216	341,56
3	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37889535	1	3	09/03/2025 18:05	09/03/2025 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	28217	19,07
3	2025	13328	MRC01M2	MRC	37889541	1	3	09/03/2025 18:05	10/03/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20054	6,84
3	2025	13312	JGB01M5	JGB	37889567	1	3	09/03/2025 18:07	10/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36250	65,73
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	37889605	1	3	09/03/2025 18:10	09/03/2025 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19561	2,90
3	2025	13363	PCM01M4	PCM	37889627	1	3	09/03/2025 18:12	11/03/2025 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11279	30,45
3	2025	13305	ITE01I1	ITE	37889679	1	3	09/03/2025 18:19	10/03/2025 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36309	86,96
3	2025	16947	ITR01I2	ITR	37889717	1	3	09/03/2025 18:18	10/03/2025 03:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15400	9,52
3	2025	13385	TAP01F9	TAP	37889723	1	3	09/03/2025 18:22	09/03/2025 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	42671	364,31
3	2025	15500	IBP01I4	IBP	37889729	1	3	09/03/2025 17:06	09/03/2025 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	25940	377,55
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	37889733	1	3	09/03/2025 18:24	09/03/2025 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	49767	17,25
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37889749	1	3	09/03/2025 18:25	10/03/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	49767	163,23

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37889779	1	3	09/03/2025 18:28	10/03/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	36309	2005,22
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37889779	1	3	09/03/2025 18:28	10/03/2025 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36309	50,20
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37889779	1	3	09/03/2025 18:28	11/03/2025 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36309	68,30
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37889779	1	3	10/03/2025 11:12	11/03/2025 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36309	52,25
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	37889779	1	3	11/03/2025 00:16	11/03/2025 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	36309	551,71
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	37889809	1	3	09/03/2025 18:30	10/03/2025 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23872	52,34
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	37889809	1	3	09/03/2025 18:30	10/03/2025 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23872	17,71
3	2025	13288	ICP01N4	ICP	37889833	1	3	09/03/2025 18:32	09/03/2025 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	14199	38,54
3	2025	13369	JTM01N2	JTM	37889871	1	3	09/03/2025 18:37	10/03/2025 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	44868	76,95
3	2025	15858	ESB01S1	ESB	37889899	1	3	09/03/2025 18:38	10/03/2025 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20912	189,63
3	2025	15858	ESB01S2	ESB	37889899	1	3	09/03/2025 18:38	10/03/2025 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	20912	442,47
3	2025	13392	UMB01I2	UMB	37889911	1	3	09/03/2025 18:41	11/03/2025 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	11700	39,03

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15844	SQT01F2	SQT	37889919	1	3	09/03/2025 18:41	09/03/2025 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	12666	349,69
3	2025	13322	LMN01N3	LMN	37889927	1	3	09/03/2025 18:43	10/03/2025 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	45056	565,14
3	2025	13242	ART01N6	ART	37889947	1	3	09/03/2025 18:48	10/03/2025 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	38661	1419,72
3	2025	13242	ART01N3	ART	37889959	1	3	09/03/2025 18:37	09/03/2025 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	681	38661	3036,13
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37889991	1	3	09/03/2025 18:54	10/03/2025 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	20282	762,70
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37889991	1	3	09/03/2025 18:54	10/03/2025 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	20282	1059,57
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	37889991	1	3	10/03/2025 18:45	10/03/2025 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	20282	30,00
3	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37890009	1	3	09/03/2025 18:57	09/03/2025 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	33639	51,44
3	2025	16943	PDM01MA	PDM	37890017	1	3	09/03/2025 13:59	10/03/2025 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	13830	2553,31
3	2025	16943	PDM01MA	PDM	37890017	1	3	10/03/2025 01:26	10/03/2025 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	13830	29,17
3	2025	16943	PDM01MA	PDM	37890017	1	3	10/03/2025 13:56	10/03/2025 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	13830	279,65
3	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37890027	1	3	09/03/2025 18:59	11/03/2025 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	36552	2454,75
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37890029	1	3	09/03/2025 18:38	09/03/2025 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	49767	20,28
3	2025	16565	JZN01M7	JZN	37890041	1	3	09/03/2025 19:01	09/03/2025 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	75965	4,45

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13339	MDM01M2	MDM	37890043	1	3	09/03/2025 19:01	10/03/2025 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	519	93557	2936,10
3	2025	13339	MDM01M2	MDM	37890043	1	3	10/03/2025 00:26	10/03/2025 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	93557	21,43
3	2025	13339	MDM01M2	MDM	37890043	1	3	10/03/2025 00:26	10/03/2025 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	93557	381,52
3	2025	16568	ACP01C5	ACP	37890069	1	3	09/03/2025 19:04	09/03/2025 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	31020	44,99
3	2025	16561	SBC01L4	SBC	37890073	1	3	09/03/2025 11:24	09/03/2025 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	30217	166,42
3	2025	15504	INH01I6	INH	37890089	1	3	09/03/2025 19:07	10/03/2025 06:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	50766	298,55
3	2025	13312	JGB01M6	JGB	37890091	1	3	09/03/2025 19:07	09/03/2025 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36250	8,10
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37890109	1	3	09/03/2025 19:09	10/03/2025 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10875	14,02
3	2025	13264	CDO01M2	CDO	37890109	1	3	09/03/2025 19:09	10/03/2025 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10875	14,07
3	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37890209	1	3	09/03/2025 19:17	10/03/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	6340	1723,00
3	2025	15844	SQT01F3	SQT	37890229	1	3	09/03/2025 19:21	10/03/2025 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12666	12,36
3	2025	13394	UMR01M3	UMR	37890233	1	3	09/03/2025 19:21	10/03/2025 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	19561	619,03

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13245	BXD01L3	BXD	37890273	1	3	09/03/2025 19:24	10/03/2025 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	15521	39,04
3	2025	13260	CRC01C3	CRC	37890289	1	3	09/03/2025 19:27	10/03/2025 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	16810	80,73
3	2025	15504	INH01I4	INH	37890293	1	3	09/03/2025 19:27	10/03/2025 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	50766	1299,72
3	2025	13242	ART01N4	ART	37890299	1	3	09/03/2025 19:29	10/03/2025 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	38661	71,13
3	2025	13302	INP01N4	INP	37890317	1	3	09/03/2025 19:31	10/03/2025 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	18914	1459,44
3	2025	13334	MSJ01M8	MSJ	37890323	1	3	09/03/2025 20:30	09/03/2025 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	992	75594	2247,16
3	2025	13251	BRT01C5	BRT	37890327	1	3	09/03/2025 06:18	09/03/2025 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	49767	899,44
3	2025	13260	CRC01C3	CRC	37890343	1	3	09/03/2025 19:35	10/03/2025 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	16810	388,29
3	2025	15850	SNP01N6	SNP	37890361	1	3	09/03/2025 19:38	09/03/2025 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	26773	29,79
3	2025	15852	MBC01P2	MBC	37890435	1	3	09/03/2025 19:53	10/03/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	22329	30,70
3	2025	13238	BLA01L4	BLA	37890441	1	3	09/03/2025 19:54	09/03/2025 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21718	17,02
3	2025	13365	PCI01C3	PCI	37890457	1	3	09/03/2025 19:56	10/03/2025 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	70151	46,49
3	2025	15504	GCN01N5	GCN	37890463	1	3	09/03/2025 19:57	09/03/2025 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50766	7,50

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16947	ITR01I2	ITR	37890503	1	3	09/03/2025 20:03	10/03/2025 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	629	15400	3313,78
3	2025	16947	ITR01I2	ITR	37890503	1	3	10/03/2025 01:15	10/03/2025 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1808	15400	120,53
3	2025	16558	JND01L4	JND	37890605	1	3	09/03/2025 20:23	09/03/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57141	1,38
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	37890617	1	3	09/03/2025 20:25	10/03/2025 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49767	11,72
3	2025	13252	BBR01I4	BBR	37890627	1	3	09/03/2025 20:25	10/03/2025 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	82	26185	348,71
3	2025	13255	BMS01S9	BMS	37890679	1	3	09/03/2025 20:36	10/03/2025 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	107330	181,55
3	2025	16564	ARU01Y7	ARU	37890701	1	3	09/03/2025 20:40	09/03/2025 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28217	5,40
3	2025	13382	SLP01P2	SLP	37890723	1	3	09/03/2025 20:44	10/03/2025 00:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	18582	146,12
3	2025	16561	SBC01L5	SBC	37890731	1	3	09/03/2025 20:46	10/03/2025 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30217	5,69
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	37890797	1	3	09/03/2025 21:03	10/03/2025 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	21257	22,18
3	2025	13336	MLG01Y3	MLG	37890799	1	3	09/03/2025 21:04	09/03/2025 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	25462	14,69
3	2025	13319	LVM01M4	LVM	37890809	1	3	09/03/2025 21:05	10/03/2025 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	23584	105,60
3	2025	13319	LVM01M4	LVM	37890809	1	3	09/03/2025 21:05	10/03/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	23584	45,52

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13343	MNV01M4	MNV	37890829	1	3	09/03/2025 21:09	09/03/2025 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	112	32607	282,05
3	2025	16568	ACP01C4	ACP	37890951	1	3	09/03/2025 21:29	10/03/2025 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	31020	391,56
3	2025	13288	ICP01N4	ICP	37890965	1	3	09/03/2025 20:17	10/03/2025 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	14199	256,18
3	2025	13251	BRT01C1	BRT	37890991	1	3	09/03/2025 21:33	10/03/2025 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	107	49767	2621,05
3	2025	16557	IPU01L3	IPU	37890993	1	3	09/03/2025 21:33	10/03/2025 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	23872	190,85
3	2025	13288	ICP01N2	ICP	37891001	1	3	09/03/2025 21:34	10/03/2025 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	14199	3689,04
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	37891017	1	3	09/03/2025 21:37	09/03/2025 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	29673	31,14
3	2025	13248	BBL01M7	BBL	37891039	1	3	09/03/2025 21:41	10/03/2025 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	40540	81,40
3	2025	13282	DID01F9	DID	37891055	1	3	09/03/2025 21:44	10/03/2025 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	58200	388,48
3	2025	13355	PCJ01P7	PCJ	37891065	1	3	09/03/2025 21:48	10/03/2025 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44506	4,63
3	2025	13319	LVM01M1	LVM	37891093	1	3	09/03/2025 21:54	10/03/2025 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	23584	222,00
3	2025	13319	LVM01M1	LVM	37891093	1	3	09/03/2025 21:54	10/03/2025 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	23584	124,51
3	2025	13319	LVM01M1	LVM	37891093	1	3	09/03/2025 21:54	11/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	23584	435,54
3	2025	13319	LVM01M1	LVM	37891093	1	3	11/03/2025 15:02	11/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	23584	82,45

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	16558	JND01L6	JND	37891163	1	3	09/03/2025 22:07	10/03/2025 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	88	57141	259,36
3	2025	15854	JAB01FA	JAB	37891167	1	3	09/03/2025 22:08	10/03/2025 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41365	14,28
3	2025	13248	BBL01M7	BBL	37891173	1	3	09/03/2025 22:09	10/03/2025 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	40540	137,80
3	2025	16570	NVR01N3	NVR	37891191	1	3	09/03/2025 21:01	09/03/2025 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	110	27594	201,67
3	2025	13374	RSU01N6	RSU	37891197	1	3	08/03/2025 20:50	10/03/2025 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34870	35,16
3	2025	13374	RSU01N6	RSU	37891197	1	3	08/03/2025 20:50	10/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34870	81,64
3	2025	13374	RSU01N6	RSU	37891197	1	3	10/03/2025 08:00	10/03/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	34870	305,37
3	2025	13235	VCS01C5	VCS	37891201	1	3	09/03/2025 22:13	10/03/2025 07:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	20559	115,65
3	2025	16558	JND01L5	JND	37891203	1	3	09/03/2025 22:14	10/03/2025 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	57141	60,41
3	2025	13389	TME01P1	TME	37891213	1	3	09/03/2025 22:17	10/03/2025 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	12562	332,94
3	2025	13389	TME01P1	TME	37891213	1	3	09/03/2025 22:17	10/03/2025 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	12562	44,13
3	2025	16563	GBA01L3	GBA	37891225	1	3	09/03/2025 22:20	10/03/2025 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	8748	17,51
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	37891227	1	3	09/03/2025 22:21	10/03/2025 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15521	79,93

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15854	JAB01F4	JAB	37891245	1	3	09/03/2025 22:25	10/03/2025 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	41365	625,79
3	2025	15854	JAB01F4	JAB	37891245	1	3	09/03/2025 22:25	10/03/2025 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41365	23,62
3	2025	16565	JZN01M8	JZN	37891297	1	3	09/03/2025 22:41	10/03/2025 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75965	1,84
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37891303	1	3	09/03/2025 22:43	10/03/2025 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	69016	1075,73
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37891303	1	3	09/03/2025 22:43	10/03/2025 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	69016	1728,61
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37891303	1	3	10/03/2025 17:40	10/03/2025 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	69016	180,42
3	2025	16558	JND01L4	JND	37891305	1	3	09/03/2025 22:46	10/03/2025 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	57141	14,54
3	2025	13399	VRZ01P3	VRZ	37891317	1	3	09/03/2025 22:55	10/03/2025 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	21203	442,99
3	2025	15848	JCS01P3	JCS	37891359	1	3	09/03/2025 23:09	10/03/2025 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	15740	190,70
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37891363	1	3	09/03/2025 23:10	10/03/2025 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	27227	523,00
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37891363	1	3	10/03/2025 04:06	10/03/2025 06:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	349	27227	711,57
3	2025	13273	CRT01M7	CRT	37891393	1	3	09/03/2025 23:21	10/03/2025 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	64880	709,01
3	2025	15850	SNP01N1	SNP	37891411	1	3	09/03/2025 23:25	10/03/2025 03:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	26773	161,54

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13256	BRJ01S2	BRJ	37891423	1	3	09/03/2025 23:28	10/03/2025 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42347	2,88
3	2025	13242	ART01N4	ART	37891425	1	3	09/03/2025 23:15	10/03/2025 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	173	38661	2240,83
3	2025	13242	ART01N4	ART	37891425	1	3	09/03/2025 23:15	10/03/2025 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	38661	240,54
3	2025	13242	ART01N4	ART	37891425	1	3	09/03/2025 23:15	10/03/2025 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	38661	103,62
3	2025	16945	CSL01C9	CSL	37891443	1	3	09/03/2025 23:38	10/03/2025 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32852	21,37
3	2025	13263	CMB01L4	CMB	37891469	1	3	09/03/2025 23:53	10/03/2025 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	68482	20,68
3	2025	13304	ITC01I3	ITC	37891537	1	3	10/03/2025 00:32	11/03/2025 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	10302	123,64
3	2025	13304	ITC01I3	ITC	37891537	1	3	10/03/2025 22:12	10/03/2025 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	10302	1,24
3	2025	13304	ITC01I3	ITC	37891537	1	3	10/03/2025 22:12	11/03/2025 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	248	10302	756,68
3	2025	15850	SNP01N2	SNP	37891547	1	3	10/03/2025 00:37	10/03/2025 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	26773	323,37
3	2025	16567	MRG01C7	MRG	37891555	1	3	10/03/2025 00:46	12/03/2025 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	48110	701,36
3	2025	13254	BJD01L6	BJD	37891561	1	3	10/03/2025 00:51	10/03/2025 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	57	69016	393,51
3	2025	16568	ACP01C3	ACP	37891619	1	3	10/03/2025 01:34	10/03/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	31020	132,16

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15858	ESB01S2	ESB	37891639	1	3	10/03/2025 01:47	10/03/2025 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	20912	308,13
3	2025	16946	HRZ01L8	HRZ	37891779	1	3	10/03/2025 01:00	10/03/2025 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	32502	1463,00
3	2025	13375	SLC01S3	SLC	37894115	1	3	09/03/2025 15:11	10/03/2025 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22665	20,61
3	2025	13252	BBR01I2	BBR	37894485	1	3	09/03/2025 21:04	10/03/2025 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	26185	744,13
3	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37895383	1	3	09/03/2025 08:56	10/03/2025 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75594	30,07
3	2025	13249	BCR01C9	BCR	37900985	1	3	09/03/2025 09:51	10/03/2025 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	102650	33,04
3	2025	13304	ITC01I4	ITC	37901809	1	3	09/03/2025 13:39	10/03/2025 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	10302	581,01
3	2025	13304	ITC01I4	ITC	37901809	1	3	09/03/2025 13:39	11/03/2025 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	10302	327,50
3	2025	13250	BFG01N6	BFG	BA02079414	1	3	08/03/2025 01:23	08/03/2025 03:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	39	20305	70,35
3	2025	13250	BFG01N6	BFG	BA02079414	1	3	08/03/2025 01:23	08/03/2025 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	78	20305	164,23
3	2025	13250	BFG01N6	BFG	BA02079414	1	3	08/03/2025 01:23	08/03/2025 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	150	20305	542,87
3	2025	13250	BFG01N6	BFG	BA02079414	1	3	08/03/2025 01:23	08/03/2025 05:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	20305	10,86
3	2025	15537	MCB01M4	MCB	BA02079428	1	3	08/03/2025 02:58	08/03/2025 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	560	26216	921,04
3	2025	15537	MCB01M4	MCB	BA02079428	1	3	08/03/2025 04:21	08/03/2025 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	231	26216	57,69

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13235	VCS01C5	VCS	BA02079440	1	3	08/03/2025 03:10	08/03/2025 05:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	201	20559	375,87
3	2025	13235	VCS01C5	VCS	BA02079440	1	3	08/03/2025 03:10	08/03/2025 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	474	20559	1657,29
3	2025	13235	VCS01C5	VCS	BA02079440	1	3	08/03/2025 03:10	08/03/2025 06:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1399	20559	4916,32
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079450	1	3	08/03/2025 04:22	08/03/2025 06:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	551	49767	1015,37
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079450	1	3	08/03/2025 04:22	08/03/2025 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	49767	103,69
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079450	1	3	08/03/2025 04:22	08/03/2025 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	428	49767	2652,17
3	2025	13382	SLP01P3	SLP	BA02079460	1	3	08/03/2025 05:14	08/03/2025 07:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	205	18582	493,37
3	2025	13382	SLP01P3	SLP	BA02079460	1	3	08/03/2025 05:14	08/03/2025 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	180	18582	1143,50
3	2025	13249	BCR01C6	BCR	BA02079594	1	3	08/03/2025 10:31	08/03/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	102650	65,07
3	2025	13238	BLA01L5	BLA	BA02079604	1	3	08/03/2025 10:51	08/03/2025 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21718	6,04
3	2025	13328	MRC01M2	MRC	BA02079618	1	3	08/03/2025 15:30	08/03/2025 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	20054	17,57
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079638	1	3	08/03/2025 12:13	08/03/2025 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	49767	10,31
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	BA02079658	1	3	08/03/2025 14:37	08/03/2025 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	19561	622,31

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02079682	1	3	08/03/2025 13:10	08/03/2025 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	337	27227	23,22
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02079682	1	3	08/03/2025 13:10	08/03/2025 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	827	27227	129,33
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02079682	1	3	08/03/2025 13:10	08/03/2025 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4938	27227	7727,97
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02079682	1	3	08/03/2025 13:11	08/03/2025 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	27227	52,75
3	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02079682	1	3	08/03/2025 14:36	08/03/2025 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1143	27227	144,14
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	BA02079696	1	3	08/03/2025 13:30	08/03/2025 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	658	23872	1133,22
3	2025	16557	IPU01L4	IPU	BA02079696	1	3	08/03/2025 13:30	08/03/2025 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	641	23872	1378,33
3	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02079698	1	3	08/03/2025 13:33	08/03/2025 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1016	19873	282,79
3	2025	16557	IPU01L5	IPU	BA02079700	1	3	08/03/2025 13:39	08/03/2025 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	333	23872	252,43
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2127	16810	3454,01
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	222	16810	369,75
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1105	16810	1852,41
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	16810	27,42
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	438	16810	750,56
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	16810	484,69

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	16810	45,59
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 14:23	08/03/2025 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16810	25,33
3	2025	13260	CRC01C2	CRC	BA02079750	1	3	08/03/2025 17:37	08/03/2025 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	16810	29,20
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	BA02079760	1	3	08/03/2025 14:30	08/03/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	17899	308,01
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	BA02079760	1	3	08/03/2025 14:30	08/03/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	236	17899	798,79
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	BA02079760	1	3	08/03/2025 14:30	08/03/2025 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	17899	414,21
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	BA02079760	1	3	08/03/2025 14:30	08/03/2025 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	17899	382,26
3	2025	13340	MTB01S4	MTB	BA02079760	1	3	08/03/2025 18:25	08/03/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	435	17899	177,87
3	2025	13248	BBL01M7	BBL	BA02079774	1	3	08/03/2025 15:02	08/03/2025 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	40540	6,34
3	2025	13248	BBL01M6	BBL	BA02079822	1	3	08/03/2025 15:54	08/03/2025 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	40540	3,34
3	2025	16946	HRZ01L2	HRZ	BA02079860	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	347	32502	360,40
3	2025	16946	HRZ01L6	HRZ	BA02079860	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32502	2,05
3	2025	16946	CLN01F1	CLN	BA02079860	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	321	32502	329,20
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	BA02079868	1	3	08/03/2025 17:28	08/03/2025 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	36309	76,67

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	BA02079868	1	3	08/03/2025 17:28	08/03/2025 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	36309	410,11
3	2025	13305	ITE01I4	ITE	BA02079868	1	3	08/03/2025 17:28	09/03/2025 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	36309	283,62
3	2025	13315	JGA01N2	JGA	BA02079884	1	3	08/03/2025 18:08	08/03/2025 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	529	14250	641,71
3	2025	13389	TME01P2	TME	BA02079888	1	3	08/03/2025 18:24	08/03/2025 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	12562	20,67
3	2025	13389	TME01P2	TME	BA02079888	1	3	08/03/2025 18:24	09/03/2025 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	12562	270,54
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2515	20305	2948,14
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1093	20305	1315,55
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	549	20305	1173,94
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	20305	240,89
3	2025	13250	BFG01N4	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	20305	847,47
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	08/03/2025 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	935	20305	4148,80
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	09/03/2025 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	20305	104,19
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	09/03/2025 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20305	87,18

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	09/03/2025 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	20305	70,51
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	09/03/2025 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20305	35,36
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 19:06	09/03/2025 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20305	37,84
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	08/03/2025 23:27	08/03/2025 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	549	20305	40,41
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	09/03/2025 11:39	09/03/2025 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3013	20305	164,04
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02079902	1	3	09/03/2025 11:39	09/03/2025 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4056	20305	220,83
3	2025	13250	BFG01N3	BFG	BA02079902	1	3	09/03/2025 13:05	09/03/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20305	1,88
3	2025	13248	BBL01M7	BBL	BA02079906	1	3	08/03/2025 20:39	08/03/2025 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	40540	112,88
3	2025	13252	BBR01I1	BBR	BA02079916	1	3	08/03/2025 17:22	08/03/2025 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	26185	14,94
3	2025	13252	BBR01I1	BBR	BA02079916	1	3	08/03/2025 17:35	08/03/2025 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	863	26185	1421,55
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 19:41	08/03/2025 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	271	32607	484,79
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 19:41	08/03/2025 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	32607	107,33
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 19:41	08/03/2025 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1281	32607	2535,31

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 21:43	08/03/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	331	32607	18,30
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 21:43	08/03/2025 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	233	32607	106,53
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 21:43	08/03/2025 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	828	32607	839,96
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 21:43	08/03/2025 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	32607	38,29
3	2025	13343	MNV01M3	MNV	BA02079918	1	3	08/03/2025 21:43	09/03/2025 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	201	32607	536,34
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	08/03/2025 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	299	34870	769,34
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	08/03/2025 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	34870	249,59
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	08/03/2025 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	34870	67,73
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	09/03/2025 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34870	6,20
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	09/03/2025 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	34870	124,16
3	2025	13374	RSU01N7	RSU	BA02079922	1	3	08/03/2025 19:53	09/03/2025 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34870	16,97
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02079936	1	3	08/03/2025 20:52	09/03/2025 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	15521	2043,80

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079960	1	3	08/03/2025 21:12	08/03/2025 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	272	49767	328,29
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079960	1	3	08/03/2025 21:12	08/03/2025 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	388	49767	641,92
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079960	1	3	08/03/2025 21:12	09/03/2025 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	49767	56,45
3	2025	13251	BRT01C2	BRT	BA02079960	1	3	08/03/2025 21:12	09/03/2025 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	49767	688,06
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5519	20282	280,55
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	851	20282	430,23
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2	20282	1,11
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1030	20282	676,65
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	434	20282	289,94
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	553	20282	611,99
3	2025	13251	BRT01C6	BRT	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	808	49767	1758,07
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	08/03/2025 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4786	20282	10413,54

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	09/03/2025 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1605	20282	14025,92
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	09/03/2025 06:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1075	20282	9414,01
3	2025	13286	GRM01M5	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:42	09/03/2025 06:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	367	20282	3216,65
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:59	08/03/2025 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	548	49767	959,61
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 21:59	08/03/2025 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3676	20282	6884,33
3	2025	13286	GRM01M2	GRM	BA02079990	1	3	08/03/2025 23:59	09/03/2025 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	8462	20282	54128,59
3	2025	13251	BRT01C6	BRT	BA02079990	1	3	08/03/2025 23:59	09/03/2025 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	808	49767	5168,51
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02079990	1	3	08/03/2025 23:59	09/03/2025 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	269	49767	1758,36
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02079990	1	3	08/03/2025 23:59	09/03/2025 06:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	279	49767	1827,37
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02079990	1	3	09/03/2025 06:21	09/03/2025 06:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1623	20282	87,91
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02079990	1	3	09/03/2025 06:21	09/03/2025 06:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1665	49767	134,59
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080038	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	651	23652	536,17

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13390	TRR01P4	TRR	BA02080038	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	448	23652	847,59
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080038	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1062	23652	2021,34
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080038	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	205	23652	910,14
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080038	1	3	09/03/2025 00:04	09/03/2025 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	23652	250,60
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1013	36309	1433,68
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	36309	472,35
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	36309	330,02
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	264	36309	372,75
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	36309	164,75
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	36309	62,39
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	36309	12,51
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 03:31	09/03/2025 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	36309	14,17
3	2025	13305	ITE01I1	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 07:51	09/03/2025 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3056	36309	365,87
3	2025	13305	ITE01I3	ITE	BA02080064	1	3	09/03/2025 15:04	09/03/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4097	36309	372,14
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1697	49767	238,52

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1177	49767	2473,66
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 04:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1159	49767	2529,52
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 06:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	818	49767	3169,75
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	49767	275,45
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	146	49767	718,56
3	2025	13251	BRT01C3	BRT	BA02080074	1	3	09/03/2025 02:15	09/03/2025 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	49767	108,16
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	22665	60,85
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	377	22665	920,82
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 05:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	22665	483,58
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 07:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	22665	181,41
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	255	22665	1713,03
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 02:55	09/03/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22665	19,42
3	2025	13375	SLC01S2	SLC	BA02080082	1	3	09/03/2025 18:58	09/03/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	22665	50,33
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02080114	1	3	09/03/2025 06:13	09/03/2025 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	698	27227	774,97

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02080114	1	3	09/03/2025 06:13	09/03/2025 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	27227	43,45
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02080114	1	3	09/03/2025 06:13	09/03/2025 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	27227	509,60
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	BA02080124	1	3	09/03/2025 06:45	09/03/2025 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	353	21257	484,69
3	2025	13246	BLN01M4	BLN	BA02080124	1	3	09/03/2025 06:45	09/03/2025 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	475	21257	1686,51
3	2025	13239	ANN01P3	ANN	BA02080132	1	3	09/03/2025 12:25	09/03/2025 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27624	11,11
3	2025	13239	ANN01P3	ANN	BA02080132	1	3	09/03/2025 13:00	09/03/2025 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	27624	13,61
3	2025	13239	ANN01P3	ANN	BA02080132	1	3	09/03/2025 13:00	09/03/2025 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	859	27624	696,03
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02080170	1	3	08/03/2025 10:03	09/03/2025 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	49767	2073,03
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02080170	1	3	09/03/2025 08:45	09/03/2025 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	49767	25,76
3	2025	13251	BRT01C4	BRT	BA02080170	1	3	09/03/2025 08:45	09/03/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	49767	66,63
3	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02080224	1	3	09/03/2025 10:40	09/03/2025 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	27227	452,77
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02080248	1	3	09/03/2025 11:15	09/03/2025 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	448	20305	30,99
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02080248	1	3	09/03/2025 11:15	09/03/2025 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	20305	35,02
3	2025	13250	BFG01N5	BFG	BA02080248	1	3	09/03/2025 11:15	09/03/2025 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	20305	724,81

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13255	BMS01S5	BMS	BA02080278	1	3	09/03/2025 11:43	09/03/2025 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1578	107330	1144,05
3	2025	13255	BMS01S5	BMS	BA02080278	1	3	09/03/2025 11:43	09/03/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1357	107330	1239,39
3	2025	13255	BMS01S5	BMS	BA02080278	1	3	09/03/2025 11:43	09/03/2025 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	107330	976,38
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02080290	1	3	09/03/2025 11:50	09/03/2025 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	175	15521	270,57
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02080290	1	3	09/03/2025 11:50	09/03/2025 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	15521	131,05
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02080290	1	3	09/03/2025 11:50	09/03/2025 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	176	15521	753,92
3	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02080290	1	3	09/03/2025 11:50	09/03/2025 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	15521	593,61
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	BA02080396	1	3	09/03/2025 14:43	09/03/2025 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1115	69016	90,13
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080396	1	3	09/03/2025 14:43	09/03/2025 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	68482	18,17
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080396	1	3	09/03/2025 14:43	09/03/2025 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	384	68482	67,52
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080396	1	3	09/03/2025 14:43	09/03/2025 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	381	68482	67,20
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080396	1	3	09/03/2025 14:43	09/03/2025 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	68482	30,15
3	2025	13288	ICP01N1	ICP	BA02080410	1	3	09/03/2025 15:53	09/03/2025 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	14199	174,07

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13288	ICP01N1	ICP	BA02080410	1	3	09/03/2025 15:53	10/03/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	14199	1705,86
3	2025	13288	ICP01N1	ICP	BA02080410	1	3	09/03/2025 15:53	10/03/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1096	14199	9997,96
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	BA02080414	1	3	09/03/2025 17:54	09/03/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6005	69016	326,94
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080414	1	3	09/03/2025 17:54	09/03/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	381	68482	20,74
3	2025	16949	PAR01C3	PAR	BA02080416	1	3	09/03/2025 16:13	09/03/2025 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	995	16621	886,10
3	2025	16949	PAR01C3	PAR	BA02080416	1	3	09/03/2025 16:13	09/03/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	291	16621	543,69
3	2025	16949	PAR01C3	PAR	BA02080416	1	3	09/03/2025 16:13	09/03/2025 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	16621	550,70
3	2025	16949	PAR01C3	PAR	BA02080416	1	3	09/03/2025 16:13	09/03/2025 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	16621	190,64
3	2025	13390	TRR01P4	TRR	BA02080458	1	3	09/03/2025 17:43	09/03/2025 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	146	23652	196,78
3	2025	13390	TRR01P4	TRR	BA02080458	1	3	09/03/2025 17:43	09/03/2025 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1773	23652	2401,92
3	2025	13390	TRR01P4	TRR	BA02080458	1	3	09/03/2025 17:43	09/03/2025 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	534	23652	727,57
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 17:33	09/03/2025 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	29673	87,91
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 17:33	09/03/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	434	29673	130,32
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 17:33	09/03/2025 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	29673	186,27

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 17:33	09/03/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	29673	75,23
3	2025	15850	SNP01N6	SNP	BA02080478	1	3	09/03/2025 18:01	09/03/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	956	26773	61,34
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 18:01	09/03/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1284	29673	82,39
3	2025	15856	QXB01N5	QXB	BA02080478	1	3	09/03/2025 18:01	09/03/2025 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	508	29673	1086,70
3	2025	15854	JAB01FA	JAB	BA02080488	1	3	09/03/2025 18:23	09/03/2025 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	448	41365	307,25
3	2025	15854	JAB01FA	JAB	BA02080488	1	3	09/03/2025 18:23	09/03/2025 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	421	41365	546,95
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 18:32	09/03/2025 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	290	32502	540,85
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 18:32	10/03/2025 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	32502	127,22
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 18:32	09/03/2025 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1277	32502	2006,66
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 18:32	09/03/2025 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	32502	264,91
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 18:32	10/03/2025 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	253	32502	1789,98
3	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	BA02080490	1	3	09/03/2025 23:47	10/03/2025 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	32502	134,74
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	09/03/2025 19:09	09/03/2025 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	430	14250	680,36

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	09/03/2025 19:09	09/03/2025 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	682	14250	1718,07
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	09/03/2025 19:09	09/03/2025 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	14250	543,69
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	09/03/2025 19:09	10/03/2025 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	14250	194,86
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	09/03/2025 19:09	10/03/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	14250	2411,69
3	2025	13315	JGA01N6	JGA	BA02080532	1	3	10/03/2025 16:47	10/03/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	14250	33,83
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080534	1	3	09/03/2025 19:10	10/03/2025 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	168	23652	870,43
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080534	1	3	09/03/2025 19:10	10/03/2025 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	23652	173,65
3	2025	13390	TRR01P3	TRR	BA02080534	1	3	09/03/2025 19:10	10/03/2025 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	321	23652	3499,52
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	09/03/2025 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	165	69016	9,67
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	09/03/2025 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	356	68482	501,96
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	10/03/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	68482	166,21
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	10/03/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68482	21,13

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	10/03/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	68482	42,27
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	10/03/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	68482	126,80
3	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02080538	1	3	09/03/2025 19:18	10/03/2025 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	68482	169,11
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	BA02080554	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	166	21718	71,56
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	BA02080554	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	548	21718	1511,26
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	BA02080554	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21718	18,24
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	BA02080554	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21718	153,91
3	2025	13238	AMT01P4	AMT	BA02080554	1	3	09/03/2025 12:11	09/03/2025 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	21718	1539,97
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02080578	1	3	09/03/2025 21:06	09/03/2025 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1510	25940	154,78
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02080578	1	3	09/03/2025 21:06	09/03/2025 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	290	25940	29,73
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02080578	1	3	09/03/2025 21:06	09/03/2025 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25940	14,20
3	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02080578	1	3	09/03/2025 21:06	09/03/2025 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25940	5,26

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13385	TAP01F5	TAP	BA02080584	1	3	09/03/2025 21:07	09/03/2025 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1704	42671	1440,35
3	2025	13385	TAP01F5	TAP	BA02080584	1	3	09/03/2025 21:07	09/03/2025 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	293	42671	268,34
3	2025	13385	TAP01F5	TAP	BA02080584	1	3	09/03/2025 21:07	10/03/2025 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	265	42671	764,67
3	2025	13385	TAP01F5	TAP	BA02080584	1	3	09/03/2025 21:07	10/03/2025 01:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	42671	580,26
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02080596	1	3	09/03/2025 21:40	09/03/2025 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	786	20282	1062,63
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02080596	1	3	09/03/2025 21:40	09/03/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	20282	154,46
3	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02080596	1	3	09/03/2025 21:40	12/03/2025 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	20282	1473,31
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	09/03/2025 21:47	09/03/2025 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	36250	99,07
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	09/03/2025 21:47	09/03/2025 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	36250	26,19
3	2025	13250	BFG01N6	BFG	BA02080598	1	3	09/03/2025 21:47	09/03/2025 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2612	20305	3867,94
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	09/03/2025 21:47	10/03/2025 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	36250	140,03
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	09/03/2025 21:47	10/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	36250	255,59
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	09/03/2025 23:41	09/03/2025 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	36250	26,88
3	2025	13312	VJG01F3	VJG	BA02080598	1	3	10/03/2025 11:52	10/03/2025 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	36250	55,83

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	BA02080606	1	3	09/03/2025 21:57	09/03/2025 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	19561	63,64
3	2025	13394	UMR01M1	UMR	BA02080606	1	3	09/03/2025 23:38	10/03/2025 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	19561	420,00
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	BA02080654	1	3	09/03/2025 23:22	10/03/2025 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	320	15740	550,93
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	BA02080654	1	3	09/03/2025 23:22	10/03/2025 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	15740	95,78
3	2025	15848	JCS01P4	JCS	BA02080654	1	3	09/03/2025 23:22	10/03/2025 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	15740	188,67
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080658	1	3	09/03/2025 23:30	10/03/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	153	64880	155,08
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080658	1	3	09/03/2025 23:30	10/03/2025 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	107	64880	1046,37
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080658	1	3	09/03/2025 23:30	10/03/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	65	64880	699,27
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080658	1	3	09/03/2025 23:30	10/03/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	64880	796,10
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080658	1	3	10/03/2025 02:27	10/03/2025 03:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	153	64880	200,73
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080680	1	3	09/03/2025 23:45	10/03/2025 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	609	64880	660,43
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080680	1	3	09/03/2025 23:45	10/03/2025 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	907	64880	2040,25

mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
3	2025	13273	CRT01M1	CRT	BA02080680	1	3	09/03/2025 23:45	10/03/2025 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	186	64880	549,37
3	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02080694	1	3	09/03/2025 23:44	09/03/2025 23:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1038	26065	87,94
3	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02080694	1	3	09/03/2025 23:44	10/03/2025 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	221	26065	190,80
3	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02080694	1	3	09/03/2025 23:44	10/03/2025 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	26065	381,67
3	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02080694	1	3	09/03/2025 23:44	10/03/2025 04:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2573	26065	13161,61
3	2025	13302	INP01N5	INP	BA02080876	1	3	09/03/2025 07:40	10/03/2025 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	18914	1775,26
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 00:25	08/03/2025 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1077	21131	282,11
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 00:25	08/03/2025 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2132	21131	1137,07
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 00:25	08/03/2025 03:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21131	10,73
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 00:25	08/03/2025 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21131	30,69
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 03:05	08/03/2025 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21131	8,55
3	2025	13258	CPS01L3	CPS	DT37876801	1	3	08/03/2025 04:44	08/03/2025 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21131	0,26
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	DT37880275	1	3	08/03/2025 12:20	08/03/2025 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	69016	80,65

mes_ competencia	ano_ competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nivel Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
3	2025	13254	BJD01L3	BJD	DT37880275	1	3	08/03/2025 18:42	08/03/2025 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	69016	26,96

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 08/03/2025 a 10/03/2025 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 08 a 10/03/2025 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.

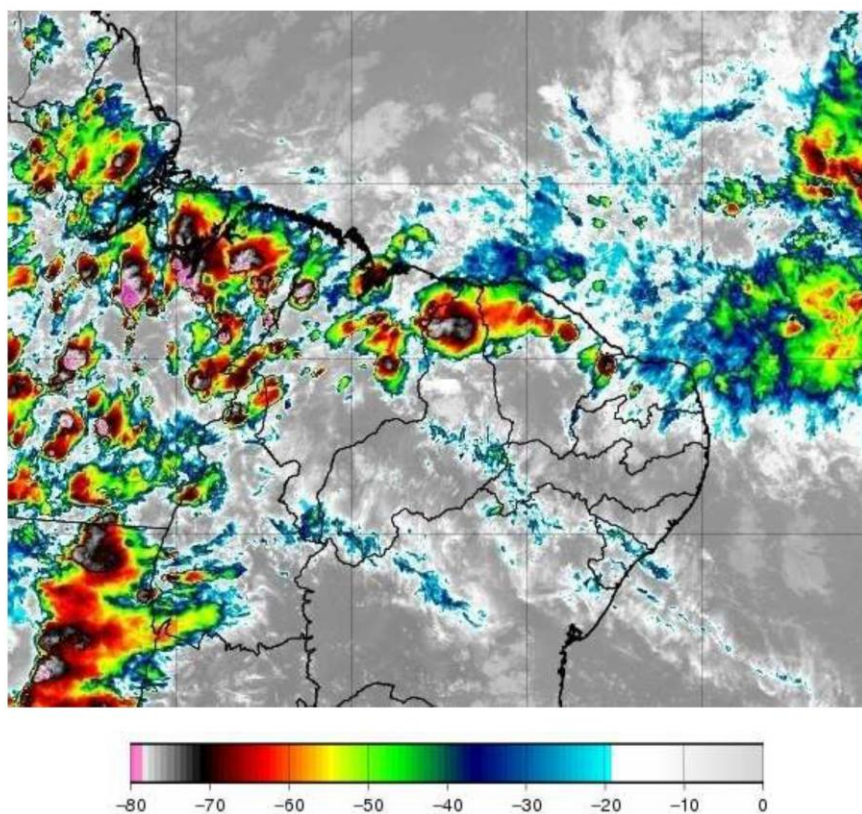


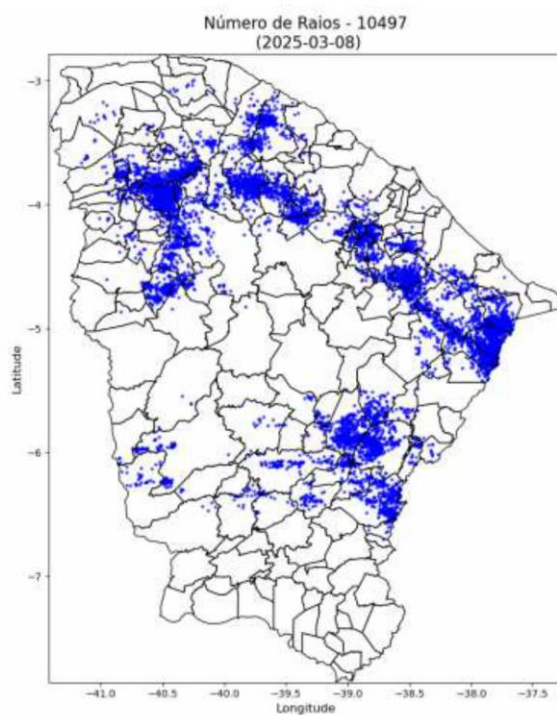
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 22:10 UT do dia 08/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

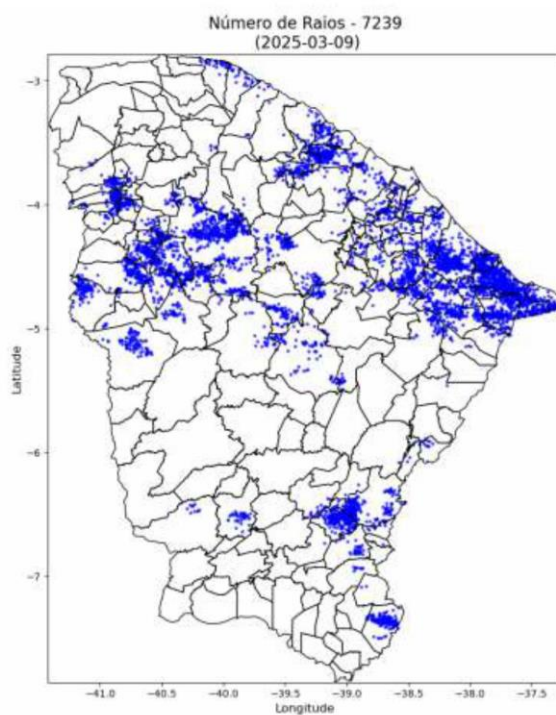
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -40°C equivalente à altura de 10 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).





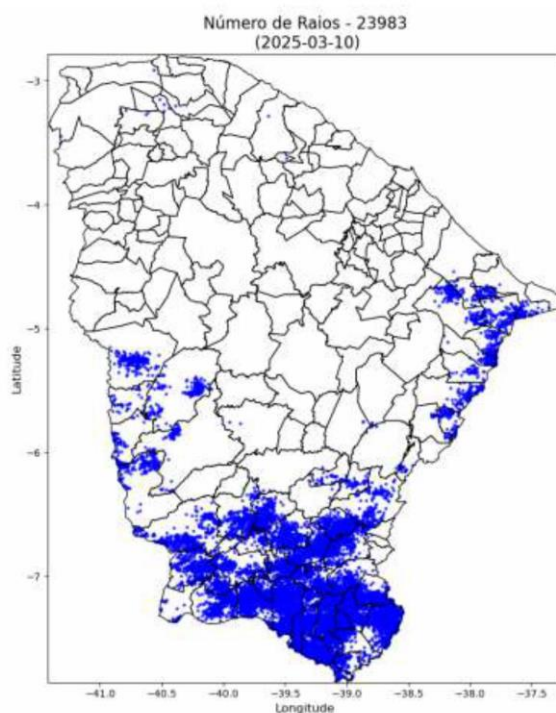
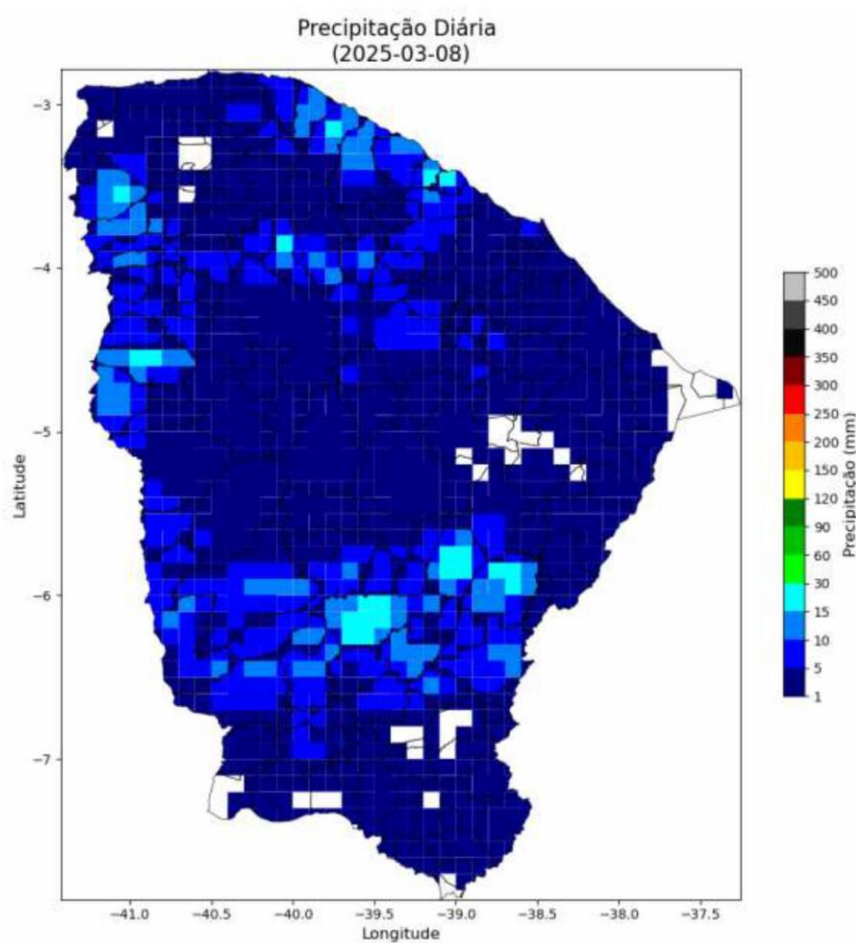
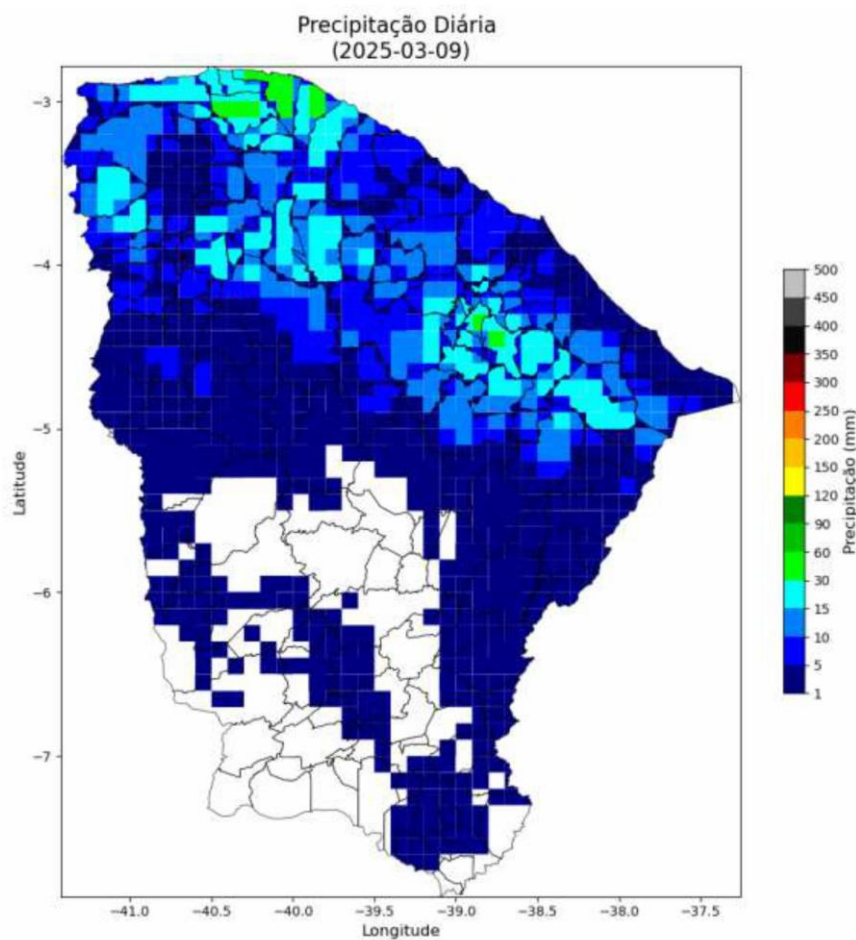


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias 08 a 10/03.





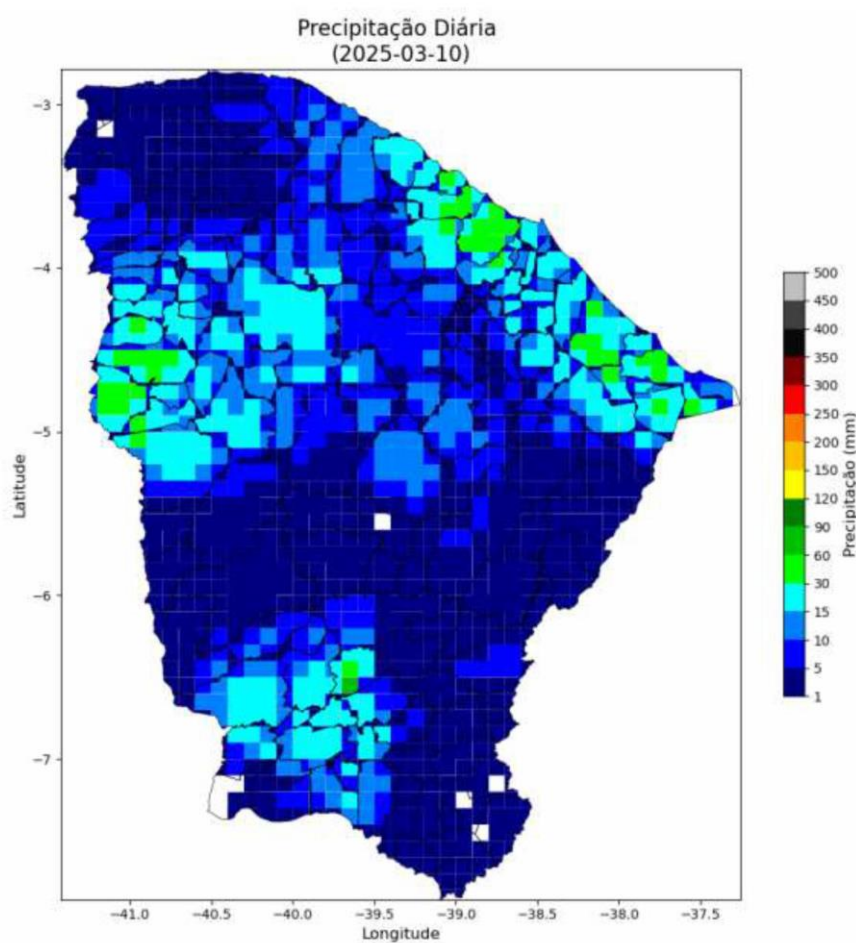
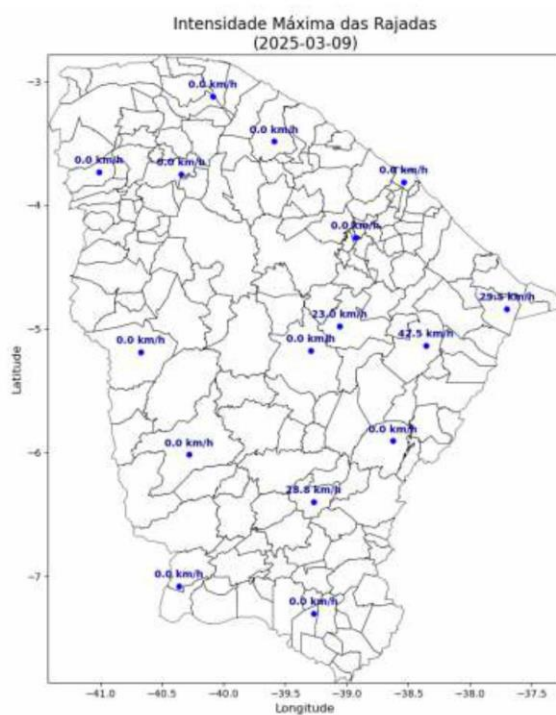


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias 08 a 10/03.





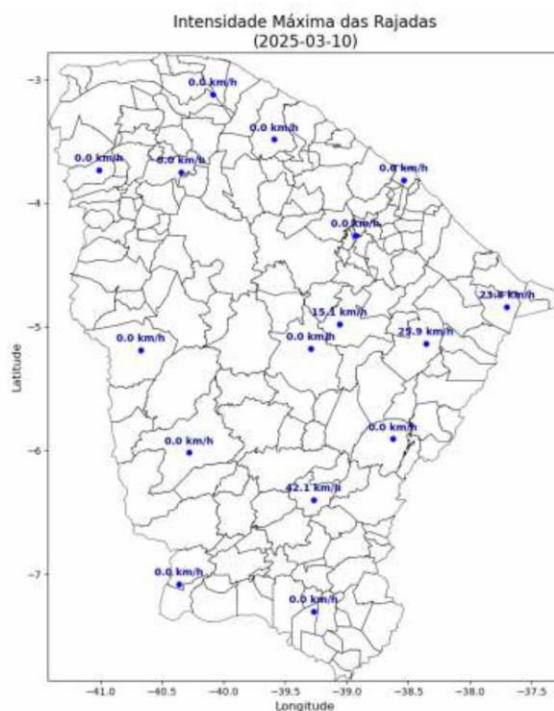


Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias 08 a 10/03.

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 10 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 muito forte de até 43 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento fresco, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas muito fortes até 90 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 41.719 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 08/03/2025 a 10/03/2025.

Número/Código Evento	2025-019/ENEL CE
Número/Código do Laudo	019/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	00h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Centro sul	01h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Leste	01h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Centro norte	05h00min 08/03 - 22h00min 09/03
Fortaleza	05h00min 08/03 - 01h00min 10/03
Metropolitana	01h00min 08/03 - 02h00min 10/03
Atlântico	05h00min 08/03 - 00h00min 10/03
Norte	02h00min 08/03 - 23h00min 09/03

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATdataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2025/03/09/88-municipios-do-ce-registram-chuva-russas-tem-2-maiores-registros.html>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869

