



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 06 – 01/2025 – 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	13
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	13
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	19
ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis		23
ANEXO II - Laudo meteorológico		155

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 16 a 19 de janeiro 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 06 – 01/2025 – 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 16 a 19 de janeiro 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 580.154 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 16/01 a 19/01/2025 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:	006 – 01/2025 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.406
Código único do Relatório:	ISE 06 – 01/2025 – 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	2025-006/ENEL CE
Número/Código do Laudo	006/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	05h00min 16/01 - 00h00min 19/01
Centro sul	00h00min 16/01 - 00h00min 19/01
Leste	02h00min 16/01 - 21h00min 18/01
Centro norte	06h00min 16/01 - 21h00min 18/01
Fortaleza	01h00min 16/01 - 16h00min 18/01
Metropolitana	01h00min 16/01 - 22h00min 18/01
Atlântico	00h00min 16/01 - 19h00min 18/01
Norte	00h00min 16/01 - 02h00min 19/01

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 16 a 19 de janeiro 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)
16/01/25	Atlântico / Centro-Norte / Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana / Norte / Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIBU / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUAU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / 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 / TAUÁ / TAUPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	516	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
17/01/25	Atlântico / Centro-Norte / Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana / Norte / Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / GRANJA / GUAIBU / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUAU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TAUPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / VALE DO JAGUARIBE / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	489	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10 e 11 item 6.2
18/01/25	Atlântico / Centro-Norte / Centro-Sul / Fortaleza / Leste / Metropolitana / Norte / Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICÓ / IGUAU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA III / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VIÇOSA DO CEARÁ	398	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 12, 13 e 14 item 6.2
19/01/25	Norte	COREAU / GRANJA / INHUÇU	3	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 15 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 006 – 01/2025 – 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.



Além do mapa geolétrico 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.

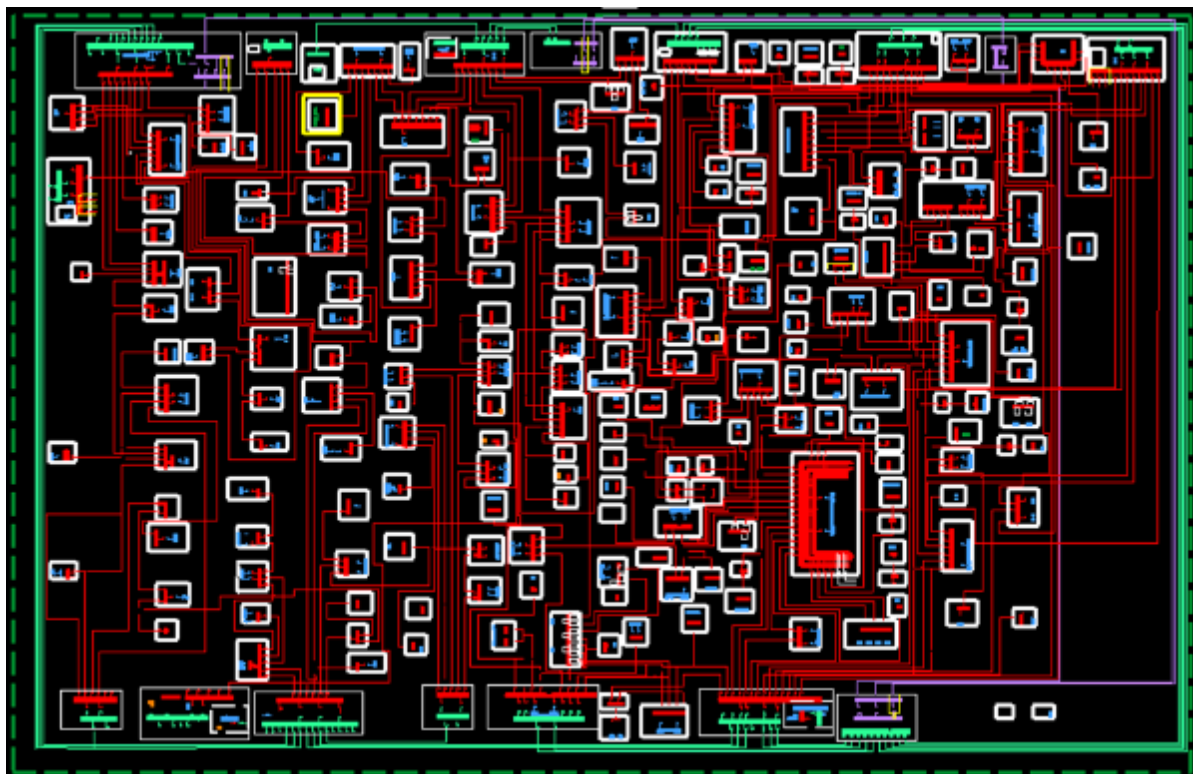


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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 125 subestações, conforme tabela 4.

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

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
23	BJD	BOM JARDIM	65	JGB	JAGUARIBE	107	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BMS	BONSUCESSO	66	JGA	JAGUARUANA	108	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BRJ	BREJO SANTO	67	JGT	JAGUARUANA III	109	SNP	SENADOR POMPEU
26	CMM	CAMOCIM	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	110	SBU	SOBRAL I
27	CPS	CAMPOS SALES	69	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	111	SBQ	SOBRAL IV
28	CND	CANINDÉ	70	JCS	JUCÁS	112	SBC	SOBRAL V
29	CRC	CARACARÁ	71	JMA	JUREMA	113	SLP	OLONÓPOLE
30	CRE	CARIRÉ	72	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	114	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CSL	CASCAVEL	73	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	115	TAA	TAUÁ
32	CCA	CAUCAIA	74	MCA	MACAOCA	116	TAP	TAUAPE
33	CDO	CEDRO	75	MGY	MAGUARY	117	TNG	TIANGUÁ
34	CTO	CENTRO	76	MRG	MARANGUAPE	118	TME	TOMÉ
35	CLN	COLUNA	77	MRC	MARCO	119	TRR	TRAIRI
36	CRU	COREAÚ	78	MSP	MASSAPÊ	120	UMB	UMARITUBA
37	CAT	CRATEÚS	79	MTI	MAURITI	121	UMR	UMIRIM
38	CRT	CRATO	80	MSJ	MESSEJANA	122	VJG	VALE DO JAGUARIBE
39	CRZ	CRUZ	81	MLG	MILAGRES	123	VRJ	VARJOTA
40	CMB	CUMBUCO	82	MBC	MOMBAÇA	124	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
41	DMC	DIAS MACEDO	83	MDM	MONDUBIM	125	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	84	MTB	MONSENHOR TABOSA			

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 93 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	PINDORETAMA
2	ACARAÚ	26	COREAÚ	50	JUAZEIRO DO NORTE	74	PORTEIRA
3	ACOPIARA	27	CRATEÚS	51	JUCÁS	75	QUIXADÁ
4	AMONTADA	28	CRATO	52	LAVRAS DA MANGABEIRA	76	QUIXERAMOBIM
5	ANTONINA DO NORTE	29	CRUZ	53	LIMOEIRO DO NORTE	77	QUIXERÉ
6	APUIARÉS	30	EUSÉBIO	54	MADALENA	78	RUSSAS
7	AQUIRAZ	31	FORTALEZA	55	MARACANAU	79	SANTA QUITÉRIA
8	ARACATI	32	GRANJA	56	MARANGUAPE	80	SÃO BENEDITO
9	ARARENDÁ	33	GUAIUBA	57	MARCO	81	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
10	ARARIPE	34	GUARACIABA DO NORTE	58	MASSAPÊ	82	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
11	BANABUIU	35	GUARAMIRANGA	59	MAURITI	83	SÃO LUÍS DO CURU
12	BARBALHA	36	HORIZONTE	60	MILAGRES	84	SENADOR POMPEU
13	BARRO	37	IBIAPINA	61	MOMBAÇA	85	SOBRAL
14	BATURITÉ	38	ICAPUÍ	62	MONSENHOR TABOSA	86	OLONÓPOLES
15	BEBERIBE	39	ICÓ	63	MORADA NOVA	87	TAUÁ
16	BOA VIAGEM	40	IGUATU	64	MUCAMBO	88	TIANGUÁ
17	BREJO SANTO	41	INDEPENDÊNCIA	65	NOVA OLINDA	89	TRAIRI
18	CAMOCIM	42	IPU	66	NOVA RUSSAS	90	UMIRIM
19	CAMPOS SALES	43	IRACEMA	67	ORÓS	91	VARJOTA
20	CANINDÉ	44	ITAIÇABA	68	PACAJUS	92	VÁRZEA ALEGRE
21	CARIDADE	45	ITAPAJÉ	69	PARACURU	93	VIÇOSA DO CEARÁ
22	CARIRÉ	46	ITAPIPOCA	70	PARAIPABA		
23	CASCAVEL	47	ITAREMA	71	PARAMBU		
24	CAUCAIA	48	JAGUARIBE	72	PEDRA BRANCA		

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
37421225	18/01/2025 15:52:01	20/01/2025 20:21:00	Sul	CRT	212	11.126,41	3701 - Reposto dois elos de 6K nas fases 'A' e 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
BA02033684	16/01/2025 00:48:54	16/01/2025 10:21:49	Norte	SBQ	540	5.156,25	61029312 - Localizado a chave FTC0926 atuada fases 'B' e 'C', foi normalizada a referida chave repondo elo de 15K. Causa: Chuva.
37389935	16/01/2025 08:23:32	16/01/2025 17:18:35	Metropolit ana	BRT	516	4.600,78	9432 - Na chave de ramal FDO4302 reposito elo de 25K na fase 'A'. Chovia forte no momento da ocorrência.
37387137	16/01/2025 07:21:24	16/01/2025 20:50:00	Centro- Norte	NVR	327	4.406,87	61029312 - Reposto um elo de 12K na fase 'C' da chave de ramal FPN0549. Causa: Descargas Atmosféricas.
37424447	18/01/2025 23:12:09	19/01/2025 08:28:00	Centro-Sul	PBU	445	4.122,55	7022 - Reposto dois elos de 10K nas fases 'B' e 'C' da chave de ramal FTO6598 e no transformador TTO4412 reposito três elos de 5H. Causa: Descargas Atmosféricas.
37422159	18/01/2025 17:36:57	19/01/2025 12:00:00	Sul	ANN	209	3.842,29	9430 - Na chave de ramal FPF8031 reposito elo de 10K nas fases 'B' e 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
37422487	18/01/2025 18:13:40	20/01/2025 05:33:40	Sul	JZN	96	3.391,97	9428 - Na chave de ramal FMP0006 reposito elo de 20K nas fases 'A' e 'B' e na chave de ramal FMO1411 reposito elo de 10K nas fases 'A' e 'B' devido a descarga atmosférica que atingiu a rede de MT.
BA02034400	17/01/2025 02:04:38	17/01/2025 06:03:15	Metropolit ana	JAB	4.495	3.298,35	Localizado isolador de suspensão danificado fase 'A' devido a descarga atmosférica na estrutura SKR5509. Às 06h03min foi fechada a chave de encontro SUH0290, transferindo parte das cargas para o alimentador DID01F2, normalizando os 495 clientes restantes.
37420725	18/01/2025 15:03:29	19/01/2025 04:31:52	Sul	NVO	233	3.139,22	2186 - Na chave de ramal FPC5893 reposito dois elos de 3K nas fases 'A' e 'C'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.
37416383	18/01/2025 05:18:34	19/01/2025 00:17:26	Sul	NVO	152	2.885,13	2186 - Na chave de ramal FPC0253 reposito elo de 10K na fase 'A'. Atuada devido a descargas atmosféricas que atingiram a rede de MT.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
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	32
DISMANEST	15
DISMANLS	536
FUSIBLELS	1
Tramo de MT	37
Total Geral	605

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 16 a 19 de janeiro de 2025, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

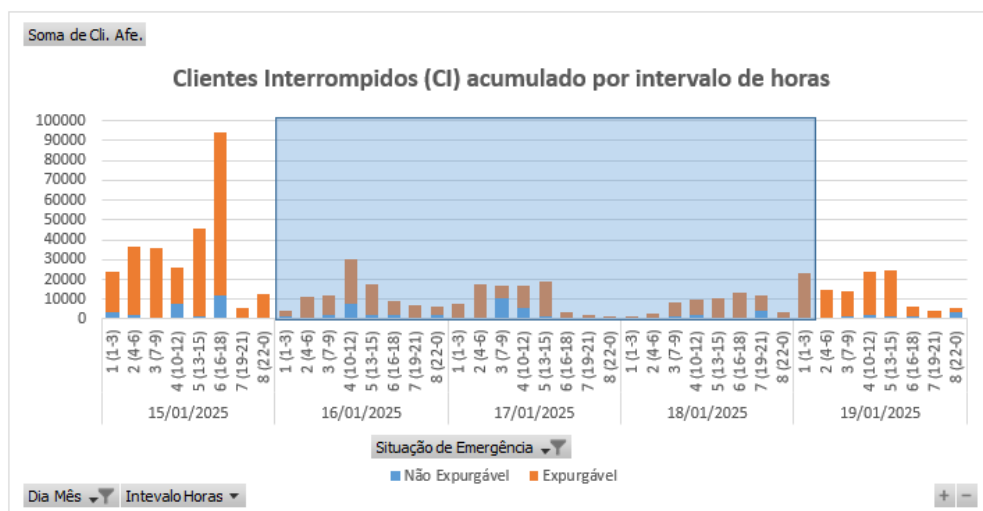


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 35.101 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.688 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 29.890 clientes desligados no período de 10h às 12h do dia 16/01/2025.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 13.296 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 16 a 19 de janeiro de 2025. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 580.154 CHI.

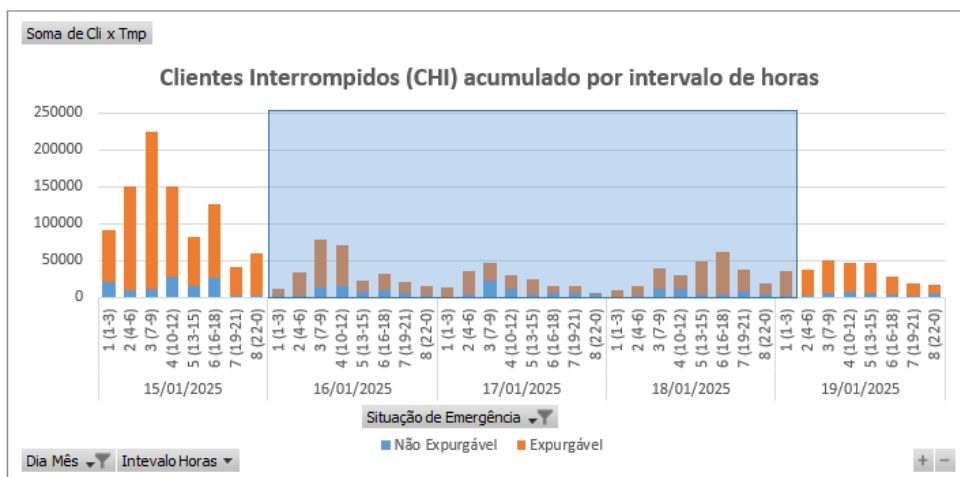


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 06 – 01/2025 – CE	Evento:	006 – 01/2025 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 16/01/2025 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/01/2025 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	633	min			
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	39	min			
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	73	min			
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	93	-			
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	125	-			
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	580.154	hora			
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	204.958	-			
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	16/01/2025 00:01:02	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	20/01/2025 20:21:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss			
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	12,17	hora			
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	60,70	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 6.344 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 16 a 19 de janeiro 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.

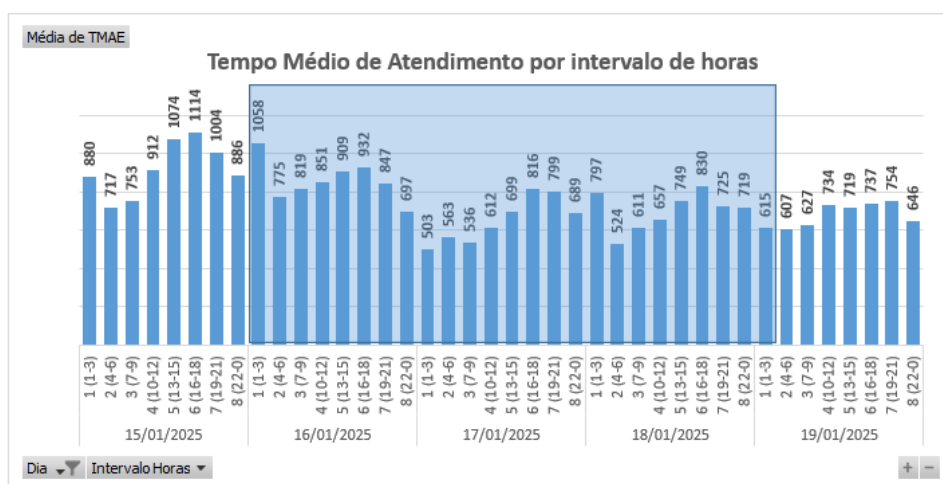


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 16 a 19 de janeiro de 2025.

121 cidades do Ceará têm alerta de chuvas fortes

Por Redação g1 CE

17/01/2025 06h57 • Atualizado há 2 meses



121 cidades do Ceará têm alerta de chuvas fortes — Foto: Emerson Queiroz/Arquivo Pessoal

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) emitiu um alerta de chuvas intensas para 121 municípios do estado do Ceará. A classificação do aviso é de nível amarelo, que indica condições meteorológicas com potencial para precipitações de até 50 milímetros por dia, acompanhadas de rajadas de vento entre 40 e 60 km/h. O alerta vale até 12h de sábado (18).



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2025/01/17/121-cidades-do-ceara-tem-alerta-de-chuvas-fortes.ghtml>

Após 16 dias, chuvas de janeiro de 2025 já superam as de janeiro de 2024 no Ceará

O período atual é o da pré-estação, com a quadra chuvosa iniciando apenas no mês de fevereiro

Compartilhe:     | 16 de janeiro de 2025 | Portal GCMAIS

A- A+

O estado do Ceará registra em janeiro de 2025, até o momento, uma média de chuvas de 111,3 milímetros – já superando, em apenas 16 dias, o que havia sido registrado durante todo o mês de janeiro de 2024, equivalente a 59,2 milímetros. Os dados foram disponibilizados pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).



Foto: Divulgação

Ainda segundo o monitoramento da Fundação, já é possível observar um desvio positivo de 11,5%, em janeiro de 2025, em relação ao que é comumente observado nesse período do ano. Com isso, esse número poderá ampliar ainda mais, até o fim do mês.

Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2025/01/16/apos-16-dias-chuvas-de-janeiro-de-2025-ja-superam-as-de-janeiro-de-2024-no-ceara/>

Chuvas do dia: veja maiores precipitações do Ceará nas últimas 24 horas

Segundo dados da Funceme, das 7 horas de sexta-feira, 17, às 7 horas deste sábado, 18, choveu em 37 municípios cearenses; veja as maiores precipitações

12:10 | 18/01/2025 Autor **Bemfica de Oliveira** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo



Paisagem em Várzea Alegre, no Cariri, um dos municípios onde choveu no Ceará nas últimas 24 horas / Crédito: Leo Henriques em 26.2.2017

Das 7 horas da sexta-feira, 17, às 7 horas deste sábado, 18, **choveu em pelo menos 36 municípios cearenses**. As informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Os dados são preliminares, uma vez que **nem todos os postos de medição atualizam as análises nos fins de semana**. Dos mais de 500 locais de coleta, nos 184 municípios do Estado, apenas 115 pontos, em 80 cidades, forneceram registros, até o meio-dia deste sábado.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2025/01/18/chuvas-do-dia-veja-maiores-precipitacoes-do-ceara-nas-ultimas-24-horas.html>

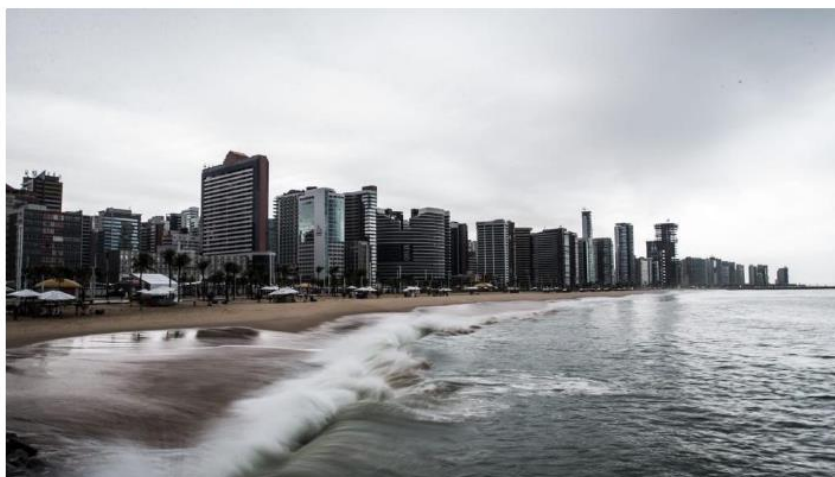
Ceará tem 117 cidades do litoral e interior com aviso de chuvas para domingo (19); veja lista

CEARA

Fortaleza, litoral e Cariri devem ser banhados por precipitações

Escrito por Redação producao@diariodonordeste.com.br

18 de Janeiro de 2025 - 10:49



Legenda: No domingo (19), há indicativo de aumento da nebulosidade no Ceará
Foto: Thiago Gasalla



O Ceará deve **continuar recebendo chuvas** neste domingo (19), conforme um **novo aviso de precipitações intensas** emitido pelo Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). A lista inclui 117 municípios na categoria de "perigo potencial".

NEWSLETTER

Escolha suas newsletters favoritas e mantenha-se informado

8 Minutos

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-tem-117-cidades-do-litoral-e-interior-com-aviso-de-chuvas-para-domingo-19-veja-lista-1.3607219>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 16/01/25 às 13:53 na localidade Ipaporanga.



Figura 8. Foto registrada no dia 16/01/25 na localidade Quiterianópolis.



Figura 9. Foto registrada no dia 16/01/25 na localidade Tauá.



Figura 10. Foto registrada no dia 17/01/25 na localidade Lavras da Mangabeira.



Figura 11. Foto registrada no dia 17/01/25 na localidade Juazeiro do Norte.



Figura 12. Foto registrada no dia 18/01/25 às 10:35 na localidade Acaraú.



Figura 13. Foto registrada no dia 18/01/25 às 14:37 na localidade Maracanaú.



Figura 14. Foto registrada no dia 18/01/25 às 11:52 na localidade Trairi.



Figura 15. Foto registrada no dia 19/01/25 na localidade Quixeramobim.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 06 – 01/2025 – CE	Evento: 006 – 01/2025 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 16/01/2025 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 19/01/2025 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
1.406	580.154	204.958	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.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37349179	1	3	16/01/2025 07:12	16/01/2025 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	4,20
2	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37350091	1	3	16/01/2025 10:49	17/01/2025 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	23475	147,82
3	39	1	2025	15854	JAB01F4	JAB	37352407	1	3	16/01/2025 08:57	16/01/2025 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	41172	448,21
4	39	1	2025	15854	JAB01F9	JAB	37356045	1	3	16/01/2025 09:08	16/01/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41172	42,84
5	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37364047	1	3	16/01/2025 05:57	16/01/2025 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	11306	140,96
6	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37366515	1	3	16/01/2025 08:40	16/01/2025 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	24008	29,25
7	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37367619	1	3	16/01/2025 19:35	17/01/2025 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15514	27,96
8	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37372479	1	3	17/01/2025 14:56	17/01/2025 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	42324	468,73
9	39	1	2025	16560	ARR01L2	ARR	37374539	1	3	16/01/2025 08:10	16/01/2025 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	17027	167,13
10	39	1	2025	16948	PCU01L2	PCU	37374891	1	3	16/01/2025 02:03	17/01/2025 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17738	31,09
11	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37376359	1	3	16/01/2025 06:47	16/01/2025 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	237	27150	2135,83
12	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37376359	1	3	16/01/2025 12:27	16/01/2025 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	130	27150	434,96
13	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37377701	1	3	16/01/2025 07:51	16/01/2025 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	23721	197,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	1	2025	15851	PEB01L2	PEB	37379919	1	3	16/01/2025 10:22	16/01/2025 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	15291	7,66
15	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37381189	1	3	17/01/2025 01:15	17/01/2025 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	20198	220,91
16	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37381189	1	3	17/01/2025 08:43	17/01/2025 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	20198	52,14
17	39	1	2025	13356	PAP01F4	PAP	37381651	1	3	16/01/2025 08:40	16/01/2025 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	52073	787,83
18	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37382981	1	3	16/01/2025 07:03	16/01/2025 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	116	23411	668,19
19	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37383129	1	3	16/01/2025 06:27	16/01/2025 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	21404	307,42
20	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37383131	1	3	17/01/2025 18:15	17/01/2025 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	24209	15,79
21	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37383505	1	3	16/01/2025 10:50	16/01/2025 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	23411	312,69
22	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37384001	1	3	16/01/2025 11:41	16/01/2025 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	36228	235,02
23	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37384157	1	3	17/01/2025 08:37	17/01/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	36228	32,70
24	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37384905	1	3	16/01/2025 09:37	16/01/2025 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	36228	7,00
25	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37384905	1	3	16/01/2025 09:37	16/01/2025 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36228	14,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37384905	1	3	16/01/2025 09:37	16/01/2025 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36228	21,87
27	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37385409	1	3	16/01/2025 09:26	16/01/2025 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	15514	399,81
28	39	1	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37385931	1	3	16/01/2025 12:55	18/01/2025 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36423	55,44
29	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37386053	1	3	16/01/2025 10:35	16/01/2025 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	27591	184,30
30	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37386053	1	3	16/01/2025 10:35	16/01/2025 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	27591	77,73
31	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37386053	1	3	16/01/2025 10:35	16/01/2025 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27591	20,44
32	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37386197	1	3	16/01/2025 08:47	16/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	23411	188,42
33	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37386197	1	3	16/01/2025 08:47	16/01/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	23411	262,17
34	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37386197	1	3	16/01/2025 14:10	16/01/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	23411	8,62
35	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37386505	1	3	16/01/2025 04:16	16/01/2025 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	48587	1249,85
36	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37386505	1	3	16/01/2025 04:16	16/01/2025 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	48587	2210,66
37	39	1	2025	13356	PAP01F6	PAP	37386647	1	3	16/01/2025 22:01	16/01/2025 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	727	52073	650,06
38	39	1	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37386719	1	3	16/01/2025 09:10	16/01/2025 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28104	6,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
39	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37386731	1	3	16/01/2025 06:05	16/01/2025 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36282	37,87
40	39	1	2025	13291	ICH01I3	ICH	37387089	1	3	16/01/2025 00:41	16/01/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	27895	155,71
41	39	1	2025	13291	ICH01I3	ICH	37387089	1	3	16/01/2025 00:41	16/01/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27895	14,48
42	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37387121	1	3	16/01/2025 00:59	16/01/2025 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	36282	1257,58
43	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37387137	1	3	16/01/2025 07:21	16/01/2025 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	327	27591	4406,87
44	39	1	2025	16567	MRG01C7	MRG	37387139	1	3	16/01/2025 01:04	16/01/2025 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	51183	63,07
45	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37387161	1	3	16/01/2025 01:11	16/01/2025 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	49627	161,38
46	39	1	2025	13252	BBR01I1	BBR	37387167	1	3	16/01/2025 01:13	17/01/2025 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	26117	291,53
47	39	1	2025	13249	BCR01CA	BCR	37387211	1	3	16/01/2025 01:47	16/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	154	102640	1390,66
48	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37387213	1	3	16/01/2025 01:49	17/01/2025 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21404	69,31
49	39	1	2025	13242	ART01N8	ART	37387307	1	3	16/01/2025 02:38	16/01/2025 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	38554	275,40
50	39	1	2025	13242	ART01N8	ART	37387307	1	3	16/01/2025 17:47	16/01/2025 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	292	38554	1323,98
51	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37387357	1	3	16/01/2025 03:11	16/01/2025 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	58242	1141,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
52	39	1	2025	13255	BMS01S7	BMS	37387527	1	3	16/01/2025 14:05	16/01/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	107539	177,75
53	39	1	2025	13374	RSU01N1	RSU	37387531	1	3	16/01/2025 04:47	16/01/2025 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	34903	274,96
54	39	1	2025	13250	BFG01N3	BFG	37387545	1	3	16/01/2025 07:41	17/01/2025 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	20287	1870,61
55	39	1	2025	13319	LVM01M2	LVM	37387555	1	3	16/01/2025 04:57	16/01/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	23612	329,89
56	39	1	2025	16561	SBC01L5	SBC	37387613	1	3	16/01/2025 05:33	16/01/2025 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	30179	101,03
57	39	1	2025	15848	JCS01P3	JCS	37387625	1	3	16/01/2025 05:36	16/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	15635	302,55
58	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37387647	1	3	16/01/2025 08:43	17/01/2025 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15514	28,30
59	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37387653	1	3	16/01/2025 05:42	16/01/2025 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	385	64758	2555,54
60	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37387653	1	3	16/01/2025 05:42	16/01/2025 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	348	64758	2319,13
61	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37387653	1	3	16/01/2025 05:42	16/01/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	399	64758	3299,95
62	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37387653	1	3	16/01/2025 13:50	16/01/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3765	64758	528,15
63	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37387681	1	3	16/01/2025 05:49	16/01/2025 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	29875	359,75
64	39	1	2025	15853	AQZ01I7	AQZ	37387755	1	3	16/01/2025 06:02	18/01/2025 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	36423	318,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
65	39	1	2025	13263	CCA01C9	CCA	37387757	1	3	16/01/2025 06:02	17/01/2025 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	68864	145,75
66	39	1	2025	13255	BMS01S1	BMS	37387841	1	3	16/01/2025 06:13	16/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	107539	15,56
67	39	1	2025	16946	HRZ01L8	HRZ	37387849	1	3	16/01/2025 06:15	17/01/2025 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	32327	758,57
68	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37387863	1	3	16/01/2025 06:17	16/01/2025 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	20121	177,24
69	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37387883	1	3	16/01/2025 06:18	16/01/2025 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27691	15,74
70	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37387893	1	3	16/01/2025 06:20	16/01/2025 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	48587	1518,59
71	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37387921	1	3	16/01/2025 06:24	17/01/2025 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	27150	309,32
72	39	1	2025	13285	GRJ01N4	GRJ	37387925	1	3	16/01/2025 06:25	16/01/2025 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	33593	316,15
73	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37387939	1	3	16/01/2025 06:26	16/01/2025 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	25600	377,41
74	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37387967	1	3	16/01/2025 06:28	16/01/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	17950	114,56
75	39	1	2025	16945	CSL01C4	CSL	37387987	1	3	16/01/2025 06:29	17/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	32854	570,17
76	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	37388087	1	3	16/01/2025 06:40	16/01/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	158	29875	1766,09
77	39	1	2025	15849	IGT01M3	IGT	37388097	1	3	16/01/2025 06:40	16/01/2025 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	57232	139,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
78	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37388107	1	3	16/01/2025 06:41	16/01/2025 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30779	10,93
79	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37388113	1	3	16/01/2025 06:42	16/01/2025 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	27691	808,85
80	39	1	2025	13353	ORS01M1	ORS	37388125	1	3	16/01/2025 17:44	17/01/2025 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	10141	68,06
81	39	1	2025	13360	PGB01P1	PGB	37388147	1	3	16/01/2025 06:45	17/01/2025 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67869	19,10
82	39	1	2025	13360	PGB01P1	PGB	37388163	1	3	16/01/2025 06:46	16/01/2025 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	622	67869	1040,99
83	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37388327	1	3	16/01/2025 06:57	16/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	19897	519,56
84	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37388353	1	3	16/01/2025 06:58	16/01/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	39394	10,09
85	39	1	2025	13317	JMA01M3	JMA	37388385	1	3	16/01/2025 07:02	16/01/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	97887	163,82
86	39	1	2025	15849	IGT01M8	IGT	37388441	1	3	16/01/2025 07:07	17/01/2025 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	57232	597,68
87	39	1	2025	15846	MGY01Y3	MGY	37388455	1	3	16/01/2025 07:08	17/01/2025 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	199	36410	4992,47
88	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37388463	1	3	16/01/2025 07:09	17/01/2025 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36423	31,86
89	39	1	2025	16943	PDM01M3	PDM	37388465	1	3	16/01/2025 07:09	18/01/2025 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13805	112,53
90	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37388515	1	3	16/01/2025 07:11	16/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	52182	4,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
91	39	1	2025	15856	QXB01N5	QXB	37388519	1	3	16/01/2025 07:12	16/01/2025 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	29799	80,92
92	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37388521	1	3	16/01/2025 09:46	16/01/2025 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	52182	37,93
93	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37388581	1	3	16/01/2025 07:15	16/01/2025 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	29875	231,03
94	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37388587	1	3	16/01/2025 07:16	16/01/2025 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	310	26152	1590,21
95	39	1	2025	13273	CRT01M7	CRT	37388591	1	3	16/01/2025 08:11	17/01/2025 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	64758	96,50
96	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	37388633	1	3	16/01/2025 07:18	16/01/2025 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	93221	260,14
97	39	1	2025	16946	CLN01F3	CLN	37388649	1	3	16/01/2025 07:19	16/01/2025 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	32327	57,13
98	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37388683	1	3	16/01/2025 07:21	16/01/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	15821	203,59
99	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37388703	1	3	16/01/2025 07:22	17/01/2025 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23411	17,31
100	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37388709	1	3	16/01/2025 07:22	16/01/2025 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48587	14,05
101	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37388735	1	3	16/01/2025 10:21	16/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	25600	197,50
102	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37388843	1	3	16/01/2025 07:27	16/01/2025 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	29875	61,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
103	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37388847	1	3	16/01/2025 07:30	16/01/2025 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51183	21,27
104	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37388885	1	3	16/01/2025 07:32	16/01/2025 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	273	15514	3803,12
105	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37388885	1	3	16/01/2025 07:32	17/01/2025 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	15514	2971,15
106	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37388885	1	3	16/01/2025 21:03	17/01/2025 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	15514	71,10
107	39	1	2025	13317	JMA01M1	JMA	37388897	1	3	16/01/2025 07:33	17/01/2025 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97887	92,10
108	39	1	2025	16558	JND01L5	JND	37388901	1	3	16/01/2025 07:33	16/01/2025 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57112	8,46
109	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	37388903	1	3	16/01/2025 07:34	16/01/2025 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	15,97
110	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37388905	1	3	16/01/2025 07:34	16/01/2025 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	29875	183,04
111	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37388917	1	3	16/01/2025 07:34	16/01/2025 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23475	27,84
112	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37388923	1	3	16/01/2025 07:34	16/01/2025 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	52182	136,63
113	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	37388929	1	3	16/01/2025 07:35	16/01/2025 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	55	15821	47,87
114	39	1	2025	16566	SBU01S2	SBU	37388937	1	3	16/01/2025 07:32	16/01/2025 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48246	6,79
115	39	1	2025	13248	BBL01M2	BBL	37388967	1	3	16/01/2025 07:37	16/01/2025 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	40491	341,54
116	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37388993	1	3	16/01/2025 09:17	16/01/2025 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	48587	188,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
117	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37388993	1	3	16/01/2025 10:20	16/01/2025 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	711	48587	229,10
118	39	1	2025	13343	MNV01M4	MNV	37389085	1	3	16/01/2025 07:42	16/01/2025 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	53	32577	651,43
119	39	1	2025	13343	MNV01M4	MNV	37389085	1	3	16/01/2025 07:42	16/01/2025 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	32577	122,05
120	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	37389119	1	3	16/01/2025 07:44	16/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50825	6,05
121	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	37389119	1	3	16/01/2025 11:05	16/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	50825	26,89
122	39	1	2025	15856	QXB01N2	QXB	37389199	1	3	16/01/2025 07:47	16/01/2025 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29799	4,61
123	39	1	2025	13369	QXD01P2	QXD	37389319	1	3	16/01/2025 07:53	16/01/2025 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45168	8,29
124	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37389329	1	3	16/01/2025 07:54	16/01/2025 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	39394	61,27
125	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37389341	1	3	16/01/2025 07:55	17/01/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	27150	170,27
126	39	1	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37389365	1	3	16/01/2025 07:56	16/01/2025 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	74	28104	240,38
127	39	1	2025	13282	DID01F4	DID	37389379	1	3	16/01/2025 07:57	17/01/2025 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58130	25,84
128	39	1	2025	15847	CTO01P4	CTO	37389429	1	3	16/01/2025 07:59	17/01/2025 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17482	102,16
129	39	1	2025	13369	QXD01P3	QXD	37389441	1	3	16/01/2025 08:00	16/01/2025 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	45168	6,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
130	39	1	2025	16567	MRG01C7	MRG	37389445	1	3	16/01/2025 08:00	16/01/2025 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	547	51183	2076,62
131	39	1	2025	15504	INH01I3	INH	37389467	1	3	16/01/2025 08:01	16/01/2025 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50825	24,23
132	39	1	2025	15853	AQZ01I7	AQZ	37389495	1	3	16/01/2025 08:03	17/01/2025 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	36423	1082,57
133	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37389531	1	3	16/01/2025 08:05	17/01/2025 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	219	44377	7593,16
134	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37389553	1	3	16/01/2025 08:06	16/01/2025 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20121	3,62
135	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37389579	1	3	16/01/2025 08:08	16/01/2025 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	27591	137,62
136	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37389581	1	3	16/01/2025 08:08	16/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32943	5,13
137	39	1	2025	13317	JMA01M4	JMA	37389621	1	3	16/01/2025 10:00	16/01/2025 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	128	97887	59,16
138	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37389679	1	3	16/01/2025 08:57	16/01/2025 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	57232	16,03
139	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37389725	1	3	16/01/2025 08:14	16/01/2025 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17950	3,61
140	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37389751	1	3	16/01/2025 08:16	17/01/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	11306	2457,90
141	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37389751	1	3	17/01/2025 17:18	17/01/2025 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	11306	222,73
142	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37389757	1	3	16/01/2025 08:16	18/01/2025 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	20121	1999,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
143	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	37389783	1	3	17/01/2025 14:34	17/01/2025 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	20198	15,39
144	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37389793	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	27591	189,51
145	39	1	2025	15855	CND01C1	CND	37389815	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	34834	22,10
146	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37389817	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32943	3,05
147	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37389819	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17950	13,00
148	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37389867	1	3	16/01/2025 08:20	16/01/2025 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23411	83,24
149	39	1	2025	15504	INH01I6	INH	37389875	1	3	16/01/2025 08:21	16/01/2025 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	50825	7,94
150	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37389901	1	3	16/01/2025 08:21	16/01/2025 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	27150	734,93
151	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37389935	1	3	16/01/2025 08:23	16/01/2025 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	49627	52,85
152	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37389935	1	3	16/01/2025 08:23	16/01/2025 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	510	49627	4547,92
153	39	1	2025	13249	BCR01C9	BCR	37389951	1	3	16/01/2025 08:24	17/01/2025 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	102640	218,80
154	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	37390019	1	3	16/01/2025 08:27	16/01/2025 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	22271	142,42
155	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	37390093	1	3	16/01/2025 08:30	18/01/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29875	49,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
156	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37390127	1	3	16/01/2025 08:31	16/01/2025 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	32943	86,43
157	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37390171	1	3	16/01/2025 08:33	17/01/2025 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30978	132,39
158	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37390245	1	3	16/01/2025 08:35	17/01/2025 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	23475	407,82
159	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37390265	1	3	16/01/2025 08:04	16/01/2025 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	23411	727,32
160	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37390275	1	3	16/01/2025 08:36	16/01/2025 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16843	180,27
161	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37390279	1	3	16/01/2025 08:36	16/01/2025 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	20571	127,56
162	39	1	2025	13236	AGF01I8	AGF	37390387	1	3	16/01/2025 08:37	16/01/2025 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	58242	3,79
163	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37390401	1	3	16/01/2025 08:41	17/01/2025 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	15821	220,74
164	39	1	2025	15504	GCN01N5	GCN	37390435	1	3	16/01/2025 08:42	16/01/2025 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50825	4,01
165	39	1	2025	16566	SBU01S7	SBU	37390527	1	3	16/01/2025 08:46	17/01/2025 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	48246	117,28
166	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37390581	1	3	16/01/2025 08:48	17/01/2025 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	30978	568,67
167	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37390593	1	3	16/01/2025 08:48	16/01/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	51183	4,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
168	39	1	2025	13286	GRM01M2	GRM	37390767	1	3	16/01/2025 08:56	17/01/2025 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	20198	378,92
169	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37390877	1	3	16/01/2025 09:00	17/01/2025 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27691	30,12
170	39	1	2025	16949	PAR01C3	PAR	37390961	1	3	16/01/2025 09:05	16/01/2025 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	16648	218,33
171	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37390967	1	3	16/01/2025 09:05	16/01/2025 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52182	4,76
172	39	1	2025	16566	SBU01S9	SBU	37391001	1	3	16/01/2025 09:06	16/01/2025 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48246	42,60
173	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37391175	1	3	16/01/2025 09:13	16/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	12,77
174	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37391185	1	3	16/01/2025 09:14	17/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	36228	290,74
175	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37391185	1	3	16/01/2025 09:14	17/01/2025 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	36228	414,21
176	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37391195	1	3	16/01/2025 09:14	16/01/2025 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	23411	60,79
177	39	1	2025	13369	QXD01P1	QXD	37391197	1	3	16/01/2025 09:14	17/01/2025 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	45168	158,09
178	39	1	2025	13390	TRR01P2	TRR	37391203	1	3	16/01/2025 09:14	17/01/2025 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	23721	241,91
179	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37391267	1	3	16/01/2025 09:17	16/01/2025 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	58242	5,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
180	39	1	2025	13256	BRJ01S3	BRJ	37391299	1	3	16/01/2025 09:19	17/01/2025 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42324	46,35
181	39	1	2025	16946	HRZ01L2	HRZ	37391349	1	3	16/01/2025 09:19	16/01/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32327	0,33
182	39	1	2025	13375	SLC01S3	SLC	37391487	1	3	16/01/2025 09:26	16/01/2025 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22710	9,23
183	39	1	2025	13322	LMN01N6	LMN	37391497	1	3	16/01/2025 09:27	16/01/2025 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	45206	25,70
184	39	1	2025	13334	MSJ01M9	MSJ	37391549	1	3	16/01/2025 09:29	16/01/2025 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	75407	27,12
185	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37391597	1	3	16/01/2025 09:30	17/01/2025 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	42324	472,35
186	39	1	2025	13257	CMM01C4	CMM	37391667	1	3	16/01/2025 09:33	16/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	30779	65,35
187	39	1	2025	15850	SNP01N6	SNP	37391673	1	3	16/01/2025 09:33	16/01/2025 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26952	10,41
188	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37391687	1	3	16/01/2025 09:34	16/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	20571	185,16
189	39	1	2025	16561	SBC01L3	SBC	37391735	1	3	16/01/2025 09:37	16/01/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	30179	226,35
190	39	1	2025	16946	CLN01F2	CLN	37391811	1	3	16/01/2025 09:41	16/01/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	32327	67,93
191	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37391831	1	3	16/01/2025 09:43	16/01/2025 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	6,30
192	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37391847	1	3	16/01/2025 11:31	17/01/2025 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	24008	184,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
193	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37391847	1	3	16/01/2025 11:31	17/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	24008	372,92
194	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37391947	1	3	16/01/2025 09:48	17/01/2025 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	10290	679,09
195	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37392075	1	3	16/01/2025 09:52	17/01/2025 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	26	27691	757,24
196	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37392097	1	3	16/01/2025 09:53	16/01/2025 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23721	12,78
197	39	1	2025	15858	ESB01S5	ESB	37392103	1	3	16/01/2025 08:54	17/01/2025 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	20841	528,00
198	39	1	2025	13304	ITC01I4	ITC	37392111	1	3	16/01/2025 09:53	16/01/2025 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	1,66
199	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37392139	1	3	16/01/2025 09:54	17/01/2025 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	14,74
200	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37392169	1	3	16/01/2025 08:04	16/01/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	17273	130,83
201	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	37392235	1	3	16/01/2025 10:00	16/01/2025 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	50825	1714,10
202	39	1	2025	13340	MTB01S2	MTB	37392265	1	3	16/01/2025 10:02	16/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17950	3,24
203	39	1	2025	13308	ITK01I2	ITK	37392273	1	3	16/01/2025 09:06	16/01/2025 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	7,48
204	39	1	2025	15857	MCA01L3	MCA	37392305	1	3	16/01/2025 10:03	16/01/2025 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17273	7,83
205	39	1	2025	13369	QXD01P4	QXD	37392387	1	3	16/01/2025 10:09	16/01/2025 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45168	7,60
206	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	37392389	1	3	16/01/2025 10:09	16/01/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	50825	22,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
207	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	37392389	1	3	16/01/2025 10:09	16/01/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	50825	52,36
208	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37392395	1	3	16/01/2025 10:10	16/01/2025 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	100	27591	460,56
209	39	1	2025	15850	SNP01N5	SNP	37392475	1	3	16/01/2025 10:03	16/01/2025 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	239	26952	1742,24
210	39	1	2025	13340	MTB01S2	MTB	37392583	1	3	16/01/2025 10:21	16/01/2025 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	17950	13,63
211	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37392723	1	3	17/01/2025 04:45	17/01/2025 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	317	15514	3381,16
212	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37392723	1	3	17/01/2025 09:52	17/01/2025 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	15514	710,29
213	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37392739	1	3	16/01/2025 10:22	17/01/2025 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36423	73,99
214	39	1	2025	13238	BLA01L4	BLA	37392769	1	3	16/01/2025 10:22	16/01/2025 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	6,96
215	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37392899	1	3	16/01/2025 10:25	16/01/2025 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	30779	23,84
216	39	1	2025	16947	ITR01I4	ITR	37392951	1	3	16/01/2025 10:26	17/01/2025 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15402	56,45
217	39	1	2025	15501	PBU01P4	PBU	37392971	1	3	16/01/2025 10:27	17/01/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	23475	149,45
218	39	1	2025	13375	SLC01S2	SLC	37392987	1	3	16/01/2025 10:28	17/01/2025 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	22710	53,01
219	39	1	2025	13348	NVO01M5	NVO	37393037	1	3	16/01/2025 10:30	16/01/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26152	4,88
220	39	1	2025	13339	MDM01M4	MDM	37393055	1	3	16/01/2025 10:31	16/01/2025 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	93221	19,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
221	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37393059	1	3	16/01/2025 09:35	16/01/2025 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	21404	137,13
222	39	1	2025	13394	UMR01M3	UMR	37393135	1	3	16/01/2025 10:34	16/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19548	4,49
223	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37393157	1	3	16/01/2025 10:35	17/01/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	25600	252,45
224	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37393223	1	3	16/01/2025 10:38	16/01/2025 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25600	6,23
225	39	1	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37393241	1	3	16/01/2025 10:38	16/01/2025 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	64	33593	426,95
226	39	1	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37393335	1	3	16/01/2025 10:42	17/01/2025 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	36423	572,30
227	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37393361	1	3	16/01/2025 10:43	16/01/2025 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	48587	680,14
228	39	1	2025	13276	ITP01L8	ITP	37393425	1	3	16/01/2025 10:46	16/01/2025 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	77	60441	142,66
229	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37393437	1	3	16/01/2025 10:47	16/01/2025 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	7,62
230	39	1	2025	13256	BRJ01S4	BRJ	37393539	1	3	16/01/2025 10:53	17/01/2025 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	42324	551,89
231	39	1	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37393549	1	3	16/01/2025 10:54	16/01/2025 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28104	12,92
232	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37393587	1	3	16/01/2025 10:56	16/01/2025 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23721	9,31
233	39	1	2025	16565	JZN01M8	JZN	37393589	1	3	16/01/2025 10:56	16/01/2025 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	75974	317,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
234	39	1	2025	13250	BFG01N4	BFG	37393605	1	3	16/01/2025 10:57	16/01/2025 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	20287	95,41
235	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37393649	1	3	16/01/2025 10:58	16/01/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22128	7,03
236	39	1	2025	16949	PAR01C4	PAR	37393663	1	3	16/01/2025 10:58	17/01/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16648	27,86
237	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37393769	1	3	16/01/2025 11:04	17/01/2025 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17950	13,06
238	39	1	2025	13302	INP01N4	INP	37393783	1	3	16/01/2025 11:05	17/01/2025 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18863	77,49
239	39	1	2025	15856	QXB01N4	QXB	37393809	1	3	16/01/2025 11:06	16/01/2025 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29799	7,65
240	39	1	2025	13263	CCA01C5	CCA	37393859	1	3	16/01/2025 11:08	17/01/2025 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	68864	220,95
241	39	1	2025	13365	PCI01C2	PCI	37393863	1	3	16/01/2025 11:08	17/01/2025 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	70091	2007,68
242	39	1	2025	13365	PCI01C2	PCI	37393863	1	3	17/01/2025 10:53	17/01/2025 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	70091	11,65
243	39	1	2025	15500	IBP01I5	IBP	37393905	1	3	16/01/2025 11:09	17/01/2025 03:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26054	48,65
244	39	1	2025	16563	GBA01L3	GBA	37394039	1	3	16/01/2025 11:16	18/01/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	8669	37,67
245	39	1	2025	13242	ART01N4	ART	37394061	1	3	16/01/2025 11:17	16/01/2025 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38554	4,65
246	39	1	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37394069	1	3	16/01/2025 11:17	17/01/2025 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	44377	51,21
247	39	1	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37394069	1	3	17/01/2025 09:08	17/01/2025 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	44377	854,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
248	39	1	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37394069	1	3	17/01/2025 09:08	17/01/2025 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	44377	11,29
249	39	1	2025	13252	BBR01I5	BBR	37394083	1	3	16/01/2025 11:18	17/01/2025 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	24,59
250	39	1	2025	13369	QXD01P3	QXD	37394117	1	3	16/01/2025 11:20	17/01/2025 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45168	23,03
251	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37394145	1	3	16/01/2025 11:21	16/01/2025 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	30779	60,15
252	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37394207	1	3	16/01/2025 11:25	16/01/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	52182	43,63
253	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37394207	1	3	16/01/2025 19:21	16/01/2025 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	52182	3,65
254	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37394207	1	3	16/01/2025 20:19	16/01/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	52182	392,76
255	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37394219	1	3	16/01/2025 11:26	17/01/2025 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	23721	64,68
256	39	1	2025	13288	ICP01N4	ICP	37394299	1	3	16/01/2025 11:30	17/01/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	14202	89,07
257	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37394311	1	3	16/01/2025 11:31	16/01/2025 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24008	6,28
258	39	1	2025	13339	MDM01M8	MDM	37394325	1	3	16/01/2025 11:31	16/01/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	93221	53,33
259	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37394387	1	3	16/01/2025 11:34	16/01/2025 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	12701	1060,08
260	39	1	2025	15504	INH01I7	INH	37394395	1	3	16/01/2025 11:34	16/01/2025 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50825	21,52
261	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37394437	1	3	16/01/2025 11:37	17/01/2025 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	24008	38,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
262	39	1	2025	13387	TNG01S6	TNG	37394495	1	3	16/01/2025 11:40	16/01/2025 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	39394	10,32
263	39	1	2025	13399	VRZ01P4	VRZ	37394577	1	3	16/01/2025 11:45	16/01/2025 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21129	4,38
264	39	1	2025	13399	VRZ01P4	VRZ	37394577	1	3	16/01/2025 11:45	16/01/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21129	2,26
265	39	1	2025	16561	SBC01L4	SBC	37394585	1	3	16/01/2025 11:45	17/01/2025 05:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	30179	90,59
266	39	1	2025	15850	SNP01N2	SNP	37394663	1	3	16/01/2025 11:49	16/01/2025 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	26952	5,32
267	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37394675	1	3	16/01/2025 11:49	17/01/2025 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23411	88,67
268	39	1	2025	13356	PAP01F7	PAP	37394697	1	3	16/01/2025 09:42	16/01/2025 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52073	16,44
269	39	1	2025	13308	ITK01I2	ITK	37394737	1	3	16/01/2025 10:36	16/01/2025 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	48587	371,28
270	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37394765	1	3	16/01/2025 11:53	16/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	17273	32,40
271	39	1	2025	15850	SNP01N3	SNP	37394849	1	3	16/01/2025 11:57	16/01/2025 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26952	6,11
272	39	1	2025	15537	MCB01M2	MCB	37394891	1	3	16/01/2025 10:21	16/01/2025 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26184	3,47
273	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37394901	1	3	16/01/2025 12:10	17/01/2025 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49627	24,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
274	39	1	2025	15853	PRB01P1	PRB	37394987	1	3	16/01/2025 12:08	18/01/2025 05:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36423	41,65
275	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37395043	1	3	16/01/2025 07:37	17/01/2025 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	15821	2204,28
276	39	1	2025	13280	DIF01I7	DIF	37395111	1	3	16/01/2025 12:15	17/01/2025 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	133	56440	2785,80
277	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37395159	1	3	16/01/2025 12:17	18/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	34903	717,04
278	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37395159	1	3	18/01/2025 11:03	18/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	34903	365,56
279	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	37395215	1	3	16/01/2025 12:21	16/01/2025 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	45206	32,74
280	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37395227	1	3	16/01/2025 12:21	16/01/2025 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26184	9,79
281	39	1	2025	13394	UMR01M2	UMR	37395275	1	3	16/01/2025 12:24	16/01/2025 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19548	4,01
282	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37395321	1	3	16/01/2025 12:27	16/01/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	39394	27,03
283	39	1	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	37395415	1	3	16/01/2025 12:34	16/01/2025 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	33593	43,14
284	39	1	2025	15850	SNP01N6	SNP	37395447	1	3	16/01/2025 12:35	17/01/2025 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	145	26952	3932,32
285	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37395491	1	3	16/01/2025 12:37	17/01/2025 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	33,01
286	39	1	2025	15853	AQZ01I7	AQZ	37395533	1	3	16/01/2025 12:39	17/01/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	36423	99,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
287	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37395553	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	3,77
288	39	1	2025	13282	DID01F4	DID	37395585	1	3	16/01/2025 12:44	17/01/2025 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	58130	148,80
289	39	1	2025	13363	PCM01M5	PCM	37395717	1	3	16/01/2025 12:53	17/01/2025 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	11306	106,26
290	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	37395731	1	3	16/01/2025 12:55	16/01/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	93221	552,62
291	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	37395731	1	3	16/01/2025 19:03	16/01/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	777	93221	108,56
292	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37395857	1	3	16/01/2025 13:03	16/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	3,00
293	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	37395943	1	3	16/01/2025 13:08	16/01/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15514	4,75
294	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37395981	1	3	16/01/2025 13:13	16/01/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	15821	66,68
295	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37396003	1	3	16/01/2025 13:14	16/01/2025 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36282	20,33
296	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37396013	1	3	16/01/2025 13:15	17/01/2025 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21272	29,46
297	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37396013	1	3	16/01/2025 13:15	17/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21272	119,66
298	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37396091	1	3	16/01/2025 13:23	17/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	39394	48,79
299	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37396091	1	3	17/01/2025 09:19	17/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	39394	102,65
300	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37396093	1	3	16/01/2025 13:23	17/01/2025 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23475	103,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
301	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37396135	1	3	17/01/2025 07:35	17/01/2025 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27591	41,77
302	39	1	2025	13317	JMA01M8	JMA	37396221	1	3	16/01/2025 13:32	16/01/2025 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	97887	15,93
303	39	1	2025	13375	SLC01S3	SLC	37396225	1	3	16/01/2025 13:33	16/01/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	22710	34,48
304	39	1	2025	13389	TME01P5	TME	37396257	1	3	16/01/2025 13:35	16/01/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12513	6,96
305	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37396263	1	3	16/01/2025 13:35	17/01/2025 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	42324	1994,30
306	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37396267	1	3	16/01/2025 13:35	17/01/2025 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27691	238,70
307	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37396305	1	3	16/01/2025 13:38	18/01/2025 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	44377	87,89
308	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37396341	1	3	16/01/2025 13:40	16/01/2025 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75974	3,80
309	39	1	2025	13250	BFG01N4	BFG	37396355	1	3	16/01/2025 13:41	16/01/2025 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	20287	20,86
310	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37396397	1	3	16/01/2025 13:43	17/01/2025 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	143	68864	1548,89
311	39	1	2025	13273	CRT01M1	CRT	37396423	1	3	16/01/2025 12:56	17/01/2025 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	64758	211,35
312	39	1	2025	16565	JZN01M1	JZN	37396447	1	3	16/01/2025 13:48	17/01/2025 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	75974	26,44
313	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37396481	1	3	16/01/2025 13:51	17/01/2025 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	20,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
314	39	1	2025	13385	TAP01F7	TAP	37396531	1	3	16/01/2025 13:53	17/01/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	42717	134,10
315	39	1	2025	16565	JZN01M8	JZN	37396569	1	3	16/01/2025 13:55	17/01/2025 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	75974	158,00
316	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37396739	1	3	16/01/2025 14:04	17/01/2025 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38554	124,97
317	39	1	2025	13255	BMS01S1	BMS	37396809	1	3	16/01/2025 14:09	17/01/2025 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	107539	82,80
318	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	37396851	1	3	16/01/2025 14:11	17/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	29875	588,64
319	39	1	2025	13252	BBR01I5	BBR	37396931	1	3	16/01/2025 14:15	17/01/2025 02:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	26117	442,90
320	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37396999	1	3	16/01/2025 14:19	16/01/2025 19:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	26184	253,18
321	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37397027	1	3	16/01/2025 14:20	18/01/2025 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38554	204,20
322	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37397153	1	3	16/01/2025 14:24	16/01/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23721	3,48
323	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37397157	1	3	16/01/2025 14:25	17/01/2025 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	24008	838,37
324	39	1	2025	13251	BRT01C4	BRT	37397205	1	3	16/01/2025 14:30	17/01/2025 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	49627	22,22
325	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37397307	1	3	16/01/2025 14:36	17/01/2025 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23721	25,88
326	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37397331	1	3	16/01/2025 14:38	16/01/2025 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27591	34,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
327	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37397331	1	3	16/01/2025 14:38	16/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27591	18,18
328	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37397331	1	3	16/01/2025 18:58	16/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27591	0,40
329	39	1	2025	13238	BLA01L4	BLA	37397401	1	3	16/01/2025 14:41	16/01/2025 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	21404	91,16
330	39	1	2025	13273	CRT01M1	CRT	37397411	1	3	16/01/2025 14:43	17/01/2025 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	64758	40,73
331	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37397499	1	3	16/01/2025 16:46	17/01/2025 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	24209	39,90
332	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37397563	1	3	16/01/2025 14:50	16/01/2025 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	16843	82,12
333	39	1	2025	13302	INP01N5	INP	37397657	1	3	16/01/2025 14:58	16/01/2025 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18863	18,34
334	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37397697	1	3	16/01/2025 15:01	16/01/2025 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	48587	261,20
335	39	1	2025	13322	LMN01N1	LMN	37397711	1	3	16/01/2025 15:02	17/01/2025 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	45206	27,08
336	39	1	2025	13312	JGB01M3	JGB	37397719	1	3	16/01/2025 15:03	17/01/2025 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	36228	334,06
337	39	1	2025	13286	GRM01M2	GRM	37397795	1	3	16/01/2025 15:07	17/01/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	20198	358,10
338	39	1	2025	13308	ITK01I5	ITK	37397879	1	3	16/01/2025 15:10	16/01/2025 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48587	2,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
339	39	1	2025	13234	ACR01P3	ACR	37397883	1	3	17/01/2025 08:33	17/01/2025 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	27526	185,75
340	39	1	2025	13257	CMM01C3	CMM	37397887	1	3	16/01/2025 15:11	16/01/2025 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30779	4,15
341	39	1	2025	16561	SBC01L3	SBC	37397893	1	3	16/01/2025 15:11	17/01/2025 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30179	86,38
342	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37397971	1	3	16/01/2025 15:15	18/01/2025 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36423	140,86
343	39	1	2025	15855	CND01C4	CND	37397975	1	3	16/01/2025 15:15	17/01/2025 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	34834	59,58
344	39	1	2025	13285	GRJ01N1	GRJ	37398045	1	3	16/01/2025 15:19	16/01/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	33593	2,53
345	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37398097	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27591	5,85
346	39	1	2025	13252	BBR01I2	BBR	37398113	1	3	16/01/2025 15:22	17/01/2025 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	26117	159,43
347	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37398175	1	3	16/01/2025 15:26	17/01/2025 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15514	24,33
348	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37398211	1	3	16/01/2025 15:28	16/01/2025 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22128	4,04
349	39	1	2025	16946	HRZ01L2	HRZ	37398243	1	3	16/01/2025 15:30	18/01/2025 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	32327	697,34
350	39	1	2025	13282	DID01FA	DID	37398249	1	3	16/01/2025 15:31	17/01/2025 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58130	18,05
351	39	1	2025	16567	MRG01C2	MRG	37398299	1	3	16/01/2025 06:49	16/01/2025 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	72	51183	839,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
352	39	1	2025	16943	PDM01MA	PDM	37398309	1	3	16/01/2025 15:35	16/01/2025 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13805	32,32
353	39	1	2025	15849	IGT01M1	IGT	37398321	1	3	17/01/2025 10:25	17/01/2025 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	57232	21,49
354	39	1	2025	13312	JGB01M5	JGB	37398325	1	3	16/01/2025 08:20	17/01/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	36228	699,55
355	39	1	2025	13312	JGB01M5	JGB	37398325	1	3	17/01/2025 09:59	17/01/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	36228	794,13
356	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37398357	1	3	16/01/2025 09:15	17/01/2025 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15821	112,97
357	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37398553	1	3	16/01/2025 15:49	17/01/2025 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	36228	294,61
358	39	1	2025	13348	NVO01M3	NVO	37398569	1	3	16/01/2025 15:50	17/01/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	26152	43,63
359	39	1	2025	13275	CRZ01P2	CRZ	37398571	1	3	16/01/2025 15:50	17/01/2025 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	27150	312,76
360	39	1	2025	13263	CMB01L5	CMB	37398623	1	3	16/01/2025 15:54	17/01/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	68864	488,57
361	39	1	2025	16945	CSL01C3	CSL	37398687	1	3	16/01/2025 15:59	16/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32854	6,02
362	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	37398699	1	3	16/01/2025 16:01	17/01/2025 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	52182	127,32
363	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37398715	1	3	16/01/2025 16:02	18/01/2025 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29875	284,39
364	39	1	2025	15848	JCS01P4	JCS	37398781	1	3	16/01/2025 16:05	16/01/2025 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	15635	63,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
365	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37398783	1	3	16/01/2025 16:05	16/01/2025 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	17273	14,41
366	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37398785	1	3	16/01/2025 16:05	16/01/2025 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	6,92
367	39	1	2025	15854	JAB01F4	JAB	37398787	1	3	16/01/2025 16:05	16/01/2025 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	192	41172	968,64
368	39	1	2025	16945	CSL01C8	CSL	37398893	1	3	16/01/2025 16:11	17/01/2025 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32854	25,47
369	39	1	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37398919	1	3	16/01/2025 16:14	17/01/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6383	18,84
370	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37399021	1	3	16/01/2025 16:20	16/01/2025 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	17950	565,05
371	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37399105	1	3	16/01/2025 16:24	17/01/2025 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	12795	54,57
372	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37399105	1	3	16/01/2025 16:24	17/01/2025 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12795	37,01
373	39	1	2025	13330	MSP01P3	MSP	37399113	1	3	16/01/2025 16:25	17/01/2025 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32943	101,84
374	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37399125	1	3	16/01/2025 12:59	16/01/2025 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30779	10,76
375	39	1	2025	13387	TNG01S5	TNG	37399149	1	3	16/01/2025 08:09	16/01/2025 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39394	10,36
376	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37399231	1	3	16/01/2025 16:32	17/01/2025 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12795	16,29
377	39	1	2025	13343	MNV01M4	MNV	37399245	1	3	16/01/2025 16:32	17/01/2025 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32577	70,41
378	39	1	2025	13249	BCR01C8	BCR	37399393	1	3	16/01/2025 16:40	16/01/2025 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	102640	34,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	1	2025	15857	MCA01L1	MCA	37399631	1	3	16/01/2025 16:54	17/01/2025 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	17273	52,78
380	39	1	2025	15854	JAB01F1	JAB	37399635	1	3	16/01/2025 07:52	18/01/2025 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41172	182,09
381	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37399637	1	3	16/01/2025 16:54	16/01/2025 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48587	9,09
382	39	1	2025	16561	SBC01L3	SBC	37399645	1	3	16/01/2025 16:55	17/01/2025 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	30179	118,80
383	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37399653	1	3	16/01/2025 16:55	17/01/2025 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	24008	33,32
384	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37399667	1	3	16/01/2025 16:56	18/01/2025 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	40,87
385	39	1	2025	16561	SBC01L1	SBC	37399737	1	3	16/01/2025 17:00	17/01/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30179	19,64
386	39	1	2025	13235	VCS01C5	VCS	37399757	1	3	16/01/2025 17:01	16/01/2025 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	20571	112,83
387	39	1	2025	13297	IDP01I1	IDP	37399781	1	3	16/01/2025 17:04	16/01/2025 23:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	12795	805,62
388	39	1	2025	13297	IDP01I1	IDP	37399781	1	3	16/01/2025 17:04	16/01/2025 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	12795	131,66
389	39	1	2025	15858	ESB01S3	ESB	37399809	1	3	16/01/2025 17:05	17/01/2025 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20841	16,18
390	39	1	2025	13273	CRT01M9	CRT	37399825	1	3	16/01/2025 17:06	17/01/2025 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	64758	28,69
391	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	37399865	1	3	16/01/2025 17:09	17/01/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	45206	396,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
392	39	1	2025	13332	MTI01P4	MTI	37399869	1	3	16/01/2025 17:09	17/01/2025 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15821	23,09
393	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37399891	1	3	16/01/2025 17:10	17/01/2025 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17273	13,71
394	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37399903	1	3	16/01/2025 17:11	16/01/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	26054	1608,16
395	39	1	2025	13238	BLA01L4	BLA	37399961	1	3	16/01/2025 18:30	17/01/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21404	31,50
396	39	1	2025	13270	CAT01C5	CAT	37399979	1	3	16/01/2025 17:17	17/01/2025 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	52182	9,74
397	39	1	2025	13257	CMM01C4	CMM	37400007	1	3	16/01/2025 17:19	16/01/2025 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30779	2,28
398	39	1	2025	13256	PTR01I1	PTR	37400107	1	3	16/01/2025 17:27	17/01/2025 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	42324	119,64
399	39	1	2025	15500	IBP01I1	IBP	37400131	1	3	16/01/2025 17:28	16/01/2025 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	26054	135,94
400	39	1	2025	13282	DID01FA	DID	37400139	1	3	16/01/2025 17:25	16/01/2025 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	395	58130	131,45
401	39	1	2025	16948	PCU01L4	PCU	37400241	1	3	16/01/2025 17:36	17/01/2025 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17738	31,73
402	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37400279	1	3	16/01/2025 16:53	17/01/2025 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29875	94,80
403	39	1	2025	15851	PEB01L3	PEB	37400297	1	3	16/01/2025 17:41	16/01/2025 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15291	10,58
404	39	1	2025	13322	LMN01N6	LMN	37400323	1	3	16/01/2025 17:42	16/01/2025 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	45206	134,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
405	39	1	2025	13355	PCJ01P2	PCJ	37400403	1	3	16/01/2025 08:00	17/01/2025 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	44377	599,08
406	39	1	2025	13275	CRZ01P2	CRZ	37400411	1	3	16/01/2025 17:49	17/01/2025 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	27150	454,53
407	39	1	2025	13275	CRZ01P2	CRZ	37400411	1	3	17/01/2025 00:51	17/01/2025 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27150	11,20
408	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	37400415	1	3	16/01/2025 17:50	17/01/2025 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	57232	12,91
409	39	1	2025	13255	BMS01S1	BMS	37400417	1	3	16/01/2025 17:50	17/01/2025 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	107539	7,36
410	39	1	2025	13255	BMS01S1	BMS	37400417	1	3	16/01/2025 22:13	17/01/2025 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	426	107539	1267,71
411	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37400443	1	3	16/01/2025 09:24	16/01/2025 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27691	27,79
412	39	1	2025	13244	ARP01M2	ARP	37400461	1	3	16/01/2025 17:53	17/01/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12457	16,01
413	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37400477	1	3	16/01/2025 22:49	17/01/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	24209	35,44
414	39	1	2025	15855	CND01C5	CND	37400487	1	3	16/01/2025 17:55	17/01/2025 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34834	28,90
415	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37400505	1	3	16/01/2025 17:55	17/01/2025 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	27,49
416	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	37400523	1	3	16/01/2025 17:57	17/01/2025 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	36228	773,73
417	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37400531	1	3	16/01/2025 17:57	17/01/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20571	63,72
418	39	1	2025	13302	INP01N3	INP	37400537	1	3	16/01/2025 17:58	17/01/2025 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18863	35,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	1	2025	13302	INP01N3	INP	37400559	1	3	16/01/2025 17:59	17/01/2025 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	18863	76,88
420	39	1	2025	13319	LVM01M1	LVM	37400567	1	3	16/01/2025 18:00	17/01/2025 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23612	13,79
421	39	1	2025	13355	PCJ01P4	PCJ	37400583	1	3	16/01/2025 18:01	18/01/2025 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	44377	265,20
422	39	1	2025	13340	MTB01S2	MTB	37400593	1	3	16/01/2025 18:01	16/01/2025 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	17950	225,23
423	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37400663	1	3	16/01/2025 18:08	17/01/2025 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	27150	137,28
424	39	1	2025	16948	PCU01L5	PCU	37400683	1	3	16/01/2025 18:09	16/01/2025 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17738	3,29
425	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37400733	1	3	16/01/2025 18:14	17/01/2025 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	39394	29,94
426	39	1	2025	15849	IGT01M2	IGT	37400737	1	3	16/01/2025 16:51	16/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	363	57232	843,98
427	39	1	2025	15849	IGT01M2	IGT	37400737	1	3	16/01/2025 19:06	16/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	542	57232	43,66
428	39	1	2025	13343	MNV01M6	MNV	37400757	1	3	16/01/2025 18:14	17/01/2025 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32577	100,09
429	39	1	2025	15856	QXB01N6	QXB	37400863	1	3	16/01/2025 18:23	16/01/2025 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29799	5,03
430	39	1	2025	16561	SBC01L5	SBC	37400903	1	3	16/01/2025 18:24	17/01/2025 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30179	20,14
431	39	1	2025	16945	CSL01C3	CSL	37400907	1	3	16/01/2025 18:24	17/01/2025 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32854	21,85
432	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37400919	1	3	16/01/2025 08:05	17/01/2025 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27150	54,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
433	39	1	2025	13282	DID01F5	DID	37400931	1	3	16/01/2025 18:25	16/01/2025 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	58130	4090,65
434	39	1	2025	15537	MCB01M4	MCB	37401007	1	3	16/01/2025 18:29	17/01/2025 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	26184	726,55
435	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37401027	1	3	16/01/2025 18:30	17/01/2025 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	26152	31,90
436	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37401051	1	3	16/01/2025 18:32	17/01/2025 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	21404	457,09
437	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37401073	1	3	16/01/2025 18:34	17/01/2025 07:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	25600	93,40
438	39	1	2025	13369	QXD01P5	QXD	37401081	1	3	16/01/2025 18:34	16/01/2025 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	45168	794,95
439	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37401087	1	3	16/01/2025 18:35	17/01/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	26152	116,54
440	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37401111	1	3	16/01/2025 18:36	17/01/2025 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	42324	36,41
441	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	37401225	1	3	16/01/2025 18:45	16/01/2025 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	22271	122,47
442	39	1	2025	15854	JAB01F1	JAB	37401229	1	3	16/01/2025 18:45	18/01/2025 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41172	34,46
443	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37401235	1	3	16/01/2025 18:45	16/01/2025 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48587	10,33
444	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37401239	1	3	16/01/2025 18:46	17/01/2025 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15402	17,96
445	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37401273	1	3	16/01/2025 18:48	17/01/2025 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	21272	197,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
446	39	1	2025	16560	ARR01L2	ARR	37401303	1	3	16/01/2025 20:24	17/01/2025 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	17027	139,39
447	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37401351	1	3	16/01/2025 18:51	16/01/2025 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	19897	289,35
448	39	1	2025	13328	MRC01M2	MRC	37401427	1	3	17/01/2025 08:49	18/01/2025 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20121	25,05
449	39	1	2025	16948	PCU01L2	PCU	37401487	1	3	16/01/2025 19:00	17/01/2025 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17738	15,80
450	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37401493	1	3	16/01/2025 19:00	17/01/2025 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	17950	302,05
451	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37401493	1	3	16/01/2025 19:00	17/01/2025 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17950	51,34
452	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37401493	1	3	17/01/2025 11:47	17/01/2025 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	17950	2,67
453	39	1	2025	13374	RSU01N1	RSU	37401551	1	3	16/01/2025 19:04	17/01/2025 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	67	34903	428,41
454	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	37401607	1	3	16/01/2025 19:07	16/01/2025 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	36228	85,83
455	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	37401615	1	3	16/01/2025 19:08	17/01/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50825	29,28
456	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37401629	1	3	16/01/2025 19:09	17/01/2025 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27591	32,62
457	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37401629	1	3	16/01/2025 20:00	17/01/2025 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	27591	522,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
458	39	1	2025	15854	JAB01FA	JAB	37401635	1	3	16/01/2025 18:53	17/01/2025 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	41172	237,52
459	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37401649	1	3	16/01/2025 19:12	16/01/2025 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	51183	147,15
460	39	1	2025	15501	PBU01P4	PBU	37401697	1	3	16/01/2025 19:15	17/01/2025 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23475	23,22
461	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37401735	1	3	16/01/2025 19:19	17/01/2025 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48587	75,80
462	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37401735	1	3	17/01/2025 00:07	17/01/2025 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	48587	32,08
463	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37401757	1	3	16/01/2025 19:21	17/01/2025 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23721	7,93
464	39	1	2025	13375	SLC01S7	SLC	37401761	1	3	16/01/2025 19:21	17/01/2025 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22710	15,93
465	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37401787	1	3	16/01/2025 19:23	17/01/2025 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	10290	126,21
466	39	1	2025	15855	CND01C5	CND	37401797	1	3	16/01/2025 19:25	17/01/2025 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	34834	146,35
467	39	1	2025	13297	IDP01I3	IDP	37401819	1	3	16/01/2025 19:26	16/01/2025 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	12795	6,06
468	39	1	2025	13238	AMT01P3	AMT	37401821	1	3	16/01/2025 19:26	17/01/2025 06:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	10,77
469	39	1	2025	15849	IGT01M2	IGT	37401833	1	3	16/01/2025 18:50	17/01/2025 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	94	57232	521,23
470	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37401873	1	3	16/01/2025 19:30	17/01/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22128	54,43
471	39	1	2025	16566	SBU01S7	SBU	37401957	1	3	16/01/2025 19:34	17/01/2025 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	48246	129,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
472	39	1	2025	15504	GCN01N1	GCN	37402059	1	3	16/01/2025 19:43	17/01/2025 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	50825	196,65
473	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37402071	1	3	16/01/2025 19:45	17/01/2025 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	14,06
474	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37402073	1	3	16/01/2025 12:10	17/01/2025 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	26184	233,71
475	39	1	2025	16558	JND01L1	JND	37402087	1	3	16/01/2025 19:46	17/01/2025 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57112	26,49
476	39	1	2025	15854	JAB01F9	JAB	37402103	1	3	16/01/2025 19:48	17/01/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	144	41172	2187,76
477	39	1	2025	13365	PCI01C3	PCI	37402163	1	3	16/01/2025 19:57	17/01/2025 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	70091	60,26
478	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37402181	1	3	17/01/2025 07:04	17/01/2025 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	23721	37,26
479	39	1	2025	13282	DMU01M9	DMU	37402229	1	3	16/01/2025 20:04	16/01/2025 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	58130	33,27
480	39	1	2025	15500	IBP01I2	IBP	37402239	1	3	16/01/2025 20:05	17/01/2025 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	26054	61,24
481	39	1	2025	13260	CRC01C4	CRC	37402255	1	3	16/01/2025 20:07	17/01/2025 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16843	15,88
482	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37402275	1	3	16/01/2025 20:10	17/01/2025 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	20571	284,86
483	39	1	2025	15537	MCB01M4	MCB	37402283	1	3	16/01/2025 20:10	17/01/2025 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	26184	34,54
484	39	1	2025	13273	CRT01M7	CRT	37402289	1	3	16/01/2025 20:12	17/01/2025 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	64758	143,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
485	39	1	2025	15537	MCB01M4	MCB	37402301	1	3	16/01/2025 20:13	17/01/2025 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	26184	49,67
486	39	1	2025	13367	PSK01F2	PSK	37402317	1	3	16/01/2025 20:15	17/01/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	65742	55,87
487	39	1	2025	13282	DMU01M9	DMU	37402321	1	3	16/01/2025 20:15	17/01/2025 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	58130	169,47
488	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37402333	1	3	16/01/2025 20:17	17/01/2025 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	65	75407	1236,07
489	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37402341	1	3	16/01/2025 20:18	17/01/2025 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12513	39,11
490	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37402349	1	3	16/01/2025 20:19	17/01/2025 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	19897	61,78
491	39	1	2025	13257	CMM01C4	CMM	37402367	1	3	16/01/2025 20:22	17/01/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	30779	434,10
492	39	1	2025	16945	CSL01C4	CSL	37402369	1	3	16/01/2025 09:20	17/01/2025 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32854	151,97
493	39	1	2025	13317	JMA01M4	JMA	37402373	1	3	16/01/2025 20:24	16/01/2025 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	97887	35,59
494	39	1	2025	13317	JMA01M4	JMA	37402373	1	3	16/01/2025 23:22	17/01/2025 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	97887	39,44
495	39	1	2025	13244	ARP01M2	ARP	37402433	1	3	16/01/2025 20:32	17/01/2025 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	12457	112,97
496	39	1	2025	13394	UMR01M3	UMR	37402455	1	3	16/01/2025 20:34	17/01/2025 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	19548	213,78
497	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37402483	1	3	16/01/2025 19:58	17/01/2025 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	23721	669,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
498	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37402521	1	3	16/01/2025 20:41	17/01/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	39394	341,97
499	39	1	2025	16568	ACP01C1	ACP	37402549	1	3	16/01/2025 20:45	18/01/2025 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30978	29,21
500	39	1	2025	13248	BBL01M3	BBL	37402571	1	3	16/01/2025 20:49	17/01/2025 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	40491	80,41
501	39	1	2025	13248	BBL01M3	BBL	37402571	1	3	16/01/2025 20:49	17/01/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	40491	53,20
502	39	1	2025	13280	DIF01I4	DIF	37402593	1	3	16/01/2025 20:52	17/01/2025 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	56440	104,46
503	39	1	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37402603	1	3	16/01/2025 20:53	17/01/2025 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28104	37,33
504	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37402651	1	3	16/01/2025 20:59	17/01/2025 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	21404	300,81
505	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37402651	1	3	16/01/2025 20:59	17/01/2025 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	21404	49,64
506	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37402651	1	3	17/01/2025 00:25	17/01/2025 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21404	5,24
507	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37402651	1	3	17/01/2025 00:25	17/01/2025 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21404	2,76
508	39	1	2025	13249	BCR01C6	BCR	37402661	1	3	16/01/2025 12:31	16/01/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	102640	48,27
509	39	1	2025	13242	ART01N5	ART	37402675	1	3	16/01/2025 15:28	17/01/2025 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38554	19,11
510	39	1	2025	13254	BJD01L6	BJD	37402693	1	3	16/01/2025 16:43	17/01/2025 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	61988	82,14
511	39	1	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37402701	1	3	16/01/2025 21:04	16/01/2025 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	28104	208,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
512	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37402703	1	3	16/01/2025 21:04	17/01/2025 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	52182	627,78
513	39	1	2025	13356	PAP01F4	PAP	37402735	1	3	16/01/2025 21:08	17/01/2025 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52073	12,97
514	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37402755	1	3	16/01/2025 21:10	18/01/2025 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51183	43,80
515	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	37402781	1	3	16/01/2025 21:14	17/01/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50825	16,41
516	39	1	2025	13367	PSK01M6	PSK	37402819	1	3	16/01/2025 21:18	17/01/2025 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	65742	20,88
517	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37402821	1	3	16/01/2025 16:41	17/01/2025 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	12795	1924,86
518	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37402939	1	3	16/01/2025 21:36	17/01/2025 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	16843	55,25
519	39	1	2025	13392	UMB01I2	UMB	37402991	1	3	16/01/2025 21:42	17/01/2025 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	11700	37,83
520	39	1	2025	13257	CMM01C4	CMM	37403009	1	3	16/01/2025 21:43	16/01/2025 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	30779	43,71
521	39	1	2025	13238	BLA01I4	BLA	37403039	1	3	16/01/2025 21:50	17/01/2025 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	21404	231,58
522	39	1	2025	15501	PBU01P2	PBU	37403047	1	3	16/01/2025 21:53	17/01/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	23475	167,16
523	39	1	2025	15854	JAB01F2	JAB	37403115	1	3	16/01/2025 22:02	17/01/2025 04:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	41172	1004,82
524	39	1	2025	16945	CSL01C3	CSL	37403125	1	3	16/01/2025 15:53	17/01/2025 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	32854	347,91
525	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37403131	1	3	16/01/2025 22:05	17/01/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	17950	98,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
526	39	1	2025	15858	ESB01S3	ESB	37403139	1	3	16/01/2025 22:06	17/01/2025 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20841	2,44
527	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37403253	1	3	16/01/2025 22:33	17/01/2025 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	10290	347,97
528	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37403311	1	3	16/01/2025 16:22	17/01/2025 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	27150	381,82
529	39	1	2025	13305	ITE01I3	ITE	37403313	1	3	16/01/2025 22:48	17/01/2025 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36282	31,32
530	39	1	2025	13328	MRC01M2	MRC	37403373	1	3	16/01/2025 23:00	18/01/2025 04:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20121	29,91
531	39	1	2025	16570	NVR01N5	NVR	37403401	1	3	16/01/2025 23:12	17/01/2025 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27591	45,31
532	39	1	2025	13282	DMU01M9	DMU	37403463	1	3	16/01/2025 20:33	17/01/2025 04:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	58130	1235,96
533	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37403511	1	3	17/01/2025 00:02	17/01/2025 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	11,09
534	39	1	2025	13273	CRT01M7	CRT	37403551	1	3	17/01/2025 00:21	17/01/2025 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	64758	16,25
535	39	1	2025	15857	MCA01L3	MCA	37403557	1	3	17/01/2025 07:38	17/01/2025 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	17273	18,09
536	39	1	2025	13254	BJD01L4	BJD	37403569	1	3	17/01/2025 00:39	17/01/2025 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	61988	35,15
537	39	1	2025	16944	ACA01CA	ACA	37403577	1	3	17/01/2025 00:40	17/01/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24209	15,00
538	39	1	2025	13282	DMU01M8	DMU	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	58130	36,18
539	39	1	2025	13280	DIF01I9	DIF	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
540	39	1	2025	13280	DIF01I5	DIF	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,05
541	39	1	2025	13280	DIF01I7	DIF	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,05
542	39	1	2025	13280	DIF01I2	DIF	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,05
543	39	1	2025	13280	DIF01I3	DIF	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,05
544	39	1	2025	16567	MRG01C8	MRG	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51183	9,05
545	39	1	2025	13282	DID01F1	DID	37403579	1	3	17/01/2025 00:42	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58130	9,05
546	39	1	2025	13339	MDM01M8	MDM	37403605	1	3	17/01/2025 01:07	17/01/2025 04:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	93221	100,83
547	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37403609	1	3	17/01/2025 01:07	17/01/2025 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	22128	226,72
548	39	1	2025	13263	CCA01C9	CCA	37403649	1	3	17/01/2025 01:26	17/01/2025 05:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	243	68864	1016,62
549	39	1	2025	13263	CCA01C9	CCA	37403649	1	3	17/01/2025 01:26	17/01/2025 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	68864	166,20
550	39	1	2025	13273	CRT01M1	CRT	37403677	1	3	17/01/2025 01:39	17/01/2025 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	64758	2826,01
551	39	1	2025	13273	CRT01M1	CRT	37403677	1	3	17/01/2025 12:34	17/01/2025 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	64758	48,91
552	39	1	2025	15856	QXB01N5	QXB	37403685	1	3	17/01/2025 01:40	17/01/2025 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	29799	50,08
553	39	1	2025	15849	IGT01M2	IGT	37403693	1	3	17/01/2025 01:45	17/01/2025 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	57232	46,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
554	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37403709	1	3	17/01/2025 01:56	17/01/2025 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	15821	78,73
555	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37403709	1	3	17/01/2025 01:56	17/01/2025 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	15821	164,62
556	39	1	2025	13291	ICH01I5	ICH	37403727	1	3	17/01/2025 02:09	17/01/2025 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27895	30,84
557	39	1	2025	13390	TRR01P2	TRR	37403817	1	3	17/01/2025 02:49	17/01/2025 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	23721	744,84
558	39	1	2025	13339	MDM01M4	MDM	37403827	1	3	17/01/2025 02:59	17/01/2025 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	244	93221	1372,77
559	39	1	2025	13254	BJD01L4	BJD	37403833	1	3	16/01/2025 19:48	17/01/2025 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	61988	69,50
560	39	1	2025	13254	BJD01L2	BJD	37403855	1	3	17/01/2025 03:10	17/01/2025 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	61988	67,60
561	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37403859	1	3	16/01/2025 18:56	17/01/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	75407	54,45
562	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37403887	1	3	16/01/2025 12:36	17/01/2025 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	27150	441,02
563	39	1	2025	15853	AQZ01I3	AQZ	37403897	1	3	18/01/2025 01:39	18/01/2025 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36423	33,59
564	39	1	2025	16561	SBC01L4	SBC	37403923	1	3	17/01/2025 04:11	17/01/2025 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	30179	14,73
565	39	1	2025	13242	ART01N4	ART	37403937	1	3	17/01/2025 04:29	17/01/2025 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	38554	108,00
566	39	1	2025	13304	ITC01I2	ITC	37403945	1	3	17/01/2025 04:57	18/01/2025 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	38,04
567	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37403949	1	3	17/01/2025 03:03	17/01/2025 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	12513	195,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37403949	1	3	17/01/2025 03:03	17/01/2025 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	12513	121,94
569	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37403949	1	3	17/01/2025 13:55	17/01/2025 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12513	0,23
570	39	1	2025	13346	MCP01M5	MCP	37403951	1	3	17/01/2025 05:03	17/01/2025 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21070	31,03
571	39	1	2025	13330	MSP01P3	MSP	37403955	1	3	17/01/2025 05:05	17/01/2025 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	32943	252,04
572	39	1	2025	13244	ARP01M3	ARP	37403961	1	3	17/01/2025 05:09	17/01/2025 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	839	12457	2921,82
573	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37404015	1	3	17/01/2025 05:26	17/01/2025 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	20571	47,08
574	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37404015	1	3	17/01/2025 05:26	17/01/2025 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	20571	105,90
575	39	1	2025	13356	PAP01F4	PAP	37404029	1	3	17/01/2025 07:39	17/01/2025 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	52073	4,53
576	39	1	2025	13248	BBL01M3	BBL	37404061	1	3	17/01/2025 05:45	17/01/2025 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	40491	202,00
577	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37404063	1	3	17/01/2025 05:46	17/01/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22128	26,12
578	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37404063	1	3	17/01/2025 18:40	17/01/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	22128	1,93
579	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37404079	1	3	17/01/2025 05:57	17/01/2025 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	30978	71,13
580	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37404087	1	3	17/01/2025 05:58	17/01/2025 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	27150	117,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
581	39	1	2025	13336	MLG01Y3	MLG	37404093	1	3	17/01/2025 05:59	17/01/2025 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	25600	2076,44
582	39	1	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37404099	1	3	17/01/2025 06:00	17/01/2025 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	28104	1416,92
583	39	1	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37404099	1	3	17/01/2025 06:00	17/01/2025 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	28104	98,94
584	39	1	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37404099	1	3	17/01/2025 12:23	17/01/2025 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	322	28104	388,81
585	39	1	2025	13240	APR01P3	APR	37404109	1	3	17/01/2025 06:03	17/01/2025 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13159	8,25
586	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37404113	1	3	17/01/2025 06:03	17/01/2025 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	51183	237,21
587	39	1	2025	16564	ARU01Y2	ARU	37404119	1	3	17/01/2025 06:04	17/01/2025 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	28104	30,45
588	39	1	2025	16561	SBC01L1	SBC	37404163	1	3	17/01/2025 06:13	17/01/2025 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	30179	2075,31
589	39	1	2025	13332	MTI01P4	MTI	37404165	1	3	17/01/2025 06:13	17/01/2025 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	15821	406,11
590	39	1	2025	13248	BBL01M4	BBL	37404189	1	3	17/01/2025 06:17	17/01/2025 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	40491	394,49
591	39	1	2025	13248	BBL01M4	BBL	37404189	1	3	17/01/2025 06:17	17/01/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	40491	318,59
592	39	1	2025	13248	BBL01M4	BBL	37404189	1	3	17/01/2025 06:17	17/01/2025 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	40491	138,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
593	39	1	2025	13235	VCS01C2	VCS	37404193	1	3	17/01/2025 06:17	17/01/2025 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	20571	42,15
594	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	37404203	1	3	17/01/2025 06:18	17/01/2025 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	15514	200,12
595	39	1	2025	13312	VJG01F5	VJG	37404211	1	3	17/01/2025 06:19	17/01/2025 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	71	36228	369,34
596	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	37404237	1	3	16/01/2025 19:37	17/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	45206	75,96
597	39	1	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37404239	1	3	17/01/2025 06:25	17/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	28104	21,08
598	39	1	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37404239	1	3	17/01/2025 06:25	17/01/2025 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	28104	44,40
599	39	1	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37404239	1	3	17/01/2025 13:27	17/01/2025 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	28104	4,10
600	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	37404259	1	3	17/01/2025 06:28	17/01/2025 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	454	15514	3395,04
601	39	1	2025	15503	CRU01C4	CRU	37404265	1	3	17/01/2025 06:30	17/01/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22128	31,70
602	39	1	2025	16558	JND01L5	JND	37404283	1	3	17/01/2025 06:12	17/01/2025 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	846	57112	2669,37
603	39	1	2025	16558	JND01L5	JND	37404283	1	3	17/01/2025 08:52	17/01/2025 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3124	57112	1497,78
604	39	1	2025	16558	JND01L4	JND	37404283	1	3	17/01/2025 08:52	17/01/2025 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1632	57112	782,45
605	39	1	2025	13249	BCR01C7	BCR	37404325	1	3	17/01/2025 06:39	17/01/2025 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	102640	9,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
606	39	1	2025	13369	QXD01P3	QXD	37404333	1	3	17/01/2025 06:40	18/01/2025 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	45168	66,27
607	39	1	2025	15501	PBU01P4	PBU	37404373	1	3	17/01/2025 06:46	17/01/2025 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	23475	34,40
608	39	1	2025	15844	SQT01F2	SQT	37404379	1	3	17/01/2025 06:47	17/01/2025 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	12701	72,61
609	39	1	2025	16949	PAR01C3	PAR	37404397	1	3	17/01/2025 06:48	17/01/2025 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	16648	132,73
610	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37404399	1	3	17/01/2025 06:49	17/01/2025 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	243	15514	803,18
611	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37404399	1	3	17/01/2025 06:49	17/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	15514	996,29
612	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37404399	1	3	17/01/2025 09:27	17/01/2025 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	15514	36,70
613	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37404399	1	3	17/01/2025 09:27	17/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	15514	224,22
614	39	1	2025	13363	PCM01M5	PCM	37404411	1	3	17/01/2025 06:50	18/01/2025 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	11306	971,61
615	39	1	2025	13249	BCR01C5	BCR	37404419	1	3	16/01/2025 17:43	17/01/2025 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	102640	18,97
616	39	1	2025	13248	BBL01M5	BBL	37404435	1	3	17/01/2025 06:53	17/01/2025 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	163	40491	736,40
617	39	1	2025	15847	CTO01P4	CTO	37404439	1	3	17/01/2025 06:54	17/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	17482	630,87
618	39	1	2025	16565	JZN01M4	JZN	37404449	1	3	17/01/2025 06:55	17/01/2025 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	75974	153,15
619	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37404485	1	3	17/01/2025 16:14	17/01/2025 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23411	11,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
620	39	1	2025	16567	MRG01C2	MRG	37404507	1	3	17/01/2025 07:02	17/01/2025 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	51183	1236,56
621	39	1	2025	16946	CLN01F3	CLN	37404531	1	3	17/01/2025 07:05	18/01/2025 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	32327	520,12
622	39	1	2025	13369	QXD01P3	QXD	37404535	1	3	17/01/2025 07:05	17/01/2025 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45168	15,28
623	39	1	2025	13375	SLC01S5	SLC	37404561	1	3	17/01/2025 07:08	17/01/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	22710	299,69
624	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37404569	1	3	17/01/2025 07:09	17/01/2025 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	5,31
625	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37404609	1	3	17/01/2025 06:22	17/01/2025 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	44377	420,80
626	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37404613	1	3	17/01/2025 07:13	17/01/2025 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	15514	9,54
627	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37404639	1	3	17/01/2025 07:16	17/01/2025 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23721	3,32
628	39	1	2025	13263	CCA01C8	CCA	37404711	1	3	17/01/2025 07:19	17/01/2025 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68864	5,32
629	39	1	2025	13249	BCR01C4	BCR	37404715	1	3	17/01/2025 07:22	17/01/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	102640	3,64
630	39	1	2025	15854	JAB01F3	JAB	37404723	1	3	18/01/2025 11:13	18/01/2025 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	41172	118,16
631	39	1	2025	15854	JAB01F3	JAB	37404723	1	3	18/01/2025 17:41	18/01/2025 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	41172	61,56
632	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37404731	1	3	17/01/2025 07:24	18/01/2025 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	27,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
633	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37404741	1	3	17/01/2025 07:25	17/01/2025 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	27150	197,11
634	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37404757	1	3	17/01/2025 07:27	17/01/2025 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23721	10,21
635	39	1	2025	13276	ITP01L2	ITP	37404779	1	3	17/01/2025 07:28	17/01/2025 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60441	34,69
636	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21404	19,68
637	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21404	48,20
638	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	21404	142,18
639	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21404	29,17
640	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	21404	118,93
641	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 14:35	17/01/2025 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21404	0,18
642	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 14:35	17/01/2025 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21404	0,65
643	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 15:39	18/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21404	89,40
644	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	17/01/2025 15:56	18/01/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21404	19,90
645	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37404785	1	3	18/01/2025 11:50	18/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	21404	99,67
646	39	1	2025	13387	TNG01S3	TNG	37404799	1	3	17/01/2025 07:29	17/01/2025 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39394	12,52
647	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37404845	1	3	16/01/2025 11:08	17/01/2025 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	23475	223,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
648	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37404847	1	3	17/01/2025 07:33	17/01/2025 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	49627	29,72
649	39	1	2025	13235	VCS01C2	VCS	37404919	1	3	17/01/2025 07:40	17/01/2025 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	20571	236,49
650	39	1	2025	13286	GRM01M2	GRM	37404947	1	3	17/01/2025 07:42	17/01/2025 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	20198	103,80
651	39	1	2025	16564	ARU01Y5	ARU	37405003	1	3	17/01/2025 07:46	17/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	28104	7,45
652	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37405083	1	3	17/01/2025 07:52	17/01/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	17950	50,68
653	39	1	2025	13322	LMN01N6	LMN	37405091	1	3	17/01/2025 07:52	17/01/2025 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	45206	25,65
654	39	1	2025	13365	PCI01C1	PCI	37405093	1	3	17/01/2025 07:52	17/01/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	70091	94,08
655	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	37405103	1	3	17/01/2025 07:53	17/01/2025 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	57232	9,10
656	39	1	2025	13374	RSU01N5	RSU	37405163	1	3	17/01/2025 07:57	17/01/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	34903	383,90
657	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37405179	1	3	17/01/2025 07:58	17/01/2025 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	57232	49,32
658	39	1	2025	13369	QXD01P1	QXD	37405183	1	3	17/01/2025 07:59	17/01/2025 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	45168	72,89
659	39	1	2025	16563	GBA01L2	GBA	37405223	1	3	17/01/2025 10:31	17/01/2025 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	8669	44,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
660	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37405231	1	3	17/01/2025 08:02	17/01/2025 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48587	19,16
661	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37405243	1	3	17/01/2025 08:02	18/01/2025 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25600	17,19
662	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37405301	1	3	17/01/2025 08:04	17/01/2025 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	44377	3,61
663	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37405339	1	3	17/01/2025 08:07	17/01/2025 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	24008	17,32
664	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37405349	1	3	17/01/2025 08:07	17/01/2025 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	26054	123,31
665	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37405363	1	3	17/01/2025 08:04	18/01/2025 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	64758	24,26
666	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37405369	1	3	17/01/2025 08:08	17/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	9,44
667	39	1	2025	15853	AQZ01I4	AQZ	37405381	1	3	18/01/2025 08:32	19/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36423	27,12
668	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37405385	1	3	17/01/2025 08:09	17/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36228	13,78
669	39	1	2025	13336	MLG01Y4	MLG	37405387	1	3	17/01/2025 08:09	17/01/2025 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	25600	763,82
670	39	1	2025	13336	MLG01Y4	MLG	37405387	1	3	17/01/2025 08:09	17/01/2025 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	25600	430,72
671	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37405389	1	3	17/01/2025 08:10	17/01/2025 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	26184	32,33
672	39	1	2025	13252	BBR01I4	BBR	37405427	1	3	17/01/2025 08:13	17/01/2025 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	26117	97,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
673	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37405429	1	3	17/01/2025 08:13	17/01/2025 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	17950	30,58
674	39	1	2025	13297	IDP01I1	IDP	37405437	1	3	17/01/2025 08:14	17/01/2025 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12795	2,07
675	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37405493	1	3	17/01/2025 08:17	17/01/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	39394	195,49
676	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37405493	1	3	17/01/2025 14:31	17/01/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	39394	60,87
677	39	1	2025	13254	BJD01L2	BJD	37405521	1	3	17/01/2025 09:59	17/01/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	61988	0,23
678	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37405533	1	3	17/01/2025 08:19	17/01/2025 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	6,25
679	39	1	2025	16564	ARU01Y7	ARU	37405547	1	3	17/01/2025 08:19	17/01/2025 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	28104	74,06
680	39	1	2025	16564	ARU01Y7	ARU	37405547	1	3	17/01/2025 08:19	17/01/2025 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	28104	22,84
681	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37405609	1	3	17/01/2025 08:23	17/01/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	36423	218,39
682	39	1	2025	13251	BRT01C4	BRT	37405625	1	3	17/01/2025 08:24	17/01/2025 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	49627	38,56
683	39	1	2025	13291	ICH01I3	ICH	37405693	1	3	17/01/2025 08:29	17/01/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27895	2,59
684	39	1	2025	13343	MNV01M3	MNV	37405725	1	3	17/01/2025 08:30	17/01/2025 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32577	19,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
685	39	1	2025	13251	BRT01C6	BRT	37405745	1	3	17/01/2025 08:31	17/01/2025 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	49627	153,73
686	39	1	2025	13375	SLC01S3	SLC	37405775	1	3	17/01/2025 08:33	17/01/2025 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	22710	124,88
687	39	1	2025	16567	MRG01C2	MRG	37405859	1	3	17/01/2025 08:37	17/01/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	51183	375,30
688	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37405865	1	3	17/01/2025 08:37	17/01/2025 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24008	3,37
689	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37405869	1	3	17/01/2025 08:37	18/01/2025 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	42324	147,86
690	39	1	2025	15851	PEB01L3	PEB	37405879	1	3	17/01/2025 08:38	17/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15291	4,39
691	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37405899	1	3	17/01/2025 08:39	17/01/2025 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29875	6,01
692	39	1	2025	16567	MRG01C6	MRG	37405909	1	3	17/01/2025 08:40	18/01/2025 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	176	51183	4986,72
693	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37405913	1	3	17/01/2025 08:40	18/01/2025 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	27,12
694	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37405951	1	3	17/01/2025 08:43	17/01/2025 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24209	15,12
695	39	1	2025	13369	QXD01P2	QXD	37405961	1	3	17/01/2025 08:43	17/01/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45168	13,22
696	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37405985	1	3	17/01/2025 08:45	17/01/2025 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	26	75974	174,29
697	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37405999	1	3	17/01/2025 08:45	17/01/2025 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21404	24,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
698	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37406019	1	3	17/01/2025 08:47	17/01/2025 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	6,65
699	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37406037	1	3	17/01/2025 08:47	17/01/2025 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	26152	9,01
700	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	37406085	1	3	17/01/2025 08:49	17/01/2025 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	68864	41,11
701	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37406109	1	3	17/01/2025 08:51	18/01/2025 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	24209	171,81
702	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37406109	1	3	18/01/2025 16:01	18/01/2025 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	24209	19,14
703	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37406109	1	3	18/01/2025 19:44	18/01/2025 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	24209	9,26
704	39	1	2025	13288	ICP01N2	ICP	37406123	1	3	17/01/2025 08:51	18/01/2025 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	14202	115,63
705	39	1	2025	13288	ICP01N2	ICP	37406123	1	3	18/01/2025 21:25	18/01/2025 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	14202	83,64
706	39	1	2025	13256	PTR01I5	PTR	37406173	1	3	17/01/2025 08:55	17/01/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	42324	116,22
707	39	1	2025	15852	MBC01P2	MBC	37406181	1	3	17/01/2025 08:55	17/01/2025 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22271	10,71
708	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37406211	1	3	17/01/2025 08:56	17/01/2025 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	21404	700,99
709	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37406211	1	3	17/01/2025 17:45	17/01/2025 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	261	21404	15,37
710	39	1	2025	16561	SBC01L4	SBC	37406215	1	3	16/01/2025 18:30	17/01/2025 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30179	32,47
711	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37406221	1	3	17/01/2025 08:56	18/01/2025 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42324	16,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
712	39	1	2025	13260	CRC01C1	CRC	37406291	1	3	17/01/2025 09:00	18/01/2025 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	16843	24,69
713	39	1	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37406317	1	3	17/01/2025 09:01	17/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	6383	439,03
714	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	37406329	1	3	17/01/2025 09:02	17/01/2025 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	36228	54,42
715	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37406397	1	3	17/01/2025 20:29	18/01/2025 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27150	16,87
716	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37406423	1	3	17/01/2025 08:44	17/01/2025 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	259	20121	1087,08
717	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37406445	1	3	17/01/2025 09:08	17/01/2025 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	48587	216,28
718	39	1	2025	13315	JGA01N4	JGA	37406471	1	3	17/01/2025 09:09	17/01/2025 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	14251	137,34
719	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	37406473	1	3	17/01/2025 09:10	17/01/2025 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	57232	1,63
720	39	1	2025	15537	MCB01M2	MCB	37406477	1	3	17/01/2025 09:10	17/01/2025 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26184	4,34
721	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37406513	1	3	17/01/2025 09:11	17/01/2025 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16843	15,25
722	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37406547	1	3	16/01/2025 09:06	17/01/2025 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27150	27,04
723	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37406595	1	3	17/01/2025 09:16	17/01/2025 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29875	5,60
724	39	1	2025	13235	VCS01C5	VCS	37406759	1	3	17/01/2025 09:22	17/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	20571	227,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
725	39	1	2025	13304	ITC01I2	ITC	37406765	1	3	18/01/2025 07:58	20/01/2025 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	51,51
726	39	1	2025	16943	PDM01MA	PDM	37406841	1	3	17/01/2025 09:27	18/01/2025 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	13805	365,59
727	39	1	2025	13308	ITK01I3	ITK	37406891	1	3	17/01/2025 09:28	17/01/2025 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	5,46
728	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37406903	1	3	17/01/2025 09:29	17/01/2025 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	208	26152	2425,11
729	39	1	2025	13253	BVG01P3	BVG	37406923	1	3	17/01/2025 09:27	17/01/2025 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23411	20,15
730	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37406969	1	3	17/01/2025 09:33	17/01/2025 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17027	7,97
731	39	1	2025	13252	BBR01I2	BBR	37407065	1	3	17/01/2025 09:39	18/01/2025 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	17,33
732	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37407093	1	3	17/01/2025 06:50	17/01/2025 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	51183	139,72
733	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37407101	1	3	17/01/2025 09:42	17/01/2025 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24209	8,48
734	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37407109	1	3	17/01/2025 09:42	17/01/2025 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	8,43
735	39	1	2025	15849	IGT01M4	IGT	37407155	1	3	17/01/2025 09:44	17/01/2025 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57232	11,34
736	39	1	2025	13273	CRT01M7	CRT	37407161	1	3	17/01/2025 09:44	18/01/2025 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	64758	131,00
737	39	1	2025	13280	DIF01I8	DIF	37407221	1	3	17/01/2025 09:46	17/01/2025 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	56440	38,95
738	39	1	2025	13339	MDM01M4	MDM	37407231	1	3	17/01/2025 08:40	17/01/2025 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	93221	40,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
739	39	1	2025	16946	CLN01F1	CLN	37407269	1	3	17/01/2025 10:17	18/01/2025 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	32327	389,77
740	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37407333	1	3	17/01/2025 09:52	17/01/2025 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48587	1,54
741	39	1	2025	16946	CLN01F4	CLN	37407413	1	3	17/01/2025 09:57	17/01/2025 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	32327	114,45
742	39	1	2025	16563	GBA01L2	GBA	37407421	1	3	17/01/2025 09:58	17/01/2025 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	8669	31,18
743	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37407467	1	3	17/01/2025 10:01	18/01/2025 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21272	25,61
744	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37407481	1	3	17/01/2025 10:02	17/01/2025 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	20198	197,66
745	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37407489	1	3	17/01/2025 10:02	17/01/2025 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22128	6,23
746	39	1	2025	13248	BBL01M2	BBL	37407535	1	3	17/01/2025 10:04	17/01/2025 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40491	15,09
747	39	1	2025	15855	CND01C4	CND	37407557	1	3	17/01/2025 10:05	17/01/2025 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	34834	111,52
748	39	1	2025	16568	ACP01C2	ACP	37407579	1	3	17/01/2025 10:07	17/01/2025 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	30978	15,82
749	39	1	2025	13360	PGB01P6	PGB	37407581	1	3	17/01/2025 11:38	17/01/2025 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	392	67869	1161,95
750	39	1	2025	13322	TBU01S1	TBU	37407601	1	3	17/01/2025 10:08	17/01/2025 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	45206	8,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
751	39	1	2025	13256	PTR01I5	PTR	37407615	1	3	17/01/2025 10:09	18/01/2025 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	42324	48,18
752	39	1	2025	13346	MCP01M5	MCP	37407619	1	3	17/01/2025 10:09	17/01/2025 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21070	5,77
753	39	1	2025	13280	DIF01I4	DIF	37407621	1	3	17/01/2025 10:09	17/01/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	138	56440	851,69
754	39	1	2025	15852	MBC01P2	MBC	37407643	1	3	17/01/2025 10:11	17/01/2025 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22271	2,80
755	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37407647	1	3	17/01/2025 10:11	17/01/2025 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27591	113,12
756	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37407665	1	3	17/01/2025 10:12	17/01/2025 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	52182	105,59
757	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37407665	1	3	17/01/2025 10:12	17/01/2025 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	52182	20,60
758	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37407665	1	3	17/01/2025 10:12	17/01/2025 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	52182	43,44
759	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37407677	1	3	17/01/2025 09:43	17/01/2025 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	27150	106,64
760	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37407687	1	3	17/01/2025 05:43	17/01/2025 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	57112	92,58
761	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37407687	1	3	17/01/2025 05:49	17/01/2025 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	57112	1446,47
762	39	1	2025	13365	PCI01C3	PCI	37407697	1	3	17/01/2025 18:38	17/01/2025 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	70091	15,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
763	39	1	2025	13312	VJG01F3	VJG	37407711	1	3	17/01/2025 10:14	17/01/2025 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36228	5,04
764	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37407731	1	3	17/01/2025 10:14	17/01/2025 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	52182	15,04
765	39	1	2025	13315	JGA01N4	JGA	37407735	1	3	17/01/2025 10:15	18/01/2025 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	14251	23,33
766	39	1	2025	13363	PCM01M5	PCM	37407849	1	3	16/01/2025 07:36	17/01/2025 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	30,15
767	39	1	2025	13288	ICP01N4	ICP	37407855	1	3	17/01/2025 10:20	18/01/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	14202	519,07
768	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37407907	1	3	17/01/2025 10:22	17/01/2025 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	15402	40,20
769	39	1	2025	13369	QXD01P1	QXD	37407997	1	3	17/01/2025 16:06	17/01/2025 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	45168	64,75
770	39	1	2025	13369	QXD01P1	QXD	37407997	1	3	17/01/2025 17:34	17/01/2025 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	45168	49,11
771	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37408095	1	3	17/01/2025 10:33	17/01/2025 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	26054	9,84
772	39	1	2025	16949	PAR01C3	PAR	37408145	1	3	17/01/2025 10:35	18/01/2025 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16648	35,02
773	39	1	2025	15846	MGY01Y3	MGY	37408177	1	3	17/01/2025 10:37	17/01/2025 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36410	7,57
774	39	1	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	37408181	1	3	17/01/2025 10:37	17/01/2025 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	33593	50,55
775	39	1	2025	16561	SBC01L5	SBC	37408185	1	3	17/01/2025 10:37	18/01/2025 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	30179	313,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
776	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37408189	1	3	17/01/2025 10:37	18/01/2025 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	24209	756,87
777	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37408201	1	3	17/01/2025 10:38	17/01/2025 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	23612	100,49
778	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37408201	1	3	17/01/2025 10:38	17/01/2025 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23612	4,62
779	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37408201	1	3	17/01/2025 15:00	17/01/2025 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23612	0,51
780	39	1	2025	15848	JCS01P4	JCS	37408263	1	3	17/01/2025 10:42	17/01/2025 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15635	3,79
781	39	1	2025	16570	NVR01N5	NVR	37408271	1	3	17/01/2025 10:43	17/01/2025 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27591	1,81
782	39	1	2025	13250	BFG01N3	BFG	37408323	1	3	17/01/2025 10:47	17/01/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20287	28,55
783	39	1	2025	13250	BFG01N3	BFG	37408323	1	3	17/01/2025 10:47	17/01/2025 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	20287	92,57
784	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37408337	1	3	17/01/2025 21:10	18/01/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	23721	944,27
785	39	1	2025	16565	JZN01M9	JZN	37408405	1	3	17/01/2025 10:53	17/01/2025 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	4,02
786	39	1	2025	15844	SQT01F2	SQT	37408449	1	3	17/01/2025 10:55	17/01/2025 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12701	4,93
787	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37408473	1	3	17/01/2025 10:55	17/01/2025 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	22128	86,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
788	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37408477	1	3	17/01/2025 10:55	17/01/2025 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	39394	595,83
789	39	1	2025	13280	DIF01I2	DIF	37408483	1	3	17/01/2025 10:55	17/01/2025 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	56440	19,65
790	39	1	2025	13234	ACR01P1	ACR	37408545	1	3	17/01/2025 10:58	18/01/2025 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27526	21,91
791	39	1	2025	13251	BRT01C3	BRT	37408567	1	3	17/01/2025 10:59	17/01/2025 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	149	49627	408,67
792	39	1	2025	13374	RSU01N6	RSU	37408581	1	3	17/01/2025 11:00	17/01/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	34903	36,24
793	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37408597	1	3	17/01/2025 11:02	17/01/2025 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17273	14,22
794	39	1	2025	13242	ART01N6	ART	37408605	1	3	17/01/2025 11:03	18/01/2025 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	38554	258,60
795	39	1	2025	13256	PTR01I2	PTR	37408633	1	3	17/01/2025 11:04	18/01/2025 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	42324	48,80
796	39	1	2025	15855	CND01C4	CND	37408705	1	3	17/01/2025 11:10	17/01/2025 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	34834	14,64
797	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37408721	1	3	17/01/2025 11:07	17/01/2025 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	58242	9,95
798	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37408769	1	3	17/01/2025 13:19	17/01/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15402	2,77
799	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37408773	1	3	17/01/2025 11:13	17/01/2025 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	6,76
800	39	1	2025	13360	PGB01P2	PGB	37408797	1	3	17/01/2025 11:11	17/01/2025 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	67869	10,19
801	39	1	2025	13363	PCM01M4	PCM	37408831	1	3	17/01/2025 11:15	17/01/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	11306	41,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
802	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37408893	1	3	17/01/2025 11:18	17/01/2025 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57112	10,18
803	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37408899	1	3	17/01/2025 08:14	17/01/2025 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	7,17
804	39	1	2025	13330	MSP01P3	MSP	37408911	1	3	17/01/2025 11:19	17/01/2025 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	32943	133,83
805	39	1	2025	13369	QXD01P3	QXD	37408957	1	3	17/01/2025 11:13	17/01/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	45168	451,97
806	39	1	2025	13250	BFG01N6	BFG	37408969	1	3	17/01/2025 11:22	18/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20287	24,30
807	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37408973	1	3	17/01/2025 11:22	18/01/2025 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	31,91
808	39	1	2025	13399	VRZ01P5	VRZ	37408983	1	3	17/01/2025 11:23	17/01/2025 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	21129	48,47
809	39	1	2025	13308	ITK01I5	ITK	37408997	1	3	17/01/2025 11:24	17/01/2025 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	8,71
810	39	1	2025	13302	INP01N5	INP	37409061	1	3	17/01/2025 11:29	17/01/2025 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18863	19,56
811	39	1	2025	13286	GRM01M2	GRM	37409065	1	3	17/01/2025 11:29	17/01/2025 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20198	5,36
812	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	37409073	1	3	17/01/2025 11:29	17/01/2025 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	57232	62,91
813	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37409103	1	3	17/01/2025 11:31	17/01/2025 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17027	3,52
814	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37409167	1	3	17/01/2025 11:33	18/01/2025 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	21272	83,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
815	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37409173	1	3	17/01/2025 11:34	17/01/2025 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12795	1,95
816	39	1	2025	13399	VRZ01P5	VRZ	37409179	1	3	17/01/2025 11:32	17/01/2025 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	205	21129	366,84
817	39	1	2025	13251	BRT01C1	BRT	37409201	1	3	17/01/2025 11:37	18/01/2025 08:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49627	20,44
818	39	1	2025	16945	CSL01C2	CSL	37409227	1	3	17/01/2025 11:38	18/01/2025 04:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	32854	33,01
819	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37409243	1	3	17/01/2025 11:39	17/01/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	58242	139,01
820	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37409243	1	3	17/01/2025 17:55	17/01/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1395	58242	76,72
821	39	1	2025	15853	AQZ01I6	AQZ	37409247	1	3	16/01/2025 17:38	17/01/2025 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	36423	39,95
822	39	1	2025	15844	SQT01F4	SQT	37409271	1	3	17/01/2025 11:41	17/01/2025 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	12701	301,65
823	39	1	2025	16943	PDM01M3	PDM	37409279	1	3	17/01/2025 11:09	17/01/2025 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	13805	497,80
824	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37409293	1	3	17/01/2025 11:42	18/01/2025 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	16,85
825	39	1	2025	13322	LMN01N6	LMN	37409303	1	3	17/01/2025 11:43	18/01/2025 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	45206	415,45
826	39	1	2025	13250	BFG01N5	BFG	37409375	1	3	17/01/2025 11:49	17/01/2025 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	20287	68,73
827	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37409385	1	3	17/01/2025 11:49	17/01/2025 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	22128	16,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
828	39	1	2025	13385	TAP01F6	TAP	37409387	1	3	17/01/2025 11:49	18/01/2025 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42717	28,38
829	39	1	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37409393	1	3	17/01/2025 11:50	18/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	44377	118,25
830	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37409417	1	3	17/01/2025 11:52	17/01/2025 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	75974	11,15
831	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37409463	1	3	17/01/2025 06:22	18/01/2025 06:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23721	73,14
832	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37409487	1	3	17/01/2025 11:57	17/01/2025 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26054	7,03
833	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37409495	1	3	17/01/2025 11:57	17/01/2025 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39394	5,80
834	39	1	2025	13308	ITK01I5	ITK	37409501	1	3	17/01/2025 11:58	17/01/2025 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48587	32,79
835	39	1	2025	13273	CRT01MA	CRT	37409507	1	3	17/01/2025 11:58	19/01/2025 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	64758	146,16
836	39	1	2025	16947	ITR01I4	ITR	37409509	1	3	17/01/2025 11:58	18/01/2025 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15402	31,40
837	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37409519	1	3	17/01/2025 11:59	17/01/2025 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24209	19,52
838	39	1	2025	13238	AMT01PA	AMT	37409549	1	3	17/01/2025 12:01	17/01/2025 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	1,30
839	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37409565	1	3	17/01/2025 15:53	17/01/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38554	13,15
840	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37409575	1	3	17/01/2025 12:03	17/01/2025 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	17027	7,85
841	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	37409631	1	3	17/01/2025 12:07	17/01/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16648	4,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
842	39	1	2025	15857	MCA01L2	MCA	37409635	1	3	17/01/2025 12:07	17/01/2025 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17273	6,75
843	39	1	2025	13254	BJD01L2	BJD	37409717	1	3	17/01/2025 12:10	17/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	61988	3,88
844	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37409727	1	3	17/01/2025 12:15	17/01/2025 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15402	4,53
845	39	1	2025	13273	CRT01MA	CRT	37409809	1	3	17/01/2025 12:22	17/01/2025 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	64758	4,04
846	39	1	2025	13312	JGB01M3	JGB	37409821	1	3	18/01/2025 00:06	18/01/2025 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	36228	91,78
847	39	1	2025	13236	AGF01I2	AGF	37409853	1	3	17/01/2025 12:27	18/01/2025 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	58242	114,39
848	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37409867	1	3	17/01/2025 12:27	17/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20121	2,26
849	39	1	2025	13239	ANN01P2	ANN	37409871	1	3	17/01/2025 12:27	18/01/2025 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27691	141,48
850	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37409887	1	3	17/01/2025 12:28	17/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	121	15514	120,39
851	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37409887	1	3	17/01/2025 12:28	17/01/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	15514	70,10
852	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37409887	1	3	17/01/2025 12:54	17/01/2025 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	15514	88,00
853	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37409887	1	3	17/01/2025 12:54	17/01/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15514	35,57
854	39	1	2025	13363	PCM01M2	PCM	37409891	1	3	17/01/2025 12:29	17/01/2025 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	10,45
855	39	1	2025	13360	PGB01P5	PGB	37409909	1	3	17/01/2025 12:30	17/01/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	638	67869	1697,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
856	39	1	2025	13360	PGB01P5	PGB	37409909	1	3	17/01/2025 12:30	17/01/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	67869	87,65
857	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37410005	1	3	17/01/2025 12:41	17/01/2025 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30779	7,97
858	39	1	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37410025	1	3	17/01/2025 12:43	17/01/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	33593	4,37
859	39	1	2025	16946	HRZ01L2	HRZ	37410061	1	3	17/01/2025 12:46	17/01/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32327	3,58
860	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37410065	1	3	17/01/2025 12:46	17/01/2025 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	4,00
861	39	1	2025	13322	TBU01S4	TBU	37410077	1	3	17/01/2025 12:46	17/01/2025 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45206	3,81
862	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37410087	1	3	17/01/2025 12:47	17/01/2025 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	27150	21,31
863	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37410099	1	3	17/01/2025 12:49	18/01/2025 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23721	58,27
864	39	1	2025	13238	BLA01L4	BLA	37410111	1	3	17/01/2025 12:50	17/01/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	2,50
865	39	1	2025	15852	MBC01P2	MBC	37410133	1	3	17/01/2025 12:51	17/01/2025 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22271	33,85
866	39	1	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37410137	1	3	17/01/2025 12:52	18/01/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	36423	58,17
867	39	1	2025	16944	ACA01CA	ACA	37410171	1	3	17/01/2025 12:54	18/01/2025 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24209	133,52
868	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37410187	1	3	17/01/2025 12:55	17/01/2025 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15402	4,77
869	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37410193	1	3	17/01/2025 12:57	17/01/2025 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	48587	262,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
870	39	1	2025	13304	ITC01I2	ITC	37410195	1	3	16/01/2025 18:58	17/01/2025 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	21,48
871	39	1	2025	13363	PCM01M7	PCM	37410247	1	3	17/01/2025 13:00	17/01/2025 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	8,04
872	39	1	2025	13365	PCI01C5	PCI	37410299	1	3	17/01/2025 13:03	18/01/2025 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70091	11,54
873	39	1	2025	15853	AQZ01I7	AQZ	37410327	1	3	17/01/2025 13:05	18/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	36423	1120,71
874	39	1	2025	13375	SLC01S2	SLC	37410343	1	3	17/01/2025 13:06	17/01/2025 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	49	22710	54,24
875	39	1	2025	13260	CRC01C1	CRC	37410369	1	3	17/01/2025 13:07	17/01/2025 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16843	4,24
876	39	1	2025	13302	INP01N5	INP	37410429	1	3	17/01/2025 13:11	17/01/2025 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18863	17,97
877	39	1	2025	16948	PCU01L5	PCU	37410433	1	3	17/01/2025 13:11	17/01/2025 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	109	17738	127,08
878	39	1	2025	13252	BBR01I5	BBR	37410477	1	3	17/01/2025 13:14	18/01/2025 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	25,84
879	39	1	2025	13367	PSK01F2	PSK	37410513	1	3	17/01/2025 13:17	18/01/2025 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	65742	17,57
880	39	1	2025	16946	HRZ01L7	HRZ	37410551	1	3	17/01/2025 13:21	18/01/2025 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32327	24,11
881	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37410659	1	3	17/01/2025 13:28	17/01/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	24008	139,03
882	39	1	2025	13242	ART01N4	ART	37410671	1	3	17/01/2025 12:12	17/01/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	38554	217,98
883	39	1	2025	13242	ART01N4	ART	37410671	1	3	17/01/2025 14:55	17/01/2025 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	38554	26,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
884	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37410679	1	3	17/01/2025 13:30	18/01/2025 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	33,74
885	39	1	2025	15850	SNP01N4	SNP	37410693	1	3	17/01/2025 13:31	17/01/2025 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	26952	13,24
886	39	1	2025	13399	VRZ01P5	VRZ	37410791	1	3	17/01/2025 13:38	17/01/2025 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	21129	422,14
887	39	1	2025	13399	VRZ01P5	VRZ	37410791	1	3	18/01/2025 13:08	18/01/2025 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	21129	261,87
888	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	37410799	1	3	17/01/2025 13:38	17/01/2025 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	15514	8,83
889	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37410831	1	3	17/01/2025 13:41	18/01/2025 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15514	15,57
890	39	1	2025	13367	PSK01M8	PSK	37410841	1	3	17/01/2025 13:41	17/01/2025 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	65742	2,07
891	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37410947	1	3	17/01/2025 13:49	18/01/2025 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	20121	57,27
892	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37410967	1	3	17/01/2025 13:51	19/01/2025 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21272	37,07
893	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37411019	1	3	17/01/2025 13:50	17/01/2025 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	24008	192,31
894	39	1	2025	15846	MGY01F2	MGY	37411039	1	3	17/01/2025 13:57	17/01/2025 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36410	5,63
895	39	1	2025	15846	MGY01F2	MGY	37411039	1	3	17/01/2025 17:31	17/01/2025 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	36410	304,41
896	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37411045	1	3	17/01/2025 13:57	17/01/2025 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32943	3,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
897	39	1	2025	13264	CDO01M4	CDO	37411075	1	3	17/01/2025 14:00	17/01/2025 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10911	1,44
898	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411111	1	3	17/01/2025 12:45	18/01/2025 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	32854	1886,23
899	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411111	1	3	17/01/2025 12:45	18/01/2025 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	32854	1024,67
900	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411111	1	3	18/01/2025 01:36	18/01/2025 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	274	32854	170,18
901	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411111	1	3	18/01/2025 01:36	18/01/2025 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	32854	54,86
902	39	1	2025	16947	ITR01I2	ITR	37411119	1	3	16/01/2025 16:32	18/01/2025 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15402	270,44
903	39	1	2025	13250	BFG01N3	BFG	37411141	1	3	17/01/2025 14:05	17/01/2025 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	20287	59,98
904	39	1	2025	13250	BFG01N4	BFG	37411141	1	3	17/01/2025 14:05	17/01/2025 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	199	20287	702,08
905	39	1	2025	13263	CCA01C6	CCA	37411147	1	3	17/01/2025 14:05	17/01/2025 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	1,48
906	39	1	2025	15849	IGT01M3	IGT	37411235	1	3	17/01/2025 14:13	17/01/2025 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	57232	317,58
907	39	1	2025	13238	AMT01P1	AMT	37411239	1	3	17/01/2025 14:13	17/01/2025 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	2,13
908	39	1	2025	13291	ICH01I4	ICH	37411319	1	3	17/01/2025 14:20	18/01/2025 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27895	65,26
909	39	1	2025	13291	ICH01I4	ICH	37411319	1	3	18/01/2025 09:37	18/01/2025 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	27895	167,39
910	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37411405	1	3	17/01/2025 14:28	17/01/2025 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	23411	3,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
911	39	1	2025	13312	JGB01M3	JGB	37411411	1	3	17/01/2025 14:29	18/01/2025 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	36228	290,91
912	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37411423	1	3	17/01/2025 14:26	17/01/2025 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	58242	3,61
913	39	1	2025	13238	AMT01P1	AMT	37411435	1	3	17/01/2025 14:30	18/01/2025 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	9,87
914	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411453	1	3	17/01/2025 14:31	18/01/2025 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	32854	676,68
915	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411453	1	3	17/01/2025 14:31	20/01/2025 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	32854	235,42
916	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37411453	1	3	19/01/2025 23:27	20/01/2025 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	32854	60,33
917	39	1	2025	16948	PCU01L3	PCU	37411487	1	3	17/01/2025 18:26	17/01/2025 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	17738	213,25
918	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37411519	1	3	17/01/2025 14:38	17/01/2025 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	48587	8,01
919	39	1	2025	13242	ART01N6	ART	37411533	1	3	17/01/2025 14:39	19/01/2025 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38554	84,40
920	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37411539	1	3	17/01/2025 14:40	18/01/2025 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51183	24,03
921	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37411567	1	3	17/01/2025 14:42	17/01/2025 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	231	52182	514,62
922	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	37411583	1	3	17/01/2025 11:43	17/01/2025 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	10,90
923	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37411595	1	3	17/01/2025 14:44	17/01/2025 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	39394	28,35
924	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37411639	1	3	17/01/2025 14:48	18/01/2025 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27591	116,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
925	39	1	2025	15857	MCA01L1	MCA	37411649	1	3	17/01/2025 14:49	18/01/2025 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	17273	74,30
926	39	1	2025	16945	CSL01C2	CSL	37411679	1	3	17/01/2025 14:51	18/01/2025 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32854	49,77
927	39	1	2025	13248	BBL01M3	BBL	37411693	1	3	17/01/2025 14:52	18/01/2025 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	40491	708,96
928	39	1	2025	13276	DMC01C5	DMC	37411845	1	3	17/01/2025 15:02	17/01/2025 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60441	8,67
929	39	1	2025	15854	JAB01F8	JAB	37411853	1	3	16/01/2025 08:11	17/01/2025 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	41172	1306,05
930	39	1	2025	16565	JZN01M8	JZN	37411869	1	3	17/01/2025 15:03	17/01/2025 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75974	3,03
931	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37411929	1	3	17/01/2025 15:07	17/01/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	27591	127,32
932	39	1	2025	15848	JCS01P3	JCS	37411951	1	3	17/01/2025 15:08	17/01/2025 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15635	4,72
933	39	1	2025	13387	TNG01S6	TNG	37412017	1	3	17/01/2025 15:13	17/01/2025 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39394	5,34
934	39	1	2025	13273	CRT01M6	CRT	37412027	1	3	18/01/2025 14:39	19/01/2025 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	68	64758	1226,63
935	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37412035	1	3	17/01/2025 15:14	17/01/2025 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	1,72
936	39	1	2025	15857	MCA01L1	MCA	37412075	1	3	17/01/2025 15:17	18/01/2025 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	17273	1579,64
937	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37412109	1	3	17/01/2025 15:20	18/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15514	23,40
938	39	1	2025	13239	ANN01P2	ANN	37412121	1	3	17/01/2025 15:20	18/01/2025 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27691	27,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
939	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37412153	1	3	17/01/2025 15:57	17/01/2025 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	34903	130,26
940	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37412157	1	3	17/01/2025 15:23	18/01/2025 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44377	24,71
941	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37412211	1	3	17/01/2025 09:09	17/01/2025 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29875	37,38
942	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37412211	1	3	17/01/2025 20:10	17/01/2025 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29875	3,51
943	39	1	2025	13263	CCA01C9	CCA	37412237	1	3	17/01/2025 15:27	18/01/2025 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	31,53
944	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37412273	1	3	17/01/2025 15:31	18/01/2025 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23411	111,39
945	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37412285	1	3	18/01/2025 12:52	18/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	341	22128	1081,82
946	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37412287	1	3	17/01/2025 15:32	18/01/2025 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	23411	204,02
947	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37412287	1	3	17/01/2025 15:32	18/01/2025 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23411	56,50
948	39	1	2025	13251	BRT01C6	BRT	37412327	1	3	17/01/2025 15:38	18/01/2025 04:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	49627	38,48
949	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37412339	1	3	17/01/2025 15:39	18/01/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	12701	90,92
950	39	1	2025	15855	CND01C4	CND	37412427	1	3	17/01/2025 15:44	18/01/2025 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34834	9,32
951	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	37412475	1	3	17/01/2025 15:48	17/01/2025 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50825	3,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
952	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37412523	1	3	16/01/2025 10:21	17/01/2025 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	75974	96,51
953	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	37412531	1	3	18/01/2025 20:30	19/01/2025 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	29875	105,37
954	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37412535	1	3	17/01/2025 15:51	18/01/2025 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23721	24,47
955	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37412539	1	3	17/01/2025 15:51	17/01/2025 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	24008	30,46
956	39	1	2025	15856	QXB01N3	QXB	37412545	1	3	17/01/2025 15:51	17/01/2025 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29799	15,58
957	39	1	2025	15856	QXB01N3	QXB	37412545	1	3	17/01/2025 15:51	17/01/2025 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	29799	55,11
958	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37412549	1	3	17/01/2025 15:52	17/01/2025 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	36282	94,34
959	39	1	2025	13330	MSP01P2	MSP	37412595	1	3	17/01/2025 15:57	18/01/2025 05:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	32943	420,98
960	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37412635	1	3	17/01/2025 15:59	18/01/2025 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25600	8,14
961	39	1	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37412645	1	3	17/01/2025 15:59	17/01/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	6383	26,51
962	39	1	2025	16560	ARR01L2	ARR	37412723	1	3	17/01/2025 16:05	17/01/2025 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	17027	12,79
963	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37412727	1	3	17/01/2025 16:07	17/01/2025 21:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	24209	172,58
964	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37412733	1	3	17/01/2025 16:08	17/01/2025 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	20198	79,38
965	39	1	2025	13258	CPS01L2	CPS	37412745	1	3	17/01/2025 16:09	17/01/2025 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	21184	71,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
966	39	1	2025	16566	SBU01S9	SBU	37412791	1	3	17/01/2025 16:13	17/01/2025 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48246	9,54
967	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37412865	1	3	17/01/2025 16:21	18/01/2025 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	57232	15,48
968	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37412867	1	3	17/01/2025 16:21	17/01/2025 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20571	0,76
969	39	1	2025	16561	SBC01L1	SBC	37412877	1	3	17/01/2025 16:21	17/01/2025 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	30179	6,86
970	39	1	2025	13253	BVG01P3	BVG	37412895	1	3	17/01/2025 16:23	17/01/2025 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23411	2,48
971	39	1	2025	15856	QXB01N4	QXB	37412955	1	3	17/01/2025 16:21	17/01/2025 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	29799	92,90
972	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37412957	1	3	17/01/2025 16:29	18/01/2025 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24008	17,67
973	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37412957	1	3	18/01/2025 08:03	18/01/2025 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	24008	59,27
974	39	1	2025	16565	JZN01M2	JZN	37412991	1	3	17/01/2025 16:31	17/01/2025 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	75974	248,65
975	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37413037	1	3	17/01/2025 16:36	17/01/2025 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	52182	7,23
976	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37413041	1	3	17/01/2025 16:36	18/01/2025 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	27150	244,57
977	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37413051	1	3	17/01/2025 16:36	17/01/2025 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20571	4,63
978	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37413107	1	3	17/01/2025 16:40	17/01/2025 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	26054	3,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
979	39	1	2025	13304	ITC01I4	ITC	37413205	1	3	17/01/2025 16:48	19/01/2025 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10290	32,21
980	39	1	2025	16949	PAR01C7	PAR	37413275	1	3	17/01/2025 16:54	18/01/2025 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16648	34,49
981	39	1	2025	13369	QXD01P6	QXD	37413377	1	3	17/01/2025 19:37	17/01/2025 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	45168	276,29
982	39	1	2025	13369	QXD01P6	QXD	37413377	1	3	17/01/2025 22:50	17/01/2025 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	45168	4,58
983	39	1	2025	13258	CPS01L2	CPS	37413413	1	3	17/01/2025 17:03	18/01/2025 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	21184	505,02
984	39	1	2025	13276	DMC01C2	DMC	37413437	1	3	17/01/2025 17:06	17/01/2025 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60441	2,88
985	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37413449	1	3	17/01/2025 14:33	17/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	7,45
986	39	1	2025	13273	CRT01M7	CRT	37413451	1	3	18/01/2025 17:02	18/01/2025 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	64758	12,85
987	39	1	2025	16948	PCU01L2	PCU	37413459	1	3	17/01/2025 16:46	17/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	17738	10,47
988	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	37413475	1	3	17/01/2025 17:08	18/01/2025 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	93221	472,25
989	39	1	2025	13263	CMB01L5	CMB	37413489	1	3	17/01/2025 17:10	18/01/2025 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	16,42
990	39	1	2025	13353	ORS01M1	ORS	37413515	1	3	17/01/2025 17:14	18/01/2025 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	10141	37,60
991	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37413563	1	3	17/01/2025 17:17	18/01/2025 06:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	27150	208,81
992	39	1	2025	15856	QXB01N6	QXB	37413601	1	3	17/01/2025 17:21	17/01/2025 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	29799	120,58
993	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37413623	1	3	17/01/2025 17:25	17/01/2025 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	26117	48,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
994	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37413623	1	3	17/01/2025 17:25	19/01/2025 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26117	46,28
995	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37413623	1	3	19/01/2025 12:17	19/01/2025 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	26117	86,75
996	39	1	2025	13252	BBR01I1	BBR	37413631	1	3	17/01/2025 17:24	17/01/2025 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26117	3,09
997	39	1	2025	13252	BBR01I1	BBR	37413631	1	3	17/01/2025 19:06	17/01/2025 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	26117	61,31
998	39	1	2025	13246	BLN01M2	BLN	37413639	1	3	17/01/2025 17:27	19/01/2025 01:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	21272	192,85
999	39	1	2025	13387	TNG01S6	TNG	37413643	1	3	17/01/2025 17:27	18/01/2025 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	39394	43,52
1000	39	1	2025	13317	JMA01M8	JMA	37413671	1	3	17/01/2025 16:52	18/01/2025 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97887	40,02
1001	39	1	2025	16561	SBC01L2	SBC	37413699	1	3	17/01/2025 17:32	17/01/2025 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	30179	86,30
1002	39	1	2025	13367	PSK01M2	PSK	37413801	1	3	17/01/2025 17:45	18/01/2025 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	65742	18,75
1003	39	1	2025	13360	PGB01P9	PGB	37413825	1	3	17/01/2025 17:47	17/01/2025 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67869	3,99
1004	39	1	2025	13369	QXD01P2	QXD	37413831	1	3	17/01/2025 17:47	18/01/2025 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45168	36,37
1005	39	1	2025	13263	CCA01C5	CCA	37413871	1	3	17/01/2025 17:52	17/01/2025 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	5,13
1006	39	1	2025	13304	ITC01I2	ITC	37413905	1	3	17/01/2025 17:56	18/01/2025 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10290	15,43
1007	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37413911	1	3	17/01/2025 17:57	17/01/2025 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15514	25,29
1008	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37413911	1	3	17/01/2025 17:57	18/01/2025 06:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15514	49,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1009	39	1	2025	13245	BXD01L3	BXD	37413911	1	3	17/01/2025 22:10	18/01/2025 06:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	15514	257,68
1010	39	1	2025	13235	VCS01C4	VCS	37413917	1	3	17/01/2025 13:15	18/01/2025 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	20571	354,87
1011	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	37413955	1	3	17/01/2025 18:00	18/01/2025 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	45206	28,93
1012	39	1	2025	13291	ICH01I5	ICH	37413959	1	3	17/01/2025 18:01	18/01/2025 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	27895	306,57
1013	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37414007	1	3	17/01/2025 18:05	18/01/2025 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	15821	515,38
1014	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	37414075	1	3	17/01/2025 18:12	18/01/2025 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	52182	74,42
1015	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37414085	1	3	17/01/2025 18:13	18/01/2025 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	57112	128,44
1016	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37414119	1	3	17/01/2025 18:16	17/01/2025 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	23721	266,13
1017	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	37414141	1	3	17/01/2025 18:18	18/01/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	15821	566,57
1018	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	37414141	1	3	18/01/2025 08:35	18/01/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	15821	96,09
1019	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	37414193	1	3	17/01/2025 18:24	18/01/2025 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	68864	38,32
1020	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	37414193	1	3	18/01/2025 13:18	18/01/2025 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	886	68864	225,44
1021	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37414229	1	3	17/01/2025 18:28	18/01/2025 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12701	16,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1022	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37414273	1	3	17/01/2025 18:34	18/01/2025 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	12513	27,39
1023	39	1	2025	13273	CRT01M1	CRT	37414295	1	3	17/01/2025 07:31	17/01/2025 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	214	64758	349,59
1024	39	1	2025	13263	CCA01C8	CCA	37414339	1	3	17/01/2025 08:12	18/01/2025 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	68864	2225,69
1025	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37414343	1	3	17/01/2025 18:41	17/01/2025 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23411	10,19
1026	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37414349	1	3	17/01/2025 18:37	18/01/2025 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38554	17,43
1027	39	1	2025	13399	VRZ01P3	VRZ	37414365	1	3	17/01/2025 18:45	17/01/2025 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	214	21129	604,19
1028	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37414369	1	3	17/01/2025 18:45	18/01/2025 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32854	47,91
1029	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37414415	1	3	17/01/2025 18:50	18/01/2025 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24209	5,43
1030	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37414447	1	3	17/01/2025 17:14	17/01/2025 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	30978	117,74
1031	39	1	2025	13399	VRZ01P5	VRZ	37414493	1	3	17/01/2025 18:58	18/01/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	157	21129	866,68
1032	39	1	2025	13273	CRT01M9	CRT	37414525	1	3	17/01/2025 19:01	18/01/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	23,06
1033	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37414535	1	3	17/01/2025 19:02	18/01/2025 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	23475	639,94
1034	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37414593	1	3	17/01/2025 19:12	18/01/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	32943	19,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1035	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37414605	1	3	17/01/2025 19:13	18/01/2025 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	52182	74,63
1036	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37414621	1	3	17/01/2025 19:15	18/01/2025 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38554	20,32
1037	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37414625	1	3	17/01/2025 19:16	18/01/2025 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	7,36
1038	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37414645	1	3	17/01/2025 19:13	18/01/2025 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	5,55
1039	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	37414663	1	3	18/01/2025 22:50	19/01/2025 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	645	15821	2298,35
1040	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37414829	1	3	17/01/2025 19:38	18/01/2025 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	64758	52,36
1041	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37414833	1	3	17/01/2025 19:38	18/01/2025 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	29875	710,59
1042	39	1	2025	15500	IBP01I5	IBP	37414845	1	3	17/01/2025 19:39	17/01/2025 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26054	1,90
1043	39	1	2025	13365	PCI01C3	PCI	37414857	1	3	17/01/2025 12:32	18/01/2025 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70091	11,56
1044	39	1	2025	13234	ACR01P3	ACR	37414889	1	3	17/01/2025 19:47	18/01/2025 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	27526	162,99
1045	39	1	2025	13297	IDP01I1	IDP	37414909	1	3	17/01/2025 19:46	17/01/2025 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	12795	260,93
1046	39	1	2025	13238	AMT01P1	AMT	37414915	1	3	17/01/2025 19:47	18/01/2025 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21404	22,58
1047	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	37414969	1	3	17/01/2025 19:55	18/01/2025 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	68864	45,66
1048	39	1	2025	13360	PGB01P3	PGB	37415131	1	3	17/01/2025 20:13	17/01/2025 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	67869	15,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1049	39	1	2025	13256	BRJ01S4	BRJ	37415159	1	3	17/01/2025 20:15	17/01/2025 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	42324	585,61
1050	39	1	2025	13363	PCM01M7	PCM	37415165	1	3	17/01/2025 20:16	18/01/2025 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	14,62
1051	39	1	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37415249	1	3	17/01/2025 10:18	18/01/2025 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	44377	25,19
1052	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37415327	1	3	17/01/2025 20:33	17/01/2025 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	23721	115,96
1053	39	1	2025	13348	NVO01M5	NVO	37415405	1	3	17/01/2025 20:45	18/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	37	26152	771,19
1054	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37415417	1	3	17/01/2025 20:47	19/01/2025 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	21272	126,23
1055	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37415495	1	3	17/01/2025 20:57	18/01/2025 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24209	16,06
1056	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37415513	1	3	17/01/2025 21:02	18/01/2025 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	12701	103,92
1057	39	1	2025	16561	SBC01L3	SBC	37415525	1	3	17/01/2025 21:02	18/01/2025 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30179	15,81
1058	39	1	2025	13334	MSJ01M8	MSJ	37415545	1	3	17/01/2025 21:05	17/01/2025 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75407	5,25
1059	39	1	2025	13356	PAP01F2	PAP	37415549	1	3	17/01/2025 21:06	18/01/2025 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52073	13,05
1060	39	1	2025	13288	ICP01N2	ICP	37415581	1	3	17/01/2025 21:12	18/01/2025 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	14202	15,71
1061	39	1	2025	13288	ICP01N1	ICP	37415583	1	3	17/01/2025 21:12	18/01/2025 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	14202	4,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1062	39	1	2025	15851	PEB01L3	PEB	37415653	1	3	17/01/2025 21:31	18/01/2025 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	15291	146,16
1063	39	1	2025	15856	QXB01N4	QXB	37415655	1	3	17/01/2025 21:31	17/01/2025 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	29799	46,21
1064	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37415687	1	3	17/01/2025 21:38	18/01/2025 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	22128	217,27
1065	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37415687	1	3	17/01/2025 21:38	18/01/2025 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	22128	28,48
1066	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37415687	1	3	18/01/2025 09:47	18/01/2025 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	22128	102,90
1067	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37415707	1	3	17/01/2025 21:44	18/01/2025 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25600	98,77
1068	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37415707	1	3	17/01/2025 21:44	18/01/2025 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	25600	1020,20
1069	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37415753	1	3	18/01/2025 00:54	18/01/2025 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	27150	38,31
1070	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37415753	1	3	18/01/2025 01:13	18/01/2025 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	482	27150	93,99
1071	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37415753	1	3	18/01/2025 01:13	18/01/2025 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	27150	225,17
1072	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37415757	1	3	17/01/2025 21:53	17/01/2025 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	20198	29,23
1073	39	1	2025	16948	PCU01L5	PCU	37415767	1	3	18/01/2025 08:19	19/01/2025 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	17738	475,33
1074	39	1	2025	13263	CCA01C4	CCA	37415789	1	3	17/01/2025 21:55	18/01/2025 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	258	68864	635,11
1075	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	37415791	1	3	17/01/2025 21:58	17/01/2025 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	39394	123,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1076	39	1	2025	15850	SNP01N2	SNP	37415795	1	3	17/01/2025 21:58	18/01/2025 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	26952	68,74
1077	39	1	2025	13288	ICP01N2	ICP	37415805	1	3	17/01/2025 22:00	19/01/2025 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14202	93,12
1078	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37415817	1	3	17/01/2025 22:05	18/01/2025 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42324	6,08
1079	39	1	2025	13308	ITK01I5	ITK	37415873	1	3	17/01/2025 22:20	18/01/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	2,66
1080	39	1	2025	15846	MGY01Y3	MGY	37415901	1	3	17/01/2025 22:27	17/01/2025 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	36410	12,72
1081	39	1	2025	13317	JMA01M6	JMA	37416003	1	3	17/01/2025 22:55	18/01/2025 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	97887	21,19
1082	39	1	2025	16943	PDM01M3	PDM	37416045	1	3	17/01/2025 23:10	18/01/2025 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	13805	276,34
1083	39	1	2025	13248	BBL01M5	BBL	37416063	1	3	17/01/2025 23:18	18/01/2025 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	40491	351,38
1084	39	1	2025	13236	AGF01S2	AGF	37416065	1	3	17/01/2025 23:22	18/01/2025 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	58242	77,99
1085	39	1	2025	13334	MSJ01M2	MSJ	37416093	1	3	17/01/2025 23:39	18/01/2025 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	75407	83,04
1086	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	37416095	1	3	16/01/2025 15:20	18/01/2025 07:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16648	80,25
1087	39	1	2025	15849	IGT01M3	IGT	37416105	1	3	17/01/2025 23:44	18/01/2025 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	57232	39,60
1088	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37416115	1	3	17/01/2025 23:58	18/01/2025 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17950	45,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1089	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37416115	1	3	17/01/2025 23:58	18/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17950	11,52
1090	39	1	2025	13302	INP01N5	INP	37416119	1	3	18/01/2025 00:01	18/01/2025 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	18863	140,84
1091	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37416141	1	3	18/01/2025 00:18	18/01/2025 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	57232	244,45
1092	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37416141	1	3	18/01/2025 00:18	18/01/2025 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	57232	537,48
1093	39	1	2025	15849	IGT01M6	IGT	37416141	1	3	19/01/2025 10:50	19/01/2025 13:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	57232	58,58
1094	39	1	2025	15853	PRB01P5	PRB	37416165	1	3	18/01/2025 00:31	18/01/2025 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	333	36423	2835,03
1095	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37416169	1	3	18/01/2025 00:34	18/01/2025 05:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	32943	47,12
1096	39	1	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37416253	1	3	18/01/2025 01:44	18/01/2025 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	33593	359,67
1097	39	1	2025	16560	ARR01L2	ARR	37416255	1	3	18/01/2025 01:47	18/01/2025 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	17027	37,30
1098	39	1	2025	13257	CMM01C4	CMM	37416279	1	3	18/01/2025 02:28	18/01/2025 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	30779	119,61
1099	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37416285	1	3	18/01/2025 08:31	18/01/2025 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	533	48587	1503,80
1100	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	37416285	1	3	18/01/2025 08:31	18/01/2025 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1968	48587	6706,51
1101	39	1	2025	13374	RSU01N5	RSU	37416291	1	3	18/01/2025 01:08	18/01/2025 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1012	34903	8071,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1102	39	1	2025	13392	UMB01I2	UMB	37416349	1	3	18/01/2025 04:31	18/01/2025 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11700	11,07
1103	39	1	2025	13255	BMS01S2	BMS	37416359	1	3	18/01/2025 04:42	18/01/2025 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	107539	48,53
1104	39	1	2025	13308	ITK01I2	ITK	37416367	1	3	18/01/2025 04:52	18/01/2025 06:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48587	1,58
1105	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37416373	1	3	17/01/2025 21:06	18/01/2025 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	27150	338,26
1106	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37416373	1	3	18/01/2025 19:40	18/01/2025 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27150	6,39
1107	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37416383	1	3	18/01/2025 05:18	19/01/2025 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	152	26152	2885,13
1108	39	1	2025	13390	TRR01P2	TRR	37416395	1	3	18/01/2025 05:37	18/01/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	91	23721	389,02
1109	39	1	2025	15849	IGT01M4	IGT	37416399	1	3	18/01/2025 05:40	18/01/2025 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	57232	410,18
1110	39	1	2025	13355	PCJ01P9	PCJ	37416401	1	3	18/01/2025 05:41	18/01/2025 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	44377	31,99
1111	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37416407	1	3	18/01/2025 05:47	18/01/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	17027	589,67
1112	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37416407	1	3	18/01/2025 05:47	18/01/2025 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	17027	19,12
1113	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37416419	1	3	18/01/2025 05:52	18/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	10290	32,55
1114	39	1	2025	13304	ITC01I3	ITC	37416419	1	3	18/01/2025 11:32	18/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	10290	24,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1115	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37416423	1	3	18/01/2025 05:52	18/01/2025 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	36228	21,09
1116	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37416423	1	3	18/01/2025 05:52	19/01/2025 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	36228	257,47
1117	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37416423	1	3	18/01/2025 23:37	19/01/2025 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	36228	18,58
1118	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37416429	1	3	18/01/2025 06:00	18/01/2025 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	20198	5,28
1119	39	1	2025	16945	CSL01C4	CSL	37416473	1	3	18/01/2025 06:23	18/01/2025 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	32854	425,96
1120	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37416475	1	3	18/01/2025 06:23	19/01/2025 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25600	143,08
1121	39	1	2025	13336	MLG01Y2	MLG	37416475	1	3	19/01/2025 15:37	19/01/2025 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	25600	28,05
1122	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	37416477	1	3	18/01/2025 06:25	18/01/2025 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	27526	45,78
1123	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	37416477	1	3	18/01/2025 06:25	18/01/2025 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27526	27,97
1124	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37416491	1	3	18/01/2025 06:28	18/01/2025 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	12795	124,67
1125	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37416493	1	3	18/01/2025 06:29	18/01/2025 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51183	12,51
1126	39	1	2025	13332	MTI01P4	MTI	37416509	1	3	18/01/2025 06:37	19/01/2025 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	15821	678,44
1127	39	1	2025	13332	MTI01P4	MTI	37416509	1	3	18/01/2025 06:37	20/01/2025 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	15821	1150,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1128	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37416545	1	3	18/01/2025 06:44	18/01/2025 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	24008	23,51
1129	39	1	2025	13297	IDP01I4	IDP	37416549	1	3	18/01/2025 06:45	18/01/2025 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	12795	437,87
1130	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37416579	1	3	18/01/2025 06:50	18/01/2025 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	36282	78,48
1131	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37416579	1	3	18/01/2025 10:06	18/01/2025 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	36282	1,35
1132	39	1	2025	13251	BRT01C2	BRT	37416587	1	3	18/01/2025 06:51	18/01/2025 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49627	9,94
1133	39	1	2025	13336	MLG01Y1	MLG	37416649	1	3	18/01/2025 07:06	19/01/2025 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25600	45,78
1134	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37416653	1	3	18/01/2025 07:07	18/01/2025 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	85	48587	226,78
1135	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37416655	1	3	18/01/2025 07:07	19/01/2025 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	32943	153,77
1136	39	1	2025	16947	ITR01I3	ITR	37416669	1	3	18/01/2025 07:10	18/01/2025 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15402	45,63
1137	39	1	2025	16567	MRG01C2	MRG	37416709	1	3	18/01/2025 09:22	18/01/2025 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	51183	527,40
1138	39	1	2025	15854	JAB01F8	JAB	37416713	1	3	18/01/2025 08:26	18/01/2025 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41172	22,34
1139	39	1	2025	13273	CRT01M6	CRT	37416739	1	3	18/01/2025 07:24	18/01/2025 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	64758	151,31
1140	39	1	2025	13332	MTI01P4	MTI	37416741	1	3	18/01/2025 07:24	18/01/2025 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15821	32,27
1141	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	37416743	1	3	17/01/2025 18:15	18/01/2025 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	58242	105,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1142	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37416765	1	3	18/01/2025 07:26	18/01/2025 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	21404	11,17
1143	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	37416773	1	3	18/01/2025 07:28	18/01/2025 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27150	9,43
1144	39	1	2025	16558	JND01L5	JND	37416779	1	3	18/01/2025 07:29	19/01/2025 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	57112	1253,15
1145	39	1	2025	13392	UMB01I2	UMB	37416797	1	3	18/01/2025 07:32	18/01/2025 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11700	3,53
1146	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37416853	1	3	18/01/2025 07:46	18/01/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	23721	328,34
1147	39	1	2025	13330	MSP01P3	MSP	37416883	1	3	18/01/2025 07:49	18/01/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32943	4,18
1148	39	1	2025	13238	AMT01P1	AMT	37416909	1	3	18/01/2025 07:54	18/01/2025 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21404	70,32
1149	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37416933	1	3	18/01/2025 07:57	18/01/2025 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	19897	13,04
1150	39	1	2025	13348	NVO01M3	NVO	37416965	1	3	18/01/2025 08:02	20/01/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	26152	286,72
1151	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37416967	1	3	18/01/2025 08:02	18/01/2025 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	389	27591	1726,51
1152	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37416977	1	3	18/01/2025 08:03	18/01/2025 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	52182	63,86
1153	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37416981	1	3	18/01/2025 07:58	18/01/2025 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	291	23721	1034,18
1154	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37416995	1	3	18/01/2025 08:06	19/01/2025 08:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23411	49,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1155	39	1	2025	16948	PCU01L5	PCU	37417017	1	3	18/01/2025 08:08	18/01/2025 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	109	17738	273,71
1156	39	1	2025	13291	ICH01I3	ICH	37417027	1	3	18/01/2025 08:10	18/01/2025 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	27895	215,90
1157	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	37417029	1	3	18/01/2025 08:10	19/01/2025 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20198	23,85
1158	39	1	2025	13251	BRT01C4	BRT	37417031	1	3	18/01/2025 08:11	18/01/2025 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	49627	19,27
1159	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37417041	1	3	18/01/2025 08:11	19/01/2025 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27150	68,71
1160	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37417047	1	3	18/01/2025 08:12	18/01/2025 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	52182	53,16
1161	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	37417047	1	3	18/01/2025 08:13	18/01/2025 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	52182	86,57
1162	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37417057	1	3	18/01/2025 08:13	19/01/2025 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	27691	300,12
1163	39	1	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37417083	1	3	18/01/2025 08:17	18/01/2025 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	44377	144,75
1164	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37417109	1	3	18/01/2025 11:09	18/01/2025 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	7,54
1165	39	1	2025	13242	ART01N3	ART	37417131	1	3	18/01/2025 08:22	20/01/2025 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38554	208,83
1166	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37417135	1	3	18/01/2025 08:23	20/01/2025 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	26152	263,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1167	39	1	2025	16568	ACP01C2	ACP	37417147	1	3	18/01/2025 08:25	18/01/2025 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30978	34,19
1168	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37417159	1	3	18/01/2025 08:26	18/01/2025 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34903	8,05
1169	39	1	2025	16945	CSL01C3	CSL	37417165	1	3	18/01/2025 08:37	18/01/2025 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	32854	119,55
1170	39	1	2025	16563	GBA01L3	GBA	37417167	1	3	18/01/2025 08:26	18/01/2025 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	8669	2,73
1171	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37417171	1	3	18/01/2025 08:26	18/01/2025 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	14,94
1172	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37417175	1	3	18/01/2025 08:27	18/01/2025 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	12513	7,03
1173	39	1	2025	13375	SLC01S3	SLC	37417197	1	3	18/01/2025 08:29	18/01/2025 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22710	2,03
1174	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	37417205	1	3	18/01/2025 08:30	18/01/2025 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	52182	53,29
1175	39	1	2025	13246	BLN01M2	BLN	37417221	1	3	18/01/2025 08:32	19/01/2025 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	21272	421,40
1176	39	1	2025	16570	NVR01N2	NVR	37417241	1	3	18/01/2025 08:33	18/01/2025 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27591	3,23
1177	39	1	2025	16949	PAR01C3	PAR	37417257	1	3	18/01/2025 08:34	18/01/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	94	16648	307,72
1178	39	1	2025	13336	MLG01Y3	MLG	37417271	1	3	18/01/2025 08:35	18/01/2025 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25600	15,07
1179	39	1	2025	13343	MNV01M3	MNV	37417299	1	3	18/01/2025 08:37	18/01/2025 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32577	2,73
1180	39	1	2025	16948	PCU01L2	PCU	37417311	1	3	18/01/2025 08:39	19/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	17738	88,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1181	39	1	2025	13285	GRJ01N2	GRJ	37417313	1	3	18/01/2025 08:39	18/01/2025 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33593	3,99
1182	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37417329	1	3	18/01/2025 08:42	18/01/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	4,39
1183	39	1	2025	13305	ITE01I4	ITE	37417329	1	3	18/01/2025 11:58	18/01/2025 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	1,13
1184	39	1	2025	13392	UMB01I2	UMB	37417335	1	3	18/01/2025 08:43	18/01/2025 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11700	5,93
1185	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37417339	1	3	18/01/2025 08:43	18/01/2025 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	23721	18,97
1186	39	1	2025	13256	PTR01I2	PTR	37417353	1	3	18/01/2025 08:45	19/01/2025 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	42324	246,64
1187	39	1	2025	13256	PTR01I2	PTR	37417353	1	3	19/01/2025 00:49	19/01/2025 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	42324	365,72
1188	39	1	2025	13336	MLG01Y5	MLG	37417369	1	3	18/01/2025 09:58	19/01/2025 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	25600	91,11
1189	39	1	2025	16558	JND01L3	JND	37417385	1	3	18/01/2025 06:46	18/01/2025 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	57112	544,55
1190	39	1	2025	13253	BVG01P4	BVG	37417413	1	3	18/01/2025 08:50	18/01/2025 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23411	7,09
1191	39	1	2025	13346	MCP01M5	MCP	37417439	1	3	18/01/2025 08:52	18/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	21070	774,77
1192	39	1	2025	15500	IBP01I2	IBP	37417449	1	3	18/01/2025 08:54	18/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	26054	18,18
1193	39	1	2025	13390	TRR01P1	TRR	37417489	1	3	18/01/2025 08:33	18/01/2025 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	353	23721	1113,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1194	39	1	2025	13334	MSJ01M1	MSJ	37417497	1	3	18/01/2025 09:00	18/01/2025 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	75407	43,16
1195	39	1	2025	15855	CND01C1	CND	37417553	1	3	18/01/2025 11:21	19/01/2025 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34834	45,20
1196	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37417577	1	3	18/01/2025 09:08	19/01/2025 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	15514	309,29
1197	39	1	2025	15849	IGT01M3	IGT	37417627	1	3	18/01/2025 09:14	19/01/2025 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	57232	596,25
1198	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37417717	1	3	18/01/2025 09:23	19/01/2025 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27150	26,26
1199	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	37417741	1	3	18/01/2025 09:26	18/01/2025 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	5,53
1200	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37417775	1	3	18/01/2025 09:30	18/01/2025 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	23721	78,02
1201	39	1	2025	15846	MGY01Y4	MGY	37417787	1	3	18/01/2025 09:32	18/01/2025 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36410	6,29
1202	39	1	2025	13389	TME01P1	TME	37417791	1	3	18/01/2025 09:33	18/01/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	12513	61,81
1203	39	1	2025	13236	AGF01I2	AGF	37417833	1	3	18/01/2025 09:37	18/01/2025 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	58242	33,68
1204	39	1	2025	13251	BRT01C1	BRT	37417851	1	3	18/01/2025 09:39	18/01/2025 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49627	5,17
1205	39	1	2025	13369	QXD01P5	QXD	37417853	1	3	18/01/2025 09:39	18/01/2025 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45168	7,99
1206	39	1	2025	16570	NVR01N5	NVR	37417865	1	3	18/01/2025 09:40	19/01/2025 06:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	27591	529,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1207	39	1	2025	16570	NVR01N5	NVR	37417865	1	3	18/01/2025 09:40	19/01/2025 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27591	128,35
1208	39	1	2025	16570	NVR01N5	NVR	37417865	1	3	18/01/2025 09:40	19/01/2025 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27591	85,57
1209	39	1	2025	15851	PEB01L3	PEB	37417877	1	3	18/01/2025 09:41	18/01/2025 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	15291	24,65
1210	39	1	2025	15500	IBP01I2	IBP	37417887	1	3	18/01/2025 09:42	18/01/2025 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	26054	8,21
1211	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37417913	1	3	18/01/2025 09:44	19/01/2025 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	23721	644,61
1212	39	1	2025	16563	GBA01L2	GBA	37417933	1	3	18/01/2025 09:45	18/01/2025 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	8669	12,14
1213	39	1	2025	16948	PCU01L4	PCU	37417937	1	3	18/01/2025 09:46	18/01/2025 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17738	14,11
1214	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37417939	1	3	18/01/2025 09:46	18/01/2025 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32943	12,26
1215	39	1	2025	16945	CSL01C2	CSL	37417945	1	3	18/01/2025 09:47	18/01/2025 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	32854	92,49
1216	39	1	2025	13249	BCR01C4	BCR	37417961	1	3	18/01/2025 09:47	18/01/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	102640	4,80
1217	39	1	2025	13251	BRT01C1	BRT	37417967	1	3	18/01/2025 09:48	18/01/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49627	5,59
1218	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37417993	1	3	18/01/2025 06:14	18/01/2025 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	36423	170,47
1219	39	1	2025	15853	AQZ01I2	AQZ	37417993	1	3	18/01/2025 13:33	18/01/2025 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	36423	81,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1220	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37417995	1	3	18/01/2025 09:51	18/01/2025 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27150	7,92
1221	39	1	2025	13275	CRZ01P2	CRZ	37418009	1	3	18/01/2025 09:53	18/01/2025 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	27150	787,32
1222	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37418051	1	3	18/01/2025 09:58	19/01/2025 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	24209	349,29
1223	39	1	2025	13282	DID01F5	DID	37418087	1	3	18/01/2025 10:02	18/01/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	152	58130	1186,70
1224	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37418093	1	3	18/01/2025 10:03	18/01/2025 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	21404	52,64
1225	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37418125	1	3	18/01/2025 10:06	18/01/2025 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	75407	131,06
1226	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37418131	1	3	18/01/2025 10:06	18/01/2025 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	39394	108,38
1227	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37418131	1	3	18/01/2025 10:06	18/01/2025 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	39394	27,10
1228	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	37418131	1	3	18/01/2025 10:06	18/01/2025 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	39394	162,64
1229	39	1	2025	15500	IBP01I4	IBP	37418175	1	3	18/01/2025 10:08	18/01/2025 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	26054	92,18
1230	39	1	2025	15858	ESB01S2	ESB	37418203	1	3	18/01/2025 06:26	18/01/2025 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	20841	248,09
1231	39	1	2025	15858	ESB01S2	ESB	37418203	1	3	18/01/2025 15:03	18/01/2025 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	20841	99,96
1232	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37418217	1	3	18/01/2025 10:13	18/01/2025 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	30779	123,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1233	39	1	2025	16567	MRG01C4	MRG	37418223	1	3	18/01/2025 10:14	19/01/2025 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	51183	628,92
1234	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37418281	1	3	18/01/2025 10:20	18/01/2025 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30978	4,07
1235	39	1	2025	13312	JGB01M6	JGB	37418289	1	3	18/01/2025 10:21	19/01/2025 03:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	36228	34,45
1236	39	1	2025	13238	AMT01P4	AMT	37418293	1	3	18/01/2025 10:21	18/01/2025 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	1,86
1237	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	37418333	1	3	18/01/2025 10:26	18/01/2025 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	93221	159,16
1238	39	1	2025	15503	CRU01C2	CRU	37418343	1	3	18/01/2025 10:27	18/01/2025 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22128	36,11
1239	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37418379	1	3	18/01/2025 10:30	19/01/2025 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	23612	25,84
1240	39	1	2025	13308	ITK01I6	ITK	37418399	1	3	18/01/2025 10:33	18/01/2025 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48587	13,14
1241	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37418449	1	3	18/01/2025 10:39	18/01/2025 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12701	9,94
1242	39	1	2025	13239	ANN01P2	ANN	37418455	1	3	16/01/2025 12:39	18/01/2025 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27691	158,57
1243	39	1	2025	13239	ANN01P2	ANN	37418471	1	3	16/01/2025 13:58	18/01/2025 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27691	50,25
1244	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37418479	1	3	18/01/2025 10:38	18/01/2025 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24209	12,03
1245	39	1	2025	13390	TRR01P2	TRR	37418483	1	3	18/01/2025 10:42	18/01/2025 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	23721	408,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1246	39	1	2025	15853	AQZ01I6	AQZ	37418553	1	3	18/01/2025 10:48	18/01/2025 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36423	10,55
1247	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37418621	1	3	18/01/2025 10:55	18/01/2025 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	3,40
1248	39	1	2025	16557	IPU01L3	IPU	37418643	1	3	18/01/2025 10:57	18/01/2025 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24008	3,26
1249	39	1	2025	16558	JND01L4	JND	37418647	1	3	18/01/2025 10:58	18/01/2025 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57112	10,06
1250	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	37418659	1	3	18/01/2025 10:42	18/01/2025 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	36228	1265,67
1251	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	37418673	1	3	18/01/2025 11:01	18/01/2025 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	22271	161,12
1252	39	1	2025	13246	BLN01M4	BLN	37418675	1	3	18/01/2025 11:01	19/01/2025 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	21272	679,25
1253	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	37418687	1	3	18/01/2025 11:02	18/01/2025 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	57232	129,65
1254	39	1	2025	13317	JMA01M8	JMA	37418709	1	3	18/01/2025 10:54	18/01/2025 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	97887	58,86
1255	39	1	2025	13390	TRR01P2	TRR	37418715	1	3	18/01/2025 11:05	18/01/2025 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23721	4,93
1256	39	1	2025	13317	JMA01M8	JMA	37418733	1	3	18/01/2025 11:06	18/01/2025 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97887	19,97
1257	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	37418819	1	3	18/01/2025 11:15	18/01/2025 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	20198	6,79
1258	39	1	2025	13246	BLN01M2	BLN	37418841	1	3	18/01/2025 11:18	19/01/2025 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21272	19,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1259	39	1	2025	13251	BRT01C3	BRT	37418861	1	3	18/01/2025 11:19	18/01/2025 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49627	8,90
1260	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	37418899	1	3	17/01/2025 09:41	18/01/2025 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	30,92
1261	39	1	2025	16565	JZN01M1	JZN	37418983	1	3	18/01/2025 11:31	19/01/2025 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75974	26,48
1262	39	1	2025	13390	TRR01P4	TRR	37418985	1	3	18/01/2025 07:21	18/01/2025 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	23721	67,14
1263	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37418993	1	3	18/01/2025 02:47	18/01/2025 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	23721	59,28
1264	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37419035	1	3	18/01/2025 11:35	18/01/2025 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22128	9,30
1265	39	1	2025	16570	NVR01N3	NVR	37419049	1	3	18/01/2025 11:37	18/01/2025 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27591	8,83
1266	39	1	2025	13286	GRM01M2	GRM	37419071	1	3	18/01/2025 11:39	18/01/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20198	4,18
1267	39	1	2025	16945	CSL01C4	CSL	37419085	1	3	18/01/2025 11:41	18/01/2025 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32854	2,99
1268	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37419095	1	3	18/01/2025 11:41	18/01/2025 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	24209	6,20
1269	39	1	2025	13246	BLN01M2	BLN	37419103	1	3	18/01/2025 11:44	18/01/2025 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21272	6,75
1270	39	1	2025	13235	VCS01C5	VCS	37419109	1	3	18/01/2025 11:44	18/01/2025 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	20571	59,79
1271	39	1	2025	16566	SBU01S7	SBU	37419125	1	3	18/01/2025 11:46	18/01/2025 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	45	48246	205,65
1272	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37419139	1	3	18/01/2025 11:48	18/01/2025 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	42324	28,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1273	39	1	2025	15853	PRB01P1	PRB	37419173	1	3	18/01/2025 11:52	19/01/2025 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	36423	161,22
1274	39	1	2025	13236	AGF01I2	AGF	37419175	1	3	18/01/2025 11:52	19/01/2025 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	58242	103,23
1275	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37419177	1	3	18/01/2025 08:43	18/01/2025 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	20198	92,86
1276	39	1	2025	13249	BCR01C2	BCR	37419185	1	3	18/01/2025 10:59	18/01/2025 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	102640	21,95
1277	39	1	2025	13252	BBR01I4	BBR	37419219	1	3	18/01/2025 11:57	18/01/2025 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	26117	3,76
1278	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37419237	1	3	18/01/2025 11:58	18/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	34903	14,11
1279	39	1	2025	13252	BBR01I5	BBR	37419241	1	3	18/01/2025 11:59	18/01/2025 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	8,54
1280	39	1	2025	13242	ART01N6	ART	37419243	1	3	18/01/2025 11:59	18/01/2025 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	38554	179,42
1281	39	1	2025	16946	HRZ01L2	HRZ	37419289	1	3	18/01/2025 12:03	18/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	32327	60,73
1282	39	1	2025	16948	PCU01L4	PCU	37419323	1	3	18/01/2025 12:06	18/01/2025 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17738	3,96
1283	39	1	2025	13328	MRC01M4	MRC	37419333	1	3	18/01/2025 12:07	18/01/2025 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	20121	194,93
1284	39	1	2025	15857	MCA01L1	MCA	37419347	1	3	18/01/2025 12:08	18/01/2025 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	17273	30,50
1285	39	1	2025	13238	BLA01L4	BLA	37419409	1	3	18/01/2025 12:19	18/01/2025 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21404	5,18
1286	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	37419411	1	3	17/01/2025 17:11	18/01/2025 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	29875	190,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1287	39	1	2025	13251	BRT01C4	BRT	37419421	1	3	18/01/2025 12:22	18/01/2025 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	150	49627	591,46
1288	39	1	2025	13297	IDP01I1	IDP	37419437	1	3	18/01/2025 12:23	18/01/2025 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12795	3,00
1289	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37419441	1	3	18/01/2025 12:23	18/01/2025 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	75407	36,06
1290	39	1	2025	13374	RSU01N5	RSU	37419507	1	3	18/01/2025 12:30	19/01/2025 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	34903	106,84
1291	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37419509	1	3	18/01/2025 12:30	18/01/2025 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24209	4,57
1292	39	1	2025	13312	JGB01M2	JGB	37419531	1	3	18/01/2025 11:55	18/01/2025 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	36228	131,85
1293	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37419575	1	3	18/01/2025 12:38	18/01/2025 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32854	9,38
1294	39	1	2025	13317	JMA01M3	JMA	37419577	1	3	18/01/2025 12:38	18/01/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	97887	5,21
1295	39	1	2025	13248	BBL01M2	BBL	37419649	1	3	18/01/2025 12:47	20/01/2025 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	40491	113,23
1296	39	1	2025	13251	BRT01C3	BRT	37419673	1	3	18/01/2025 12:49	18/01/2025 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	49627	50,24
1297	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37419719	1	3	18/01/2025 12:53	18/01/2025 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	23475	39,11
1298	39	1	2025	13308	ITK01I2	ITK	37419755	1	3	18/01/2025 12:56	18/01/2025 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	5,84
1299	39	1	2025	13244	ARP01M2	ARP	37419773	1	3	18/01/2025 12:59	19/01/2025 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12457	20,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1300	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	37419781	1	3	18/01/2025 13:00	18/01/2025 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	22271	44,45
1301	39	1	2025	13263	CCA01C9	CCA	37419801	1	3	18/01/2025 13:02	20/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	46,63
1302	39	1	2025	13263	CMB01L5	CMB	37419801	1	3	18/01/2025 13:02	20/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	46,63
1303	39	1	2025	13263	CCA01C4	CCA	37419801	1	3	18/01/2025 13:02	20/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	46,63
1304	39	1	2025	13392	UMB01I2	UMB	37419801	1	3	18/01/2025 13:02	20/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	11700	233,17
1305	39	1	2025	13263	CCA01C5	CCA	37419801	1	3	18/01/2025 13:02	20/01/2025 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	46,63
1306	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37419869	1	3	18/01/2025 13:11	19/01/2025 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	42324	122,86
1307	39	1	2025	13375	SLC01S5	SLC	37419881	1	3	18/01/2025 13:13	18/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22710	7,28
1308	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37419887	1	3	18/01/2025 13:14	19/01/2025 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	23612	210,59
1309	39	1	2025	13319	LVM01M4	LVM	37419887	1	3	19/01/2025 15:22	19/01/2025 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23612	7,90
1310	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	37419903	1	3	18/01/2025 13:17	18/01/2025 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	58130	62,08
1311	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37419907	1	3	18/01/2025 13:17	19/01/2025 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	84	15821	1857,01
1312	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37419921	1	3	18/01/2025 13:19	18/01/2025 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	36282	4,50
1313	39	1	2025	13374	RSU01N5	RSU	37419927	1	3	18/01/2025 13:20	19/01/2025 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	34903	122,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1314	39	1	2025	13305	ITE01I2	ITE	37419937	1	3	18/01/2025 13:22	18/01/2025 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	36282	5,17
1315	39	1	2025	15854	JAB01F4	JAB	37419965	1	3	18/01/2025 13:30	18/01/2025 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41172	10,29
1316	39	1	2025	16949	PAR01C5	PAR	37419983	1	3	18/01/2025 13:27	18/01/2025 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16648	2,54
1317	39	1	2025	13275	CRZ01P1	CRZ	37420049	1	3	18/01/2025 13:35	18/01/2025 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	212	27150	886,22
1318	39	1	2025	15850	SNP01N3	SNP	37420071	1	3	18/01/2025 13:38	18/01/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26952	17,09
1319	39	1	2025	13374	RSU01N7	RSU	37420075	1	3	18/01/2025 13:38	19/01/2025 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	34903	54,65
1320	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37420087	1	3	18/01/2025 13:41	18/01/2025 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	30779	62,54
1321	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37420105	1	3	18/01/2025 13:45	18/01/2025 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	22128	799,81
1322	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	37420111	1	3	18/01/2025 14:26	18/01/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27526	2,08
1323	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	37420111	1	3	18/01/2025 14:26	19/01/2025 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	27526	3943,65
1324	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	37420111	1	3	19/01/2025 00:10	19/01/2025 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27526	3,91
1325	39	1	2025	13256	PTR01I5	PTR	37420127	1	3	18/01/2025 13:47	19/01/2025 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	42324	160,71
1326	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	37420151	1	3	18/01/2025 13:52	18/01/2025 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	49627	16,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1327	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37420157	1	3	18/01/2025 08:55	18/01/2025 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15402	29,00
1328	39	1	2025	16947	ITR01I5	ITR	37420157	1	3	18/01/2025 15:02	18/01/2025 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	15402	46,47
1329	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37420159	1	3	18/01/2025 13:53	18/01/2025 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75407	5,05
1330	39	1	2025	13334	MSJ01M7	MSJ	37420159	1	3	18/01/2025 18:56	18/01/2025 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	75407	12,59
1331	39	1	2025	16566	SBU01S2	SBU	37420161	1	3	18/01/2025 13:53	18/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	48246	4,35
1332	39	1	2025	13282	DMU01M9	DMU	37420167	1	3	18/01/2025 13:54	19/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	58130	703,70
1333	39	1	2025	15857	MCA01L3	MCA	37420185	1	3	18/01/2025 13:55	18/01/2025 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	17273	28,35
1334	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37420211	1	3	18/01/2025 14:00	19/01/2025 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	99	75974	3230,84
1335	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	37420221	1	3	18/01/2025 14:02	18/01/2025 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	16648	298,04
1336	39	1	2025	15848	JCS01P4	JCS	37420303	1	3	18/01/2025 14:15	19/01/2025 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	15635	1159,47
1337	39	1	2025	13250	BFG01N3	BFG	37420309	1	3	18/01/2025 14:15	19/01/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20287	96,87
1338	39	1	2025	13304	ITC01I2	ITC	37420375	1	3	17/01/2025 10:01	18/01/2025 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	10290	68,01
1339	39	1	2025	13280	DIF01I5	DIF	37420383	1	3	18/01/2025 14:24	18/01/2025 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56440	9,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1340	39	1	2025	13240	APR01P5	APR	37420393	1	3	18/01/2025 14:27	18/01/2025 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13159	4,39
1341	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37420411	1	3	18/01/2025 14:23	18/01/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	26184	55,51
1342	39	1	2025	13250	BFG01N6	BFG	37420437	1	3	18/01/2025 14:31	18/01/2025 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20287	8,74
1343	39	1	2025	13261	CRE01C4	CRE	37420447	1	3	18/01/2025 14:32	18/01/2025 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	10965	83,36
1344	39	1	2025	15854	JAB01F1	JAB	37420499	1	3	18/01/2025 14:40	19/01/2025 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	41172	1108,60
1345	39	1	2025	13302	INP01N5	INP	37420581	1	3	18/01/2025 14:47	18/01/2025 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	18863	10,92
1346	39	1	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37420611	1	3	18/01/2025 14:50	18/01/2025 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	6383	78,36
1347	39	1	2025	13247	BNB01Y2	BNB	37420611	1	3	18/01/2025 14:50	18/01/2025 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	6383	11,93
1348	39	1	2025	13258	CPS01L4	CPS	37420613	1	3	18/01/2025 14:50	20/01/2025 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21184	84,60
1349	39	1	2025	15844	SQT01F3	SQT	37420679	1	3	18/01/2025 18:30	19/01/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	12701	4170,99
1350	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37420709	1	3	18/01/2025 15:01	18/01/2025 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	8,30
1351	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37420725	1	3	18/01/2025 15:03	19/01/2025 04:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	233	26152	3139,22
1352	39	1	2025	13253	BVG01P1	BVG	37420751	1	3	18/01/2025 15:08	19/01/2025 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23411	9,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1353	39	1	2025	13234	ACR01P3	ACR	37420775	1	3	18/01/2025 13:31	18/01/2025 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	27526	83,41
1354	39	1	2025	13363	PCM01M5	PCM	37420811	1	3	18/01/2025 15:13	18/01/2025 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	4,57
1355	39	1	2025	13394	UMR01M2	UMR	37420819	1	3	18/01/2025 15:13	18/01/2025 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	19548	13,25
1356	39	1	2025	16947	ITR01I2	ITR	37420823	1	3	18/01/2025 15:13	18/01/2025 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	15402	25,20
1357	39	1	2025	13242	ART01N6	ART	37420835	1	3	18/01/2025 15:14	19/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38554	19,57
1358	39	1	2025	13244	ARP01M3	ARP	37420855	1	3	18/01/2025 15:17	20/01/2025 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	12457	189,70
1359	39	1	2025	13355	PCJ01P6	PCJ	37420869	1	3	18/01/2025 15:19	18/01/2025 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44377	1,78
1360	39	1	2025	13305	ITE01I2	ITE	37420951	1	3	18/01/2025 15:26	19/01/2025 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36282	9,52
1361	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37420959	1	3	18/01/2025 15:26	18/01/2025 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	32943	404,74
1362	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37420963	1	3	18/01/2025 15:26	18/01/2025 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24209	7,87
1363	39	1	2025	13374	RSU01N3	RSU	37420985	1	3	18/01/2025 15:29	18/01/2025 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	34903	236,51
1364	39	1	2025	13305	ITE01I1	ITE	37420993	1	3	18/01/2025 15:29	18/01/2025 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36282	6,31
1365	39	1	2025	13343	MNV01M3	MNV	37421005	1	3	18/01/2025 15:30	20/01/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32577	50,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1366	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37421011	1	3	18/01/2025 15:31	18/01/2025 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	51183	460,35
1367	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37421011	1	3	18/01/2025 15:31	18/01/2025 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	51183	200,33
1368	39	1	2025	15853	AQZ01I3	AQZ	37421015	1	3	18/01/2025 15:32	18/01/2025 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	36423	716,42
1369	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	37421023	1	3	18/01/2025 15:33	19/01/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	16648	149,72
1370	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37421033	1	3	18/01/2025 15:35	19/01/2025 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	68864	128,17
1371	39	1	2025	13254	BJD01L2	BJD	37421047	1	3	18/01/2025 15:36	18/01/2025 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61988	3,10
1372	39	1	2025	13254	BJD01L2	BJD	37421047	1	3	18/01/2025 15:36	18/01/2025 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61988	6,27
1373	39	1	2025	15855	CND01C5	CND	37421061	1	3	18/01/2025 16:12	18/01/2025 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	34834	74,84
1374	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37421077	1	3	18/01/2025 11:35	18/01/2025 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	68864	1350,33
1375	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	37421077	1	3	18/01/2025 11:35	18/01/2025 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	234	68864	2777,32
1376	39	1	2025	13273	CRT01M9	CRT	37421097	1	3	18/01/2025 15:41	19/01/2025 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64758	24,49
1377	39	1	2025	13302	INP01N3	INP	37421109	1	3	18/01/2025 15:42	18/01/2025 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	18863	266,16
1378	39	1	2025	15850	SNP01N6	SNP	37421127	1	3	18/01/2025 15:43	18/01/2025 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	26952	356,24
1379	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37421145	1	3	18/01/2025 15:46	18/01/2025 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	32943	88,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1380	39	1	2025	16567	MRG01C2	MRG	37421189	1	3	18/01/2025 15:44	19/01/2025 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51183	24,55
1381	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37421195	1	3	18/01/2025 15:50	18/01/2025 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	24008	60,75
1382	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	37421211	1	3	18/01/2025 15:52	18/01/2025 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	19897	51,44
1383	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	37421223	1	3	18/01/2025 07:27	18/01/2025 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24209	34,69
1384	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37421225	1	3	18/01/2025 15:52	20/01/2025 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	212	64758	11126,41
1385	39	1	2025	16944	ACA01CA	ACA	37421227	1	3	17/01/2025 18:00	18/01/2025 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24209	69,02
1386	39	1	2025	13263	CCA01C4	CCA	37421315	1	3	18/01/2025 16:04	19/01/2025 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	68864	444,97
1387	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37421317	1	3	18/01/2025 16:04	19/01/2025 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51183	52,77
1388	39	1	2025	16566	SBU01S9	SBU	37421323	1	3	18/01/2025 16:05	18/01/2025 18:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	48246	434,73
1389	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37421337	1	3	18/01/2025 16:06	18/01/2025 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30978	4,40
1390	39	1	2025	13234	ACR01P1	ACR	37421351	1	3	18/01/2025 16:08	19/01/2025 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27526	103,07
1391	39	1	2025	13330	MSP01P4	MSP	37421353	1	3	18/01/2025 16:08	18/01/2025 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	32943	33,65
1392	39	1	2025	13242	ART01N6	ART	37421385	1	3	17/01/2025 14:10	18/01/2025 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38554	266,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1393	39	1	2025	13394	UMR01M2	UMR	37421397	1	3	18/01/2025 16:13	18/01/2025 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	19548	20,43
1394	39	1	2025	13305	ITE01I2	ITE	37421433	1	3	18/01/2025 16:17	18/01/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	36282	1,57
1395	39	1	2025	13374	RSU01N5	RSU	37421469	1	3	18/01/2025 16:20	19/01/2025 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34903	85,15
1396	39	1	2025	13256	BRJ01S2	BRJ	37421473	1	3	18/01/2025 16:21	18/01/2025 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	42324	578,48
1397	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37421475	1	3	18/01/2025 16:22	18/01/2025 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	52182	76,48
1398	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	37421475	1	3	18/01/2025 16:22	18/01/2025 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	52182	17,18
1399	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	37421499	1	3	18/01/2025 09:35	19/01/2025 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23475	158,18
1400	39	1	2025	13286	GRM01M5	GRM	37421537	1	3	18/01/2025 16:29	18/01/2025 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20198	2,06
1401	39	1	2025	13348	NVO01M2	NVO	37421585	1	3	18/01/2025 16:34	20/01/2025 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26152	36,17
1402	39	1	2025	13248	BBL01M7	BBL	37421601	1	3	18/01/2025 16:35	19/01/2025 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	40491	58,81
1403	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37421609	1	3	18/01/2025 16:36	18/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24008	5,40
1404	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37421621	1	3	18/01/2025 10:26	18/01/2025 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	48587	361,81
1405	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37421621	1	3	18/01/2025 20:10	18/01/2025 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	158	48587	433,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1406	39	1	2025	13251	BRT01C4	BRT	37421629	1	3	18/01/2025 16:40	18/01/2025 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	176	49627	248,36
1407	39	1	2025	13375	SLC01S2	SLC	37421649	1	3	18/01/2025 16:42	18/01/2025 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	22710	9,05
1408	39	1	2025	13348	NVO01M5	NVO	37421669	1	3	18/01/2025 16:44	19/01/2025 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	26152	341,53
1409	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	37421699	1	3	18/01/2025 16:47	18/01/2025 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24209	5,57
1410	39	1	2025	16564	ARU01Y1	ARU	37421761	1	3	18/01/2025 16:54	18/01/2025 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	28104	62,26
1411	39	1	2025	16568	ACP01C1	ACP	37421819	1	3	18/01/2025 16:59	18/01/2025 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30978	5,33
1412	39	1	2025	13257	CMM01C1	CMM	37421839	1	3	18/01/2025 17:01	18/01/2025 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	30779	23,18
1413	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37421845	1	3	18/01/2025 17:02	18/01/2025 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	118	27691	815,51
1414	39	1	2025	13315	JGT01L1	JGT	37421861	1	3	18/01/2025 10:42	19/01/2025 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14251	23,95
1415	39	1	2025	16557	IPU01L5	IPU	37421863	1	3	18/01/2025 17:03	19/01/2025 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	24008	265,10
1416	39	1	2025	13263	CCA01C6	CCA	37421897	1	3	18/01/2025 17:04	19/01/2025 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	68864	1228,51
1417	39	1	2025	13308	ITK01I8	ITK	37421911	1	3	18/01/2025 17:06	18/01/2025 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48587	3,27
1418	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	37421949	1	3	18/01/2025 17:11	19/01/2025 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	51183	204,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1419	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37421983	1	3	18/01/2025 17:16	18/01/2025 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	275	26117	481,56
1420	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37421995	1	3	18/01/2025 17:17	19/01/2025 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	27691	363,74
1421	39	1	2025	16944	ACA01C3	ACA	37422057	1	3	18/01/2025 17:26	18/01/2025 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	24209	136,55
1422	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	37422073	1	3	18/01/2025 17:28	19/01/2025 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22271	17,39
1423	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	37422081	1	3	18/01/2025 17:29	19/01/2025 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68864	16,46
1424	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37422085	1	3	18/01/2025 17:29	19/01/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27591	130,74
1425	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37422085	1	3	18/01/2025 17:29	19/01/2025 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27591	66,04
1426	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	37422113	1	3	18/01/2025 17:33	18/01/2025 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22128	57,34
1427	39	1	2025	13250	BFG01N5	BFG	37422115	1	3	18/01/2025 17:33	18/01/2025 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	20287	15,27
1428	39	1	2025	13248	BBL01M7	BBL	37422129	1	3	18/01/2025 17:34	20/01/2025 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	40491	195,00
1429	39	1	2025	13252	BBR01I3	BBR	37422135	1	3	18/01/2025 17:35	19/01/2025 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26117	6,53
1430	39	1	2025	13328	MRC01M1	MRC	37422137	1	3	18/01/2025 15:31	18/01/2025 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	20121	40,86
1431	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37422159	1	3	18/01/2025 17:36	19/01/2025 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	209	27691	3842,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1432	39	1	2025	15853	AQZ01I8	AQZ	37422219	1	3	18/01/2025 17:43	18/01/2025 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	36	36423	189,02
1433	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37422243	1	3	18/01/2025 17:45	19/01/2025 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17950	24,95
1434	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37422243	1	3	18/01/2025 17:45	19/01/2025 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	17950	6,49
1435	39	1	2025	13340	MTB01S4	MTB	37422243	1	3	18/01/2025 17:45	19/01/2025 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17950	27,56
1436	39	1	2025	16949	PAR01C3	PAR	37422311	1	3	18/01/2025 17:52	18/01/2025 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	16648	61,92
1437	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37422347	1	3	18/01/2025 17:57	19/01/2025 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	976	57112	5991,56
1438	39	1	2025	16558	JND01L6	JND	37422347	1	3	18/01/2025 23:57	19/01/2025 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4857	57112	662,44
1439	39	1	2025	16568	ACP01C4	ACP	37422355	1	3	18/01/2025 17:59	19/01/2025 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30978	15,32
1440	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	37422361	1	3	18/01/2025 17:59	19/01/2025 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	45206	49,43
1441	39	1	2025	16566	SBU01S7	SBU	37422373	1	3	18/01/2025 18:00	18/01/2025 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	48246	144,12
1442	39	1	2025	13273	CRT01M9	CRT	37422465	1	3	18/01/2025 18:11	19/01/2025 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	64758	1643,75
1443	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37422487	1	3	18/01/2025 18:13	20/01/2025 05:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	75974	388,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1444	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	37422487	1	3	18/01/2025 18:13	20/01/2025 05:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	75974	3003,33
1445	39	1	2025	13248	BBL01M5	BBL	37422495	1	3	18/01/2025 18:14	19/01/2025 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	109	40491	1118,40
1446	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	37422503	1	3	18/01/2025 18:15	19/01/2025 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29875	17,06
1447	39	1	2025	16565	JZN01M2	JZN	37422549	1	3	18/01/2025 18:19	19/01/2025 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	75974	1378,47
1448	39	1	2025	13348	NVO01M5	NVO	37422561	1	3	18/01/2025 18:20	20/01/2025 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	26152	158,32
1449	39	1	2025	16945	CSL01C9	CSL	37422567	1	3	18/01/2025 18:20	19/01/2025 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	32854	153,92
1450	39	1	2025	13253	BVG01P3	BVG	37422577	1	3	18/01/2025 18:20	18/01/2025 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23411	2,87
1451	39	1	2025	16565	JZN01M6	JZN	37422583	1	3	18/01/2025 18:21	20/01/2025 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	75974	575,96
1452	39	1	2025	16565	JZN01M1	JZN	37422605	1	3	18/01/2025 18:23	19/01/2025 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	71	75974	975,78
1453	39	1	2025	16565	JZN01M1	JZN	37422605	1	3	18/01/2025 18:23	19/01/2025 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	63	75974	1035,93
1454	39	1	2025	13390	TRR01P3	TRR	37422607	1	3	18/01/2025 18:23	19/01/2025 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	23721	784,39
1455	39	1	2025	13248	BBL01M2	BBL	37422627	1	3	18/01/2025 18:24	19/01/2025 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	94	40491	2577,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1456	39	1	2025	13260	CRC01C3	CRC	37422651	1	3	18/01/2025 18:26	18/01/2025 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	16843	5,19
1457	39	1	2025	13382	SLP01P3	SLP	37422681	1	3	18/01/2025 18:29	19/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	18496	75,12
1458	39	1	2025	13256	BRJ01S1	BRJ	37422701	1	3	18/01/2025 18:31	19/01/2025 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42324	17,31
1459	39	1	2025	16565	JZN01M9	JZN	37422703	1	3	18/01/2025 18:31	18/01/2025 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	155	75974	325,07
1460	39	1	2025	13330	MSP01P3	MSP	37422707	1	3	18/01/2025 18:31	18/01/2025 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	381	32943	1069,76
1461	39	1	2025	16947	ITR01I2	ITR	37422725	1	3	18/01/2025 16:27	18/01/2025 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	15402	39,55
1462	39	1	2025	13239	ANN01P3	ANN	37422735	1	3	18/01/2025 18:35	19/01/2025 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27691	23,72
1463	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37422835	1	3	18/01/2025 18:44	18/01/2025 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	29875	145,16
1464	39	1	2025	15502	TAA01Y2	TAA	37422835	1	3	18/01/2025 18:44	19/01/2025 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	29875	810,80
1465	39	1	2025	13355	PCJ01P5	PCJ	37422855	1	3	18/01/2025 14:33	19/01/2025 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	44377	499,63
1466	39	1	2025	13273	CRT01M3	CRT	37422865	1	3	18/01/2025 18:47	20/01/2025 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	64758	963,60
1467	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37422913	1	3	18/01/2025 18:53	18/01/2025 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	24008	159,91
1468	39	1	2025	16945	CSL01C7	CSL	37422939	1	3	18/01/2025 18:55	19/01/2025 07:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32854	24,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1469	39	1	2025	13322	LMN01N6	LMN	37423013	1	3	18/01/2025 19:05	19/01/2025 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45206	29,54
1470	39	1	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	37423081	1	3	18/01/2025 19:14	18/01/2025 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	33593	383,00
1471	39	1	2025	13302	INP01N4	INP	37423101	1	3	18/01/2025 19:17	18/01/2025 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18863	3,67
1472	39	1	2025	15504	INH01I7	INH	37423117	1	3	18/01/2025 19:19	18/01/2025 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	50825	49,59
1473	39	1	2025	13246	BLN01M2	BLN	37423167	1	3	18/01/2025 19:25	18/01/2025 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21272	3,63
1474	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	37423181	1	3	18/01/2025 19:27	19/01/2025 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68864	31,02
1475	39	1	2025	13336	MLG01Y3	MLG	37423191	1	3	18/01/2025 19:29	18/01/2025 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25600	2,93
1476	39	1	2025	13336	MLG01Y3	MLG	37423191	1	3	18/01/2025 19:29	18/01/2025 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	25600	36,78
1477	39	1	2025	16570	NVR01N1	NVR	37423197	1	3	18/01/2025 19:30	19/01/2025 07:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27591	24,11
1478	39	1	2025	13255	BMS01S4	BMS	37423201	1	3	18/01/2025 15:42	18/01/2025 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	107539	42,31
1479	39	1	2025	16558	JND01L5	JND	37423253	1	3	18/01/2025 19:39	20/01/2025 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57112	42,28
1480	39	1	2025	16567	MRG01C6	MRG	37423259	1	3	18/01/2025 19:41	19/01/2025 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	258	51183	1393,63
1481	39	1	2025	15856	QXB01N3	QXB	37423289	1	3	18/01/2025 19:47	18/01/2025 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	29799	191,29
1482	39	1	2025	16557	IPU01L4	IPU	37423295	1	3	18/01/2025 19:47	19/01/2025 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	24008	262,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1483	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37423357	1	3	18/01/2025 19:59	19/01/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	26184	49,92
1484	39	1	2025	15537	MCB01M3	MCB	37423357	1	3	19/01/2025 09:13	19/01/2025 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	26184	160,24
1485	39	1	2025	15501	PBU01P4	PBU	37423365	1	3	18/01/2025 20:01	18/01/2025 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	23475	32,76
1486	39	1	2025	15537	MCB01M4	MCB	37423401	1	3	18/01/2025 20:07	19/01/2025 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	26184	76,88
1487	39	1	2025	13363	PCM01M5	PCM	37423427	1	3	18/01/2025 20:13	19/01/2025 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11306	15,84
1488	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	37423561	1	3	18/01/2025 20:38	18/01/2025 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20198	2,71
1489	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	37423575	1	3	18/01/2025 20:41	19/01/2025 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	52182	101,56
1490	39	1	2025	15849	IGT01M3	IGT	37423623	1	3	18/01/2025 20:48	19/01/2025 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	57232	10,41
1491	39	1	2025	13332	MTI01P2	MTI	37423659	1	3	18/01/2025 20:56	20/01/2025 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	15821	81,42
1492	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	37423687	1	3	18/01/2025 21:07	18/01/2025 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	50825	30,51
1493	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	37423719	1	3	18/01/2025 21:17	19/01/2025 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15821	26,47
1494	39	1	2025	15858	ESB01S6	ESB	37423831	1	3	18/01/2025 21:39	19/01/2025 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20841	53,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1495	39	1	2025	15850	SNP01N3	SNP	37423841	1	3	18/01/2025 21:40	19/01/2025 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26952	14,42
1496	39	1	2025	13263	CCA01C8	CCA	37423951	1	3	18/01/2025 18:55	19/01/2025 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	68864	317,25
1497	39	1	2025	13280	DIF01I9	DIF	37423965	1	3	18/01/2025 18:10	19/01/2025 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	56440	1301,79
1498	39	1	2025	13330	MSP01P2	MSP	37424029	1	3	18/01/2025 22:48	19/01/2025 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32943	12,66
1499	39	1	2025	13336	MLG01Y4	MLG	37424125	1	3	18/01/2025 23:28	19/01/2025 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	25600	1260,80
1500	39	1	2025	13280	DIF01I2	DIF	37424179	1	3	18/01/2025 16:06	19/01/2025 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	56440	1721,34
1501	39	1	2025	15503	CRU01C4	CRU	37424301	1	3	19/01/2025 00:33	19/01/2025 06:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22128	5,65
1502	39	1	2025	15501	PBU01P4	PBU	37424447	1	3	18/01/2025 23:12	19/01/2025 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	445	23475	4122,55
1503	39	1	2025	15858	ESB01S5	ESB	37424909	1	3	18/01/2025 17:16	19/01/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20841	22,57
1504	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	37425549	1	3	18/01/2025 09:02	19/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	15514	961,65
1505	39	1	2025	13239	ANN01P4	ANN	37427507	1	3	18/01/2025 18:55	19/01/2025 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	27691	1602,18
1506	39	1	2025	16565	IJN01M4	IJN	37427949	1	3	18/01/2025 18:41	19/01/2025 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	75974	769,40
1507	39	1	2025	16560	ARR01L1	ARR	37443109	1	3	17/01/2025 17:56	19/01/2025 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	17027	2131,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1508	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	57232	93,42
1509	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	57232	22,67
1510	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	632	57232	298,09
1511	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	57232	122,14
1512	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	449	57232	444,26
1513	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	57232	120,32
1514	39	1	2025	15849	IGT01M7	IGT	BA02033668	1	3	16/01/2025 00:01	16/01/2025 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	57232	704,16
1515	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02033684	1	3	16/01/2025 00:48	16/01/2025 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	540	19897	5156,25
1516	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 02:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1255	19796	1055,59
1517	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	19796	90,73
1518	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19796	1,57
1519	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	618	19796	972,32
1520	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	110	19796	221,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1521	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	19796	211,47
1522	39	1	2025	13397	VRJ01P3	VRJ	BA02033700	1	3	16/01/2025 01:16	16/01/2025 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	426	19796	1727,78
1523	39	1	2025	13263	CMB01L4	CMB	BA02033760	1	3	16/01/2025 07:31	16/01/2025 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2193	68864	121,22
1524	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 07:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	15514	46,55
1525	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1552	15514	879,90
1526	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 07:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	15514	68,12
1527	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1142	15514	697,25
1528	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	236	15514	257,04
1529	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	15514	182,79
1530	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02033762	1	3	16/01/2025 06:31	16/01/2025 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	445	15514	1739,70
1531	39	1	2025	13270	CAT01C6	CAT	BA02033772	1	3	16/01/2025 06:53	16/01/2025 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	52182	172,77
1532	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	BA02033806	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	481	52182	83,37
1533	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	BA02033806	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	55	52182	274,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1534	39	1	2025	13270	CAT01C3	CAT	BA02033806	1	3	16/01/2025 08:18	16/01/2025 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	301	52182	1506,09
1535	39	1	2025	13399	VRZ01P4	VRZ	BA02033810	1	3	16/01/2025 08:28	16/01/2025 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	21129	143,70
1536	39	1	2025	13399	VRZ01P4	VRZ	BA02033810	1	3	16/01/2025 08:28	16/01/2025 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	536	21129	800,58
1537	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	BA02033874	1	3	16/01/2025 09:37	16/01/2025 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	48587	199,71
1538	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	BA02033874	1	3	16/01/2025 16:00	16/01/2025 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	48587	37,83
1539	39	1	2025	13238	BLA01L5	BLA	BA02033894	1	3	16/01/2025 10:20	16/01/2025 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4198	21404	8217,59
1540	39	1	2025	13270	CAT01C4	CAT	BA02033904	1	3	16/01/2025 10:17	16/01/2025 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6832	52182	554,15
1541	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02033932	1	3	16/01/2025 11:04	16/01/2025 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	285	27150	187,23
1542	39	1	2025	13275	CRZ01P4	CRZ	BA02033932	1	3	16/01/2025 11:05	16/01/2025 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	191	27150	121,76
1543	39	1	2025	15853	AQZ01I1	AQZ	BA02033972	1	3	16/01/2025 12:08	16/01/2025 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	36423	0,21
1544	39	1	2025	15853	AQZ01I1	AQZ	BA02033972	1	3	16/01/2025 12:08	16/01/2025 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	299	36423	319,93
1545	39	1	2025	15853	AQZ01I1	AQZ	BA02033972	1	3	16/01/2025 12:15	16/01/2025 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	36423	406,15
1546	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1031	36228	86,20
1547	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	247	36228	22,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1548	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	36228	130,34
1549	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	457	36228	1277,31
1550	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	36228	619,24
1551	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1372	36228	5927,42
1552	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1903	36228	8276,46
1553	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02033996	1	3	16/01/2025 12:41	16/01/2025 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	731	36228	3179,24
1554	39	1	2025	13339	MDM01M4	MDM	BA02033998	1	3	16/01/2025 12:37	16/01/2025 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	93221	244,30
1555	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034010	1	3	16/01/2025 13:21	16/01/2025 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8001	27150	551,18
1556	39	1	2025	15852	MBC01P1	MBC	BA02034050	1	3	16/01/2025 14:54	16/01/2025 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2240	22271	966,93
1557	39	1	2025	13282	DMU01M5	DMU	BA02034070	1	3	16/01/2025 16:22	16/01/2025 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1508	58130	192,27
1558	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2293	27150	138,22
1559	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	27150	15,14
1560	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1659	27150	709,68
1561	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	27150	192,36
1562	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	424	27150	959,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1563	39	1	2025	13275	CRZ01P3	CRZ	BA02034072	1	3	16/01/2025 15:21	16/01/2025 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	27150	31,12
1564	39	1	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02034142	1	3	16/01/2025 21:23	17/01/2025 06:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	26054	69,74
1565	39	1	2025	15500	IBP01I2	IBP	BA02034142	1	3	17/01/2025 06:06	17/01/2025 07:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26054	1,36
1566	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02034154	1	3	16/01/2025 17:46	16/01/2025 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	19897	189,79
1567	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	BA02034188	1	3	16/01/2025 18:48	16/01/2025 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	270	22128	354,00
1568	39	1	2025	15503	CRU01C3	CRU	BA02034188	1	3	16/01/2025 18:48	16/01/2025 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	22128	1153,17
1569	39	1	2025	15846	MGY01F7	MGY	BA02034196	1	3	16/01/2025 19:28	16/01/2025 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1771	36410	125,94
1570	39	1	2025	15846	MGY01F6	MGY	BA02034196	1	3	16/01/2025 19:28	16/01/2025 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2758	36410	196,12
1571	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034252	1	3	16/01/2025 20:24	16/01/2025 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	650	20198	721,32
1572	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034252	1	3	16/01/2025 20:24	16/01/2025 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	194	20198	273,43
1573	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02034326	1	3	16/01/2025 22:20	17/01/2025 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	19897	11,02
1574	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02034326	1	3	16/01/2025 22:20	17/01/2025 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	19897	24,93
1575	39	1	2025	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02034326	1	3	16/01/2025 22:50	16/01/2025 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	19897	1,06
1576	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	BA02034330	1	3	16/01/2025 22:27	17/01/2025 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	50825	202,06
1577	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	BA02034330	1	3	17/01/2025 00:58	17/01/2025 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	50825	38,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1578	39	1	2025	13394	UMR01M3	UMR	BA02034348	1	3	16/01/2025 23:46	17/01/2025 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	19548	409,34
1579	39	1	2025	13394	UMR01M3	UMR	BA02034348	1	3	16/01/2025 23:46	17/01/2025 03:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	19548	63,39
1580	39	1	2025	13394	UMR01M3	UMR	BA02034348	1	3	16/01/2025 23:46	17/01/2025 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	19548	331,70
1581	39	1	2025	13234	ACR01P1	ACR	BA02034350	1	3	16/01/2025 23:51	17/01/2025 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	326	27526	390,84
1582	39	1	2025	13234	ACR01P1	ACR	BA02034350	1	3	16/01/2025 23:51	17/01/2025 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	27526	74,32
1583	39	1	2025	13234	ACR01P1	ACR	BA02034350	1	3	16/01/2025 23:51	17/01/2025 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	62	27526	287,97
1584	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02034354	1	3	16/01/2025 23:57	17/01/2025 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	36228	25,83
1585	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02034354	1	3	16/01/2025 23:57	17/01/2025 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	36228	58,31
1586	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02034354	1	3	16/01/2025 23:57	17/01/2025 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	36228	477,41
1587	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	BA02034364	1	3	17/01/2025 00:27	17/01/2025 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	39394	9,98
1588	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	BA02034364	1	3	17/01/2025 00:27	17/01/2025 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	39394	383,93
1589	39	1	2025	13387	TNG01S7	TNG	BA02034364	1	3	17/01/2025 10:09	17/01/2025 14:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	39394	108,32
1590	39	1	2025	15504	INH01I4	INH	BA02034370	1	3	17/01/2025 00:52	17/01/2025 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	50825	14,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1591	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034384	1	3	17/01/2025 01:24	17/01/2025 03:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	545	20198	1161,46
1592	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034384	1	3	17/01/2025 01:24	17/01/2025 03:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	20198	105,12
1593	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034384	1	3	17/01/2025 01:24	17/01/2025 04:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	20198	768,64
1594	39	1	2025	15854	JAB01F8	JAB	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1354	41172	92,52
1595	39	1	2025	15854	JAB01F8	JAB	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	156	41172	12,13
1596	39	1	2025	15854	JAB01F8	JAB	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1870	41172	2006,61
1597	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 04:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	58130	34,43
1598	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 05:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	58130	31,92
1599	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	BA02034400	1	3	17/01/2025 02:04	17/01/2025 06:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	269	58130	1069,80
1600	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	BA02034400	1	3	17/01/2025 05:16	17/01/2025 05:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	822	58130	50,23
1601	39	1	2025	13282	DID01F2	DID	BA02034400	1	3	17/01/2025 05:42	17/01/2025 06:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	58130	0,70
1602	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02034420	1	3	17/01/2025 04:47	17/01/2025 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1916	68864	188,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1603	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	BA02034498	1	3	17/01/2025 05:09	17/01/2025 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7187	75974	1295,66
1604	39	1	2025	16565	JZN01M7	JZN	BA02034498	1	3	17/01/2025 05:09	17/01/2025 06:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	75974	1,16
1605	39	1	2025	13288	ICP01N1	ICP	BA02034576	1	3	17/01/2025 09:31	17/01/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	762	14202	80,22
1606	39	1	2025	13288	ICP01N1	ICP	BA02034576	1	3	17/01/2025 09:31	17/01/2025 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	676	14202	71,36
1607	39	1	2025	13312	JGB01M1	JGB	BA02034578	1	3	17/01/2025 10:58	17/01/2025 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	36228	270,55
1608	39	1	2025	13242	ART01N2	ART	BA02034594	1	3	17/01/2025 08:15	17/01/2025 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	659	38554	41,37
1609	39	1	2025	13242	ART01N2	ART	BA02034594	1	3	17/01/2025 08:15	17/01/2025 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	38554	16,02
1610	39	1	2025	13242	ART01N2	ART	BA02034594	1	3	17/01/2025 08:15	17/01/2025 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38554	23,54
1611	39	1	2025	13322	LMN01N7	LMN	BA02034602	1	3	17/01/2025 08:38	17/01/2025 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	45206	184,38
1612	39	1	2025	15856	QXB01N4	QXB	BA02034666	1	3	17/01/2025 10:36	17/01/2025 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5899	29799	609,56
1613	39	1	2025	13286	GRM01M4	GRM	BA02034718	1	3	17/01/2025 11:18	17/01/2025 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	20198	192,88
1614	39	1	2025	13392	UMB01I1	UMB	BA02034724	1	3	17/01/2025 11:08	17/01/2025 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	11700	94,08
1615	39	1	2025	13248	BBL01M4	BBL	BA02034740	1	3	17/01/2025 11:00	17/01/2025 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40491	2,40
1616	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	BA02034804	1	3	17/01/2025 13:01	17/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6975	93221	1718,56
1617	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	BA02034804	1	3	17/01/2025 13:16	17/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	764	93221	0,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1618	39	1	2025	13339	MDM01M2	MDM	BA02034804	1	3	17/01/2025 13:16	17/01/2025 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1234	93221	1214,80
1619	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02034814	1	3	17/01/2025 12:56	17/01/2025 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	68864	22,69
1620	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02034814	1	3	17/01/2025 12:56	17/01/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	240	68864	250,73
1621	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02034814	1	3	17/01/2025 12:56	17/01/2025 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	68864	199,26
1622	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02034814	1	3	17/01/2025 12:56	17/01/2025 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	68864	173,72
1623	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02034840	1	3	17/01/2025 13:43	17/01/2025 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	638	15514	402,47
1624	39	1	2025	13245	BXD01L2	BXD	BA02034840	1	3	17/01/2025 13:43	17/01/2025 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	487	15514	1438,95
1625	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	BA02034862	1	3	17/01/2025 14:11	17/01/2025 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	735	15514	59,82
1626	39	1	2025	13245	BXD01L1	BXD	BA02034862	1	3	17/01/2025 14:11	17/01/2025 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	15514	1420,43
1627	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	BA02034898	1	3	17/01/2025 14:51	17/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	435	58242	281,18
1628	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	BA02034898	1	3	17/01/2025 14:51	17/01/2025 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	551	58242	701,45
1629	39	1	2025	13236	AGF01S4	AGF	BA02034898	1	3	17/01/2025 15:45	17/01/2025 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2434	58242	127,79
1630	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	BA02034918	1	3	17/01/2025 15:11	17/01/2025 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	788	49627	503,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1631	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	BA02034918	1	3	17/01/2025 15:11	17/01/2025 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	551	49627	514,11
1632	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	BA02034918	1	3	17/01/2025 15:11	17/01/2025 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	49627	88,48
1633	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	BA02034918	1	3	17/01/2025 15:11	17/01/2025 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	49627	26,05
1634	39	1	2025	13251	BRT01C5	BRT	BA02034918	1	3	17/01/2025 15:11	17/01/2025 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	212	49627	610,97
1635	39	1	2025	13242	ART01N8	ART	BA02034954	1	3	17/01/2025 14:30	17/01/2025 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38554	13,33
1636	39	1	2025	13375	SLC01S3	SLC	BA02035108	1	3	17/01/2025 21:22	18/01/2025 02:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	22710	82,75
1637	39	1	2025	13387	TNG01S1	TNG	BA02035212	1	3	18/01/2025 05:30	18/01/2025 06:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	302	39394	335,64
1638	39	1	2025	13263	CCA01C1	CCA	BA02035220	1	3	18/01/2025 05:39	18/01/2025 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	68864	20,39
1639	39	1	2025	16567	MRG01CA	MRG	BA02035220	1	3	18/01/2025 06:38	18/01/2025 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	51183	3,47
1640	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	16648	170,86
1641	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	974	16648	3231,79
1642	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	16648	26,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1643	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16648	20,74
1644	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	16648	368,53
1645	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	16648	92,13
1646	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 05:51	18/01/2025 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	16648	76,78
1647	39	1	2025	16949	PAR01C6	PAR	BA02035234	1	3	18/01/2025 11:53	18/01/2025 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16648	6,61
1648	39	1	2025	13346	MCP01M3	MCP	BA02035398	1	3	18/01/2025 07:26	18/01/2025 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	291	21070	252,52
1649	39	1	2025	13263	CCA01C7	CCA	BA02035400	1	3	18/01/2025 07:26	18/01/2025 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	68864	1383,01
1650	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035408	1	3	18/01/2025 07:57	18/01/2025 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	541	36228	124,13
1651	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035408	1	3	18/01/2025 07:57	18/01/2025 08:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	36228	75,39
1652	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035408	1	3	18/01/2025 07:57	18/01/2025 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	231	36228	356,64
1653	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035408	1	3	18/01/2025 09:18	18/01/2025 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	36228	16,27
1654	39	1	2025	13332	MTI01P3	MTI	BA02035456	1	3	18/01/2025 09:04	18/01/2025 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15821	0,77
1655	39	1	2025	13276	DMC01C1	DMC	BA02035484	1	3	18/01/2025 11:59	18/01/2025 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3143	60441	189,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1656	39	1	2025	13236	AGF01I8	AGF	BA02035484	1	3	18/01/2025 11:59	18/01/2025 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	733	58242	45,81
1657	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 10:14	18/01/2025 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	154	24209	53,60
1658	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 10:14	18/01/2025 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	180	24209	229,40
1659	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 10:14	18/01/2025 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	24209	649,00
1660	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24209	0,29
1661	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	24209	91,35
1662	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	24209	38,90
1663	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	24209	18,77
1664	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	24209	2,23
1665	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	24209	69,82
1666	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	24209	14,39
1667	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	24209	113,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1668	39	1	2025	16944	ACA01C1	ACA	BA02035516	1	3	18/01/2025 11:34	18/01/2025 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	24209	19,07
1669	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	BA02035598	1	3	18/01/2025 12:31	18/01/2025 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	396	68864	465,19
1670	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	BA02035598	1	3	18/01/2025 12:31	18/01/2025 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	301	68864	1176,91
1671	39	1	2025	13235	VCS01C2	VCS	BA02035622	1	3	18/01/2025 13:11	18/01/2025 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	680	20571	57,23
1672	39	1	2025	13235	VCS01C2	VCS	BA02035622	1	3	18/01/2025 13:11	18/01/2025 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	765	20571	1439,90
1673	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	BA02035644	1	3	18/01/2025 13:34	18/01/2025 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	24209	68,45
1674	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	BA02035644	1	3	18/01/2025 13:34	18/01/2025 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1299	24209	1326,78
1675	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	BA02035644	1	3	18/01/2025 13:34	18/01/2025 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	225	24209	318,75
1676	39	1	2025	16944	ACA01C2	ACA	BA02035644	1	3	18/01/2025 13:34	18/01/2025 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	374	24209	674,97
1677	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035646	1	3	18/01/2025 13:49	18/01/2025 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	87	36228	327,89
1678	39	1	2025	13312	VJG01F1	VJG	BA02035646	1	3	18/01/2025 13:49	18/01/2025 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	36228	867,52
1679	39	1	2025	13367	PSK01F2	PSK	BA02035656	1	3	18/01/2025 15:40	18/01/2025 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	567	65742	30,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1680	39	1	2025	13339	MDM01M3	MDM	BA02035714	1	3	18/01/2025 15:16	18/01/2025 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	486	93221	113,13
1681	39	1	2025	13339	MDM01M3	MDM	BA02035714	1	3	18/01/2025 15:16	18/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1179	93221	935,34
1682	39	1	2025	13339	MDM01M3	MDM	BA02035714	1	3	18/01/2025 16:00	18/01/2025 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	486	93221	26,32
1683	39	1	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02035760	1	3	18/01/2025 15:50	18/01/2025 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	830	26152	1437,28
1684	39	1	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02035760	1	3	18/01/2025 15:50	18/01/2025 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	26152	160,90
1685	39	1	2025	13348	NVO01M4	NVO	BA02035760	1	3	18/01/2025 15:50	19/01/2025 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	159	26152	1591,15
1686	39	1	2025	16948	PCU01L5	PCU	BA02035820	1	3	18/01/2025 17:01	18/01/2025 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1070	17738	154,85
1687	39	1	2025	13308	ITK01I7	ITK	BA02035826	1	3	18/01/2025 17:15	19/01/2025 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48587	23,50
1688	39	1	2025	13248	BBL01M6	BBL	BA02035836	1	3	18/01/2025 17:34	18/01/2025 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	139	40491	528,08
1689	39	1	2025	13248	BBL01M6	BBL	BA02035836	1	3	18/01/2025 17:34	18/01/2025 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	587	40491	2961,74
1690	39	1	2025	13248	BBL01M6	BBL	BA02035836	1	3	18/01/2025 17:34	18/01/2025 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	69	40491	375,51
1691	39	1	2025	13248	BBL01M6	BBL	BA02035836	1	3	18/01/2025 17:34	18/01/2025 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1538	40491	9107,10
1692	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	BA02035910	1	3	18/01/2025 20:21	18/01/2025 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	310	45206	433,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1693	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	BA02035910	1	3	18/01/2025 20:21	18/01/2025 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	270	45206	541,27
1694	39	1	2025	13322	LMN01N3	LMN	BA02035910	1	3	18/01/2025 20:21	18/01/2025 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	239	45206	559,33
1695	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	BA02035922	1	3	18/01/2025 21:15	18/01/2025 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	469	68864	922,63
1696	39	1	2025	13263	CCA01C2	CCA	BA02035922	1	3	18/01/2025 21:31	18/01/2025 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	68864	68,13
1697	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	BA02035930	1	3	18/01/2025 21:22	19/01/2025 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	27526	1764,16
1698	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	BA02035930	1	3	18/01/2025 21:22	19/01/2025 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	195	27526	2388,97
1699	39	1	2025	13234	ACR01P2	ACR	BA02035930	1	3	19/01/2025 00:11	19/01/2025 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	744	27526	182,07
1700	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	18/01/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	275	29875	242,46
1701	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	18/01/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1500	29875	1322,50
1702	39	1	2025	15502	TAA01Y4	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	18/01/2025 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29875	0,88
1703	39	1	2025	15501	PBU01P3	PBU	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	19/01/2025 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1255	23475	6220,62
1704	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	19/01/2025 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	447	29875	2308,01
1705	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	19/01/2025 02:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1283	29875	7197,63
1706	39	1	2025	15502	TAA01Y1	TAA	BA02035932	1	3	18/01/2025 21:18	19/01/2025 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	122	29875	1854,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1707	39	1	2025	13258	CPS01L3	CPS	BA02035956	1	3	18/01/2025 23:08	19/01/2025 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	573	21184	1487,73
1708	39	1	2025	13258	CPS01L3	CPS	BA02035956	1	3	19/01/2025 00:10	19/01/2025 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21184	6,25
1709	39	1	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	BA02036026	1	3	19/01/2025 00:15	19/01/2025 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	131	33593	102,25
1710	39	1	2025	13285	GRJ01N3	GRJ	BA02036026	1	3	19/01/2025 00:15	19/01/2025 01:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	33593	53,90
1711	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 01:12	19/01/2025 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1866	50825	1762,33
1712	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 01:12	19/01/2025 02:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2683	50825	3537,83
1713	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 01:12	19/01/2025 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1184	50825	1575,71
1714	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	480	50825	915,07
1715	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	379	50825	722,52
1716	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	50825	371,75
1717	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 04:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	50825	72,26
1718	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	50825	773,38
1719	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 06:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	50825	1107,63
1720	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:27	19/01/2025 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	50825	660,27
1721	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 02:28	19/01/2025 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	50825	68,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1722	39	1	2025	15504	INH01I2	INH	BA02036040	1	3	19/01/2025 07:25	19/01/2025 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1790	50825	744,84
1723	39	1	2025	16946	CLN01F3	CLN	DT37400499	1	3	16/01/2025 20:48	17/01/2025 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32327	9,03
1724	39	1	2025	16946	CLN01F3	CLN	DT37400499	1	3	16/01/2025 20:48	17/01/2025 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	32327	58,59

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 16/01/2025 a 19/01/2025 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 16 a 19/01/2025 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.

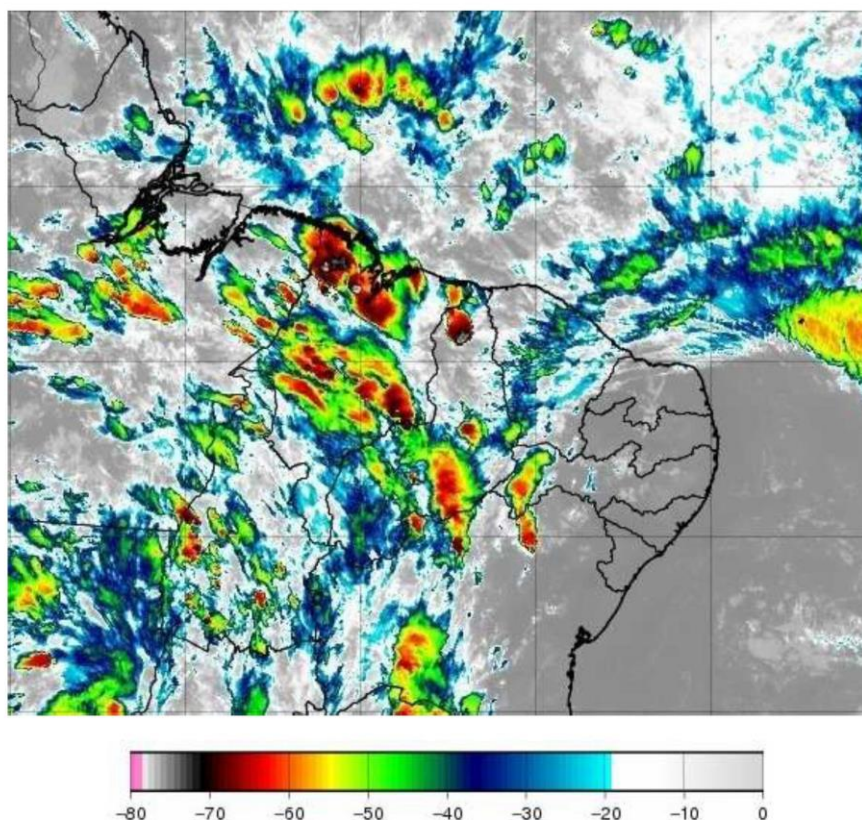


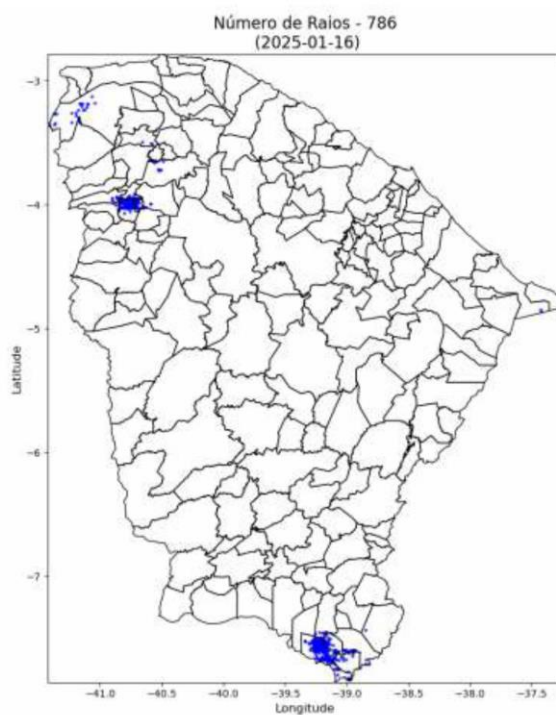
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 22:10 UT do dia 16/01. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

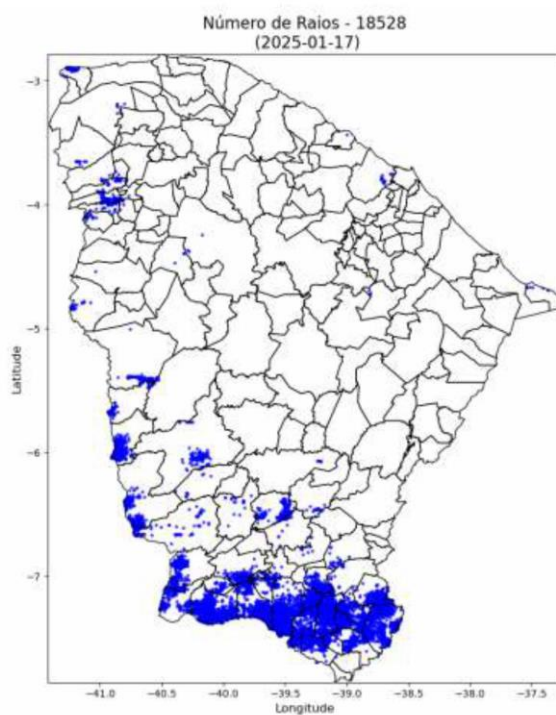
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

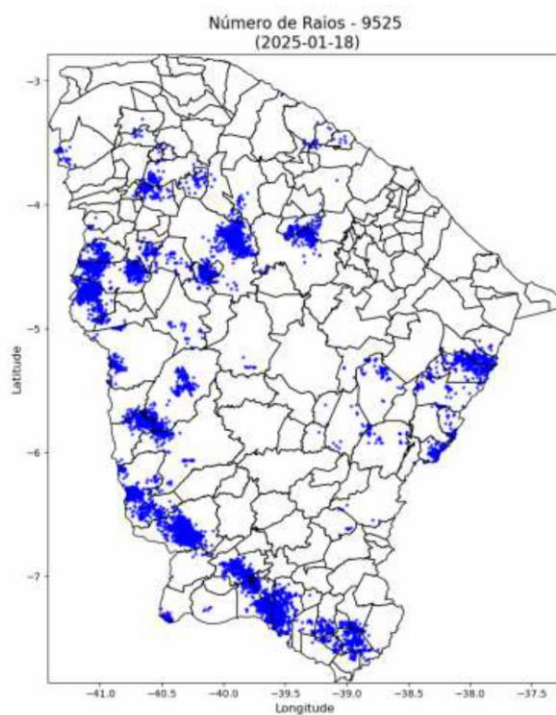
Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -40°C equivalente à altura de 10 km.

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).







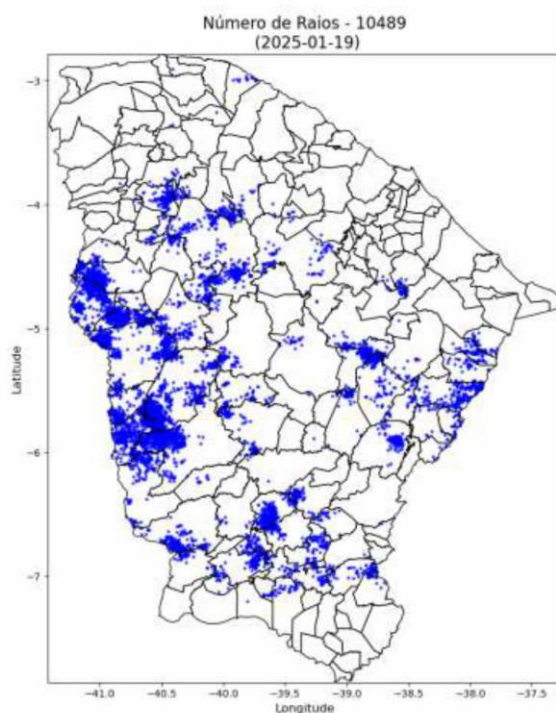
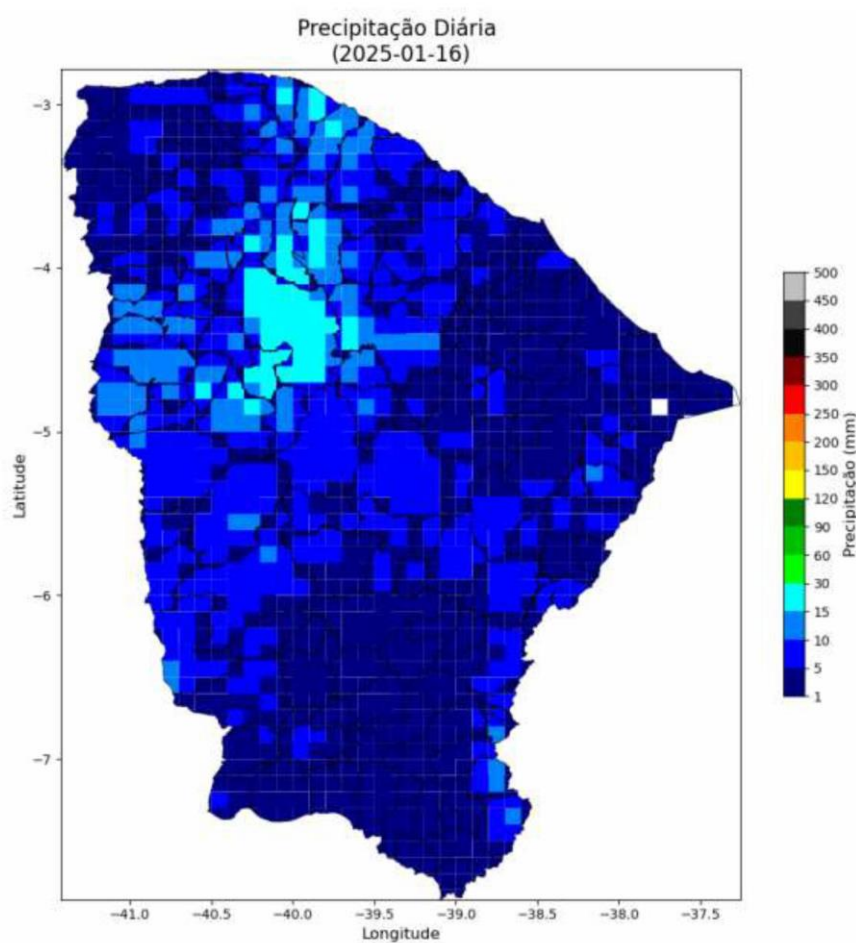
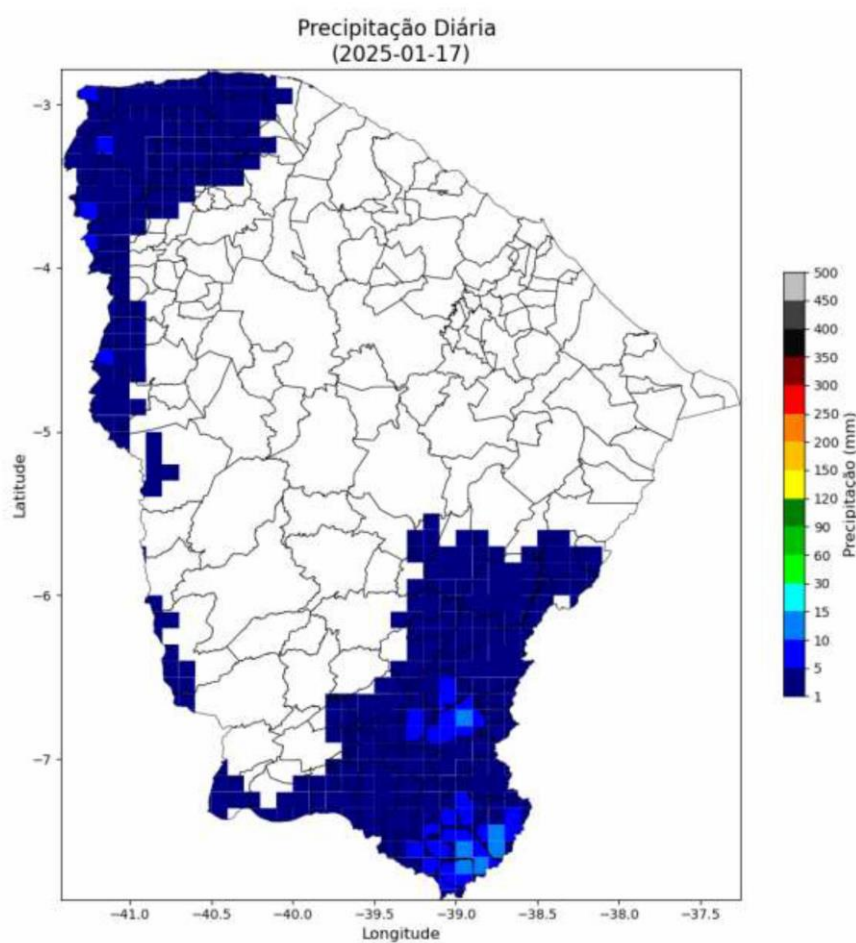
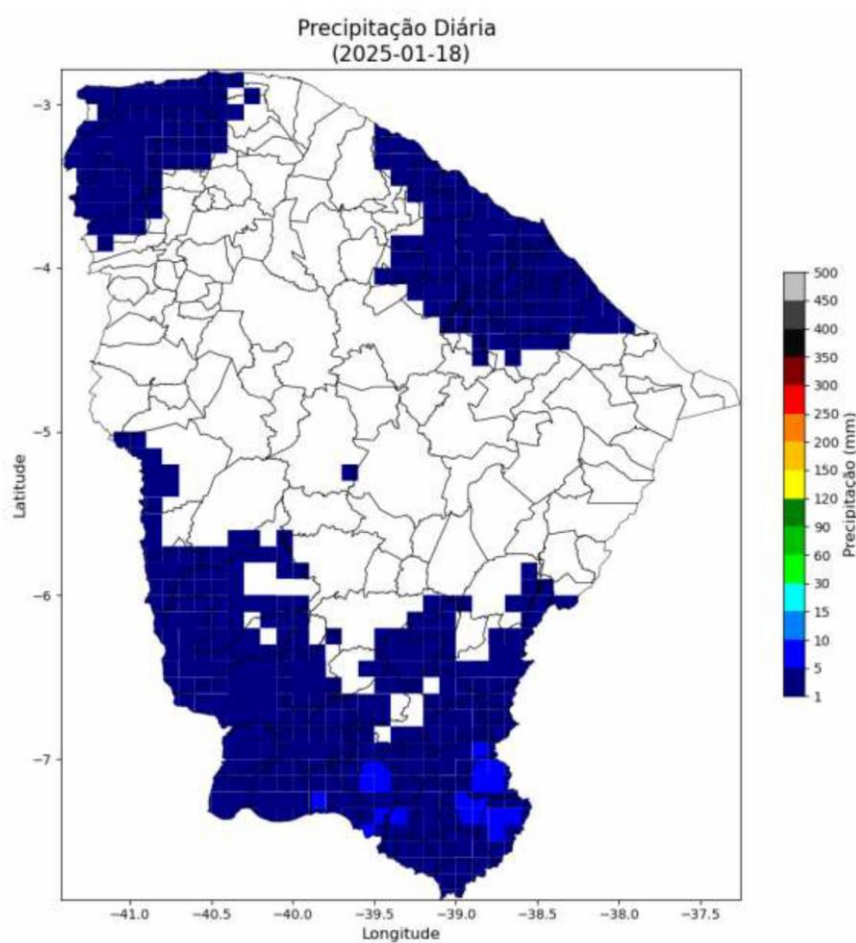


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias 16 a 19/01.







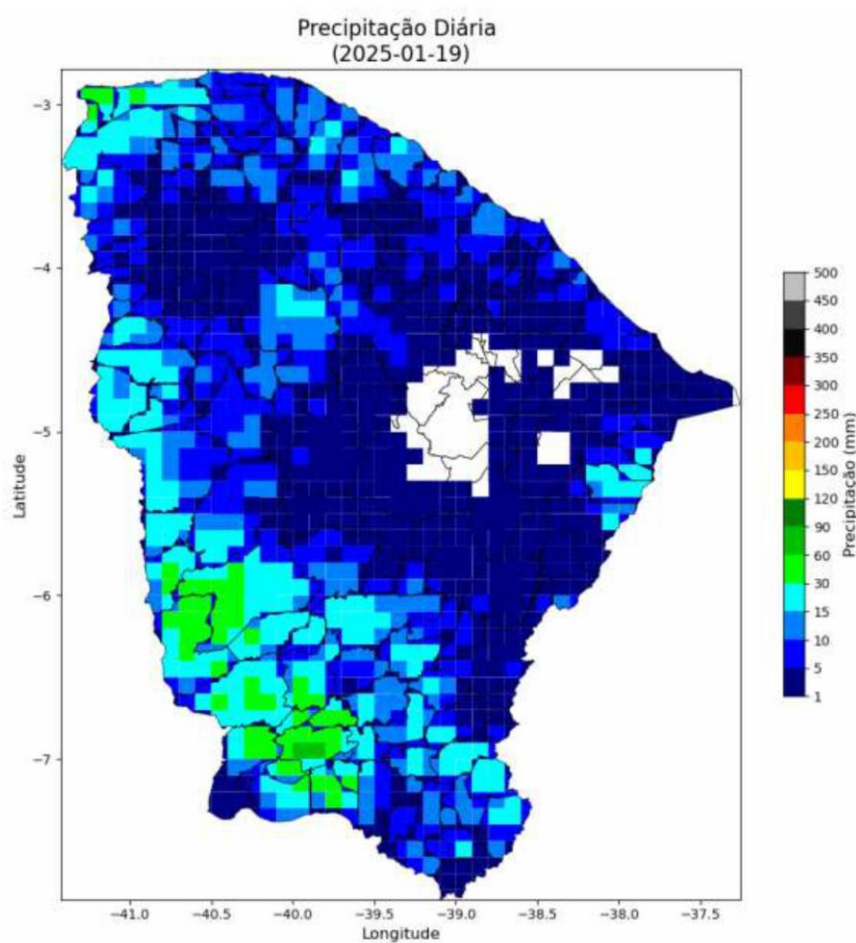
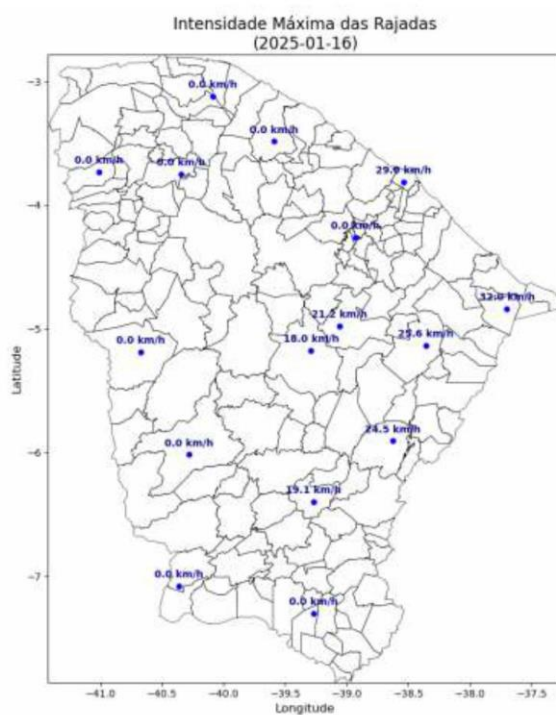
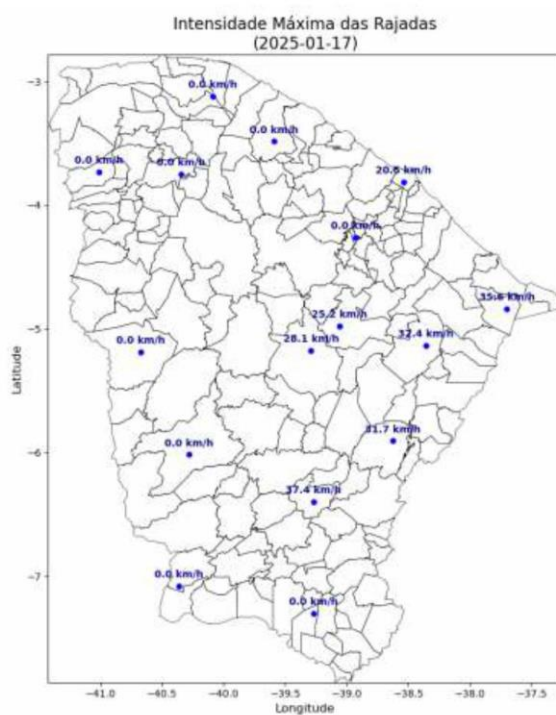
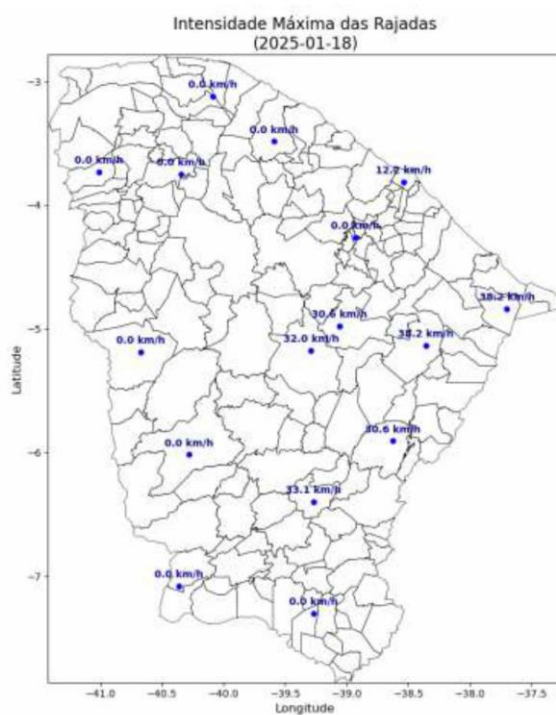


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias 16 a 19/01.







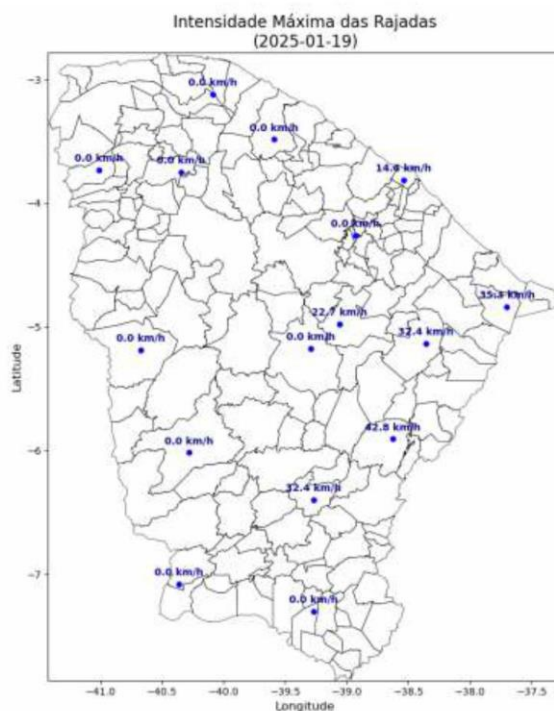


Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias 16 a 19/01.

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 fortes até 90 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 39.328 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 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade 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 16/01/2025 a 19/01/2025.

Número/Código Evento	2025-006/ENEL CE
Número/Código do Laudo	006/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	05h00min 16/01 - 00h00min 19/01
Centro sul	00h00min 16/01 - 00h00min 19/01
Leste	02h00min 16/01 - 21h00min 18/01
Centro norte	06h00min 16/01 - 21h00min 18/01
Fortaleza	01h00min 16/01 - 16h00min 18/01
Metropolitana	01h00min 16/01 - 22h00min 18/01
Atlântico	00h00min 16/01 - 19h00min 18/01
Norte	00h00min 16/01 - 02h00min 19/01

6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
[2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.

- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.
- [4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2025/01/17/121-cidades-do-ceara-tem-alerta-de-chuvas-fortes.ghtml>

7. RESPONSABILIDADES

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



Dr. Osmar Pinto Junior
Consultor Técnico
CREA 5061488869