



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 56 – 12/2024 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geoeletrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	9
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento	13
5.2	Tempos médios de atendimento	14
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	21
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	23
	ANEXO II - Laudo meteorológico	152

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 05 a 07 de dezembro de 2024. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

2 Definições

Abaixo seguem as definições estabelecidas na Seção 1.1 do Módulo 1 do PRODIST – Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021.

Evento

Acontecimento que afete as condições normais de funcionamento de uma rede elétrica, podendo gerar uma ou mais interrupções no fornecimento de energia.

DIC

Duração de interrupção individual por unidade consumidora.

FIC

Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.

Consumidor Hora Interrompido (CHI):

Somatório dos DICs dos consumidores atingidos por interrupção no fornecimento de energia, expresso em horas e centésimos de horas.

Interrupção em Situação de Emergência:

Interrupção originada no sistema de distribuição e resultante de evento que comprovadamente impossibilite a atuação imediata da distribuidora, desde que não tenha sido provocada ou agravada por esta, sendo elegíveis apenas as:

- *Decorrentes de evento associado a Decreto de Declaração de Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública emitido por órgão competente; ou*
- *Decorrentes de evento cuja soma do CHI (consumidor hora interrompido) das interrupções ocorridas no sistema de distribuição seja superior ao calculado conforme equação a seguir:*

$$2612 \times N^{0,35}$$

onde:

N – Número de unidades consumidoras faturadas e atendidas em BT ou MT do mês de outubro do ano anterior ao período de apuração.

Seguindo esse regramento, demonstra-se abaixo o limite de CHI da Enel CE.

CÁLCULO CHI PARA ENEL CE

- Quantidade Unidades consumidoras faturadas (*N*) em outubro de 2023 foram faturadas 4.060.940 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 4.060.940^{0,35}$$

$$537.022 \text{ CHI}$$

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 56 – 12/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 05 a 07 de dezembro de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 760.497 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 537.022.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 05/12 a 07/12/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -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:	054 – 12/2024 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.343
Código único do Relatório:	ISE 56 – 12/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

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

Número/Código Evento	2024-054/ENEL CE
Número/Código do Laudo	05/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 05/12 - 20h00min 07/12
Centro sul	01h00min 05/12 - 01h00min 07/12
Leste	03h00min 05/12 - 20h00min 05/12
Centro norte	07h00min 05/12 - 10h00min 07/12
Fortaleza	00h00min 05/12 - 19h00min 06/12
Metropolitana	06h00min 05/12 - 10h00min 07/12
Atlântico	04h00min 05/12 - 15h00min 07/12
Norte	03h00min 05/12 - 21h00min 07/12

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 05 a 07 de dezembro de 2024.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
05/12/24	Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte / Centro Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / 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 / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPIUI / ICO / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / 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 IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VALE DO JAGUARIBE / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	675	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
06/12/24	Sul / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte / Centro Sul	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA II / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICO / IGUATU / INHUCU / INHUPORANGA / IPU / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / MACAOCA / MARANGUAPE / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	480	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 9 item 6.2
07/12/24	Sul / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte / Centro Sul	ACARAU / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARAZ / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BATURITÉ / BEBERIBE / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ / EUSEBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUCU / IPU / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / MACAOCA / MAURITI / MILAGRES / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SOBRAL I / SOBRAL V / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	188	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 10 item 6.2

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

3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 054 – 12/2024 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

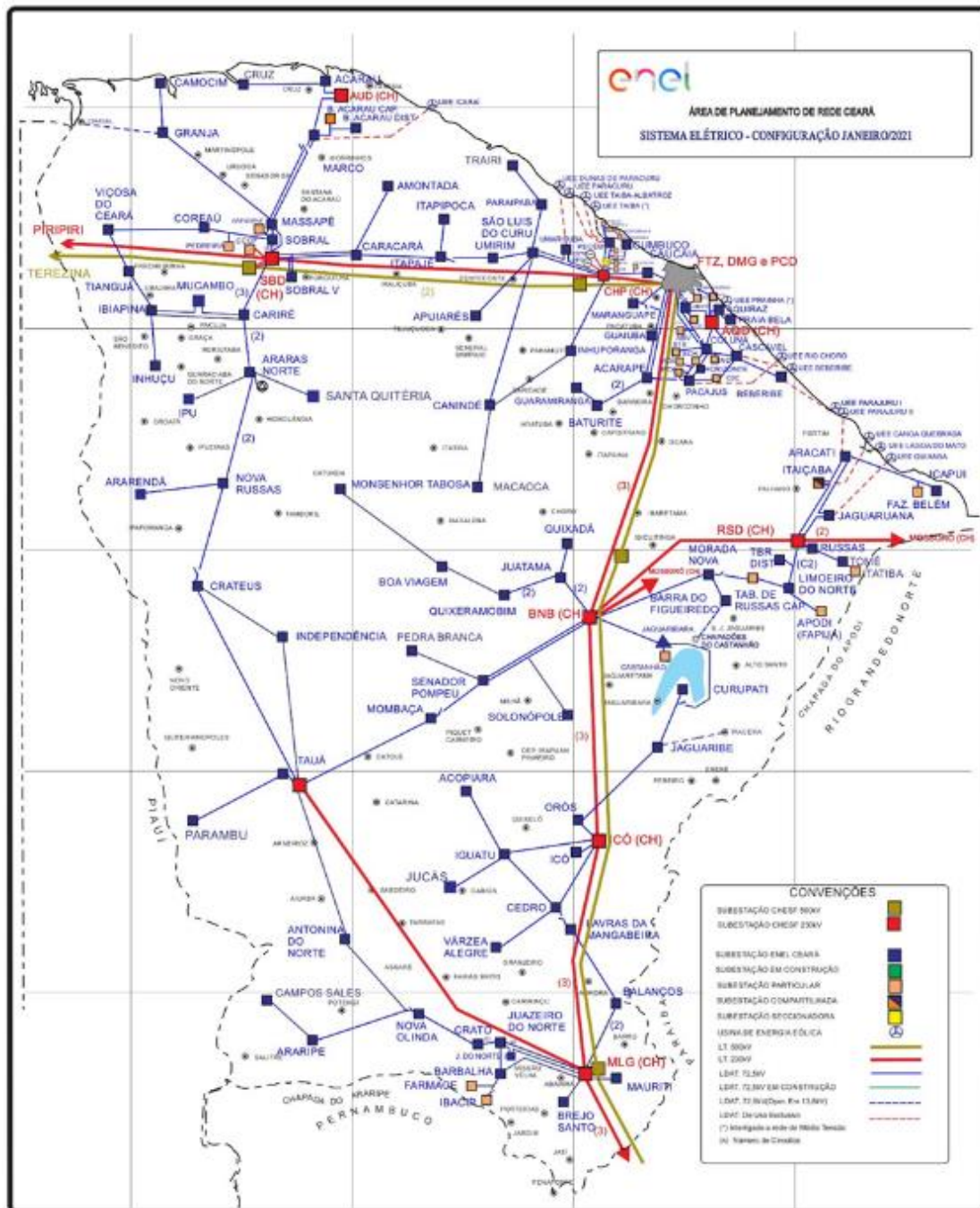


Figura 1 - Mapa geoeletrico da região afetada.

3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

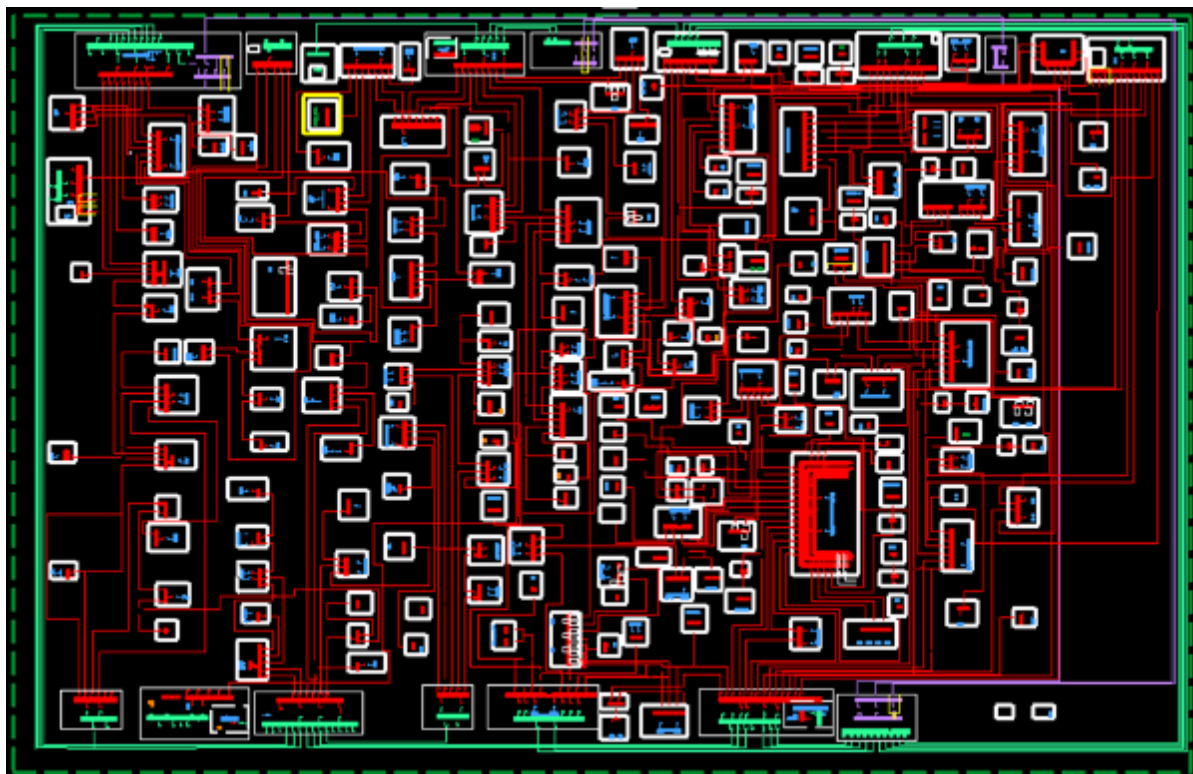


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 122 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	42	DMC	DIAS MACEDO	83	MNV	MORADA NOVA
2	ACA	ACARAÚ	43	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	84	MCB	MUCAMBO
3	ACR	ACOIARA	44	DMU	DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAÚ	85	MCP	MUCURIPE
4	AGF	ÁGUA FRIA	45	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	86	NVO	NOVA OLINDA
5	ADT	ALDEOTA	46	ESB	EUSÉBIO	87	NVR	NOVA RUSSAS
6	AMT	AMONTADA	47	GRJ	GRANJA	88	ORS	OROS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	48	GBA	GUAIUBA	89	PCJ	PACAJUS
8	APR	APUIARÉS	49	GCN	GUARACIABA DO NORTE	90	PAP	PAPICU
9	AQZ	AQUIRAZ	50	GRM	GUARAMIRANGA	91	PCU	PARACURU
10	ART	ARACATI	51	HRZ	HORIZONTE	92	PAR	PARAIPABA
11	ARU	ARARAS I	52	IBP	IBIAPINA	93	PBU	PARAMBU
12	ARR	ARARENDA	53	ICP	ICAPUÍ	94	PGB	PARANGABA
13	ARP	ARARIPE	54	ICH	ICÓ	95	PCM	PECÉM
14	BXD	BAIXO ACARAU II	55	IGT	IGUATU	96	PEB	PEDRA BRANCA
15	BLN	BALANÇO	56	IDP	INDEPENDÊNCIA	97	PCI	PICI
16	BLA	BALEIA	57	INH	INHUÇU	98	PDM	PINDORETAMA
17	BNB	BANABUIU	58	INP	INHUPORANGA	99	PTR	PORTEIRA
18	BBL	BARBALHA	59	IPU	IPU	100	PRB	PRAIA BELA
19	BCR	BARRA DO CEARÁ	60	ITC	ITAICABA	101	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
20	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	61	ITE	ITAPAJÉ	102	QXD	QUIXADÁ

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
21	BRT	BATURITÉ	62	ITK	ITAPIPOCA	103	QXB	QUIXERAMOBIM
22	BBR	BEBERIBE	63	ITR	ITAREMA	104	RSU	RUSSAS I
23	BVG	BOA VIAGEM	64	JAB	JABUTI	105	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	BJD	BOM JARDIM	65	JTM	JUATAMA	106	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	BMS	BONSUCESSO	66	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	107	SNP	SENADOR POMPEU
26	BRJ	BREJO SANTO	67	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	108	SBU	SOBRAL I
27	CMM	CAMOCIM	68	JCS	JUCÁS	109	SBQ	SOBRAL IV
28	CPS	CAMPOS SALES	69	JMA	JUREMA	110	SBC	SOBRAL V
29	CND	CANINDÉ	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	111	SLP	OLONÓPOLE
30	CRC	CARACARÁ	71	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	112	TAA	TAUÁ
31	CRE	CARIRÉ	72	MCA	MACAOCA	113	TAP	TAUAPE
32	CSL	CASCAVEL	73	MGY	MAGUARY	114	TNG	TIANGUÁ
33	CCA	CAUCAIA	74	MRG	MARANGUAPE	115	TME	TOMÉ
34	CDO	CEDRO	75	MRC	MARCO	116	TRR	TRAIRI
35	CTO	CENTRO	76	MSP	MASSAPÊ	117	UMB	UMARITUBA
36	CLN	COLUNA	77	MTI	MAURITI	118	UMR	UMIRIM
37	CRU	COREAÚ	78	MSJ	MESSEJANA	119	VJG	VALE DO JAGUARIBE
38	CAT	CRATEÚS	79	MLG	MILAGRES	120	VRJ	VARJOTA
39	CRT	CRATO	80	MBC	MOMBAÇA	121	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
40	CRZ	CRUZ	81	MDM	MONDUBIM	122	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
41	CMB	CUMBUCO	82	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 91 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

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
37039571	05/12/2024 01:01:40	05/12/2024 17:14:49	Sul	NVO	762	12.128,85	9428 - Na chave de ramal FPD1818 reposto elo de 15K nas fases 'A', 'B' e 'C' e na chave de ramal FPD1243 reposto elo de 6K. Causa: Descargas Atmosféricas.
37055045	05/12/2024 17:45:32	06/12/2024 11:50:00	Metropolitana	CSL	503	9.091,45	4316 - Na chave de ramal FWE1010 reposto elo de 10K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Chovia forte no momento da ocorrência.
BA02003176	05/12/2024 07:23:02	05/12/2024 14:21:44	Fortaleza	PSK	9.099	5.519,15	9897 - Às 07h55 min localizado condutor de MT partido na fase 'B', lado carga da estrutura SC30N0190, devido a descargas atmosféricas.
37038877	05/12/2024 05:57:35	06/12/2024 12:17:00	Centro-Sul	ACR	159	4.821,45	6473 - Normalizado a chave fusível FJO0910, reposto um elo de 10K na fase 'C'. Causa: Descargas Atmosféricas.
37068015	06/12/2024 13:15:22	06/12/2024 21:55:47	Norte	CMM	513	4.449,56	61029312 - Reposto elo de 10K na fase 'B' do transformador TEA0398. Causa: Descargas Atmosféricas.
37057957	05/12/2024 21:08:15	06/12/2024 22:05:06	Norte	MCB	174	4.340,87	61029312 - Na chave de ramal FTI2921, reposto elo de 6K na fase 'A'. Causa: Descargas Atmosféricas.
37041865	05/12/2024 08:10:30	06/12/2024 07:42:00	Sul	CRT	177	4.163,93	0083 - Realizado fechamento das fases 'A' e 'B' do transformador THP6802. Reposto dois elos de 6K. Causa: Descargas Atmosféricas.
37038921	05/12/2024 06:01:10	05/12/2024 15:59:38	Sul	NVO	373	3.720,47	9999 - Nas chaves de ramal FPD0077 e FPD0339 foi reposto dois elos de 15K e dois elos de 6K respectivamente. Causa: Descargas atmosféricas.
37039777	05/12/2024 06:52:18	06/12/2024 16:01:00	Sul	BBL	103	3.413,94	674- Na chave de ramal FOS1842 foi reposto elo de 3K na fase 'A'. Feito teste em vazio no transformador TOS1843 e acionado a proteção do mesmo. Causa: Descargas Atmosféricas.
37038137	05/12/2024 01:44:05	05/12/2024 17:13:00	Centro-Sul	ORS	206	3.189,28	Normalizado a chave de ramal FPV9515 nas fases 'A' e 'C', reposto dois elos de 10K. Causa: Descargas Atmosféricas.

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

4.1 Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema

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

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

Hierarquia	Sigla	Nome do Equipamento
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANLS	571
TRAMOMT	45
DISMANCD	33
DISMANEST	10
CONSMT	1
Total Geral	639

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 05 a 07 de dezembro de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

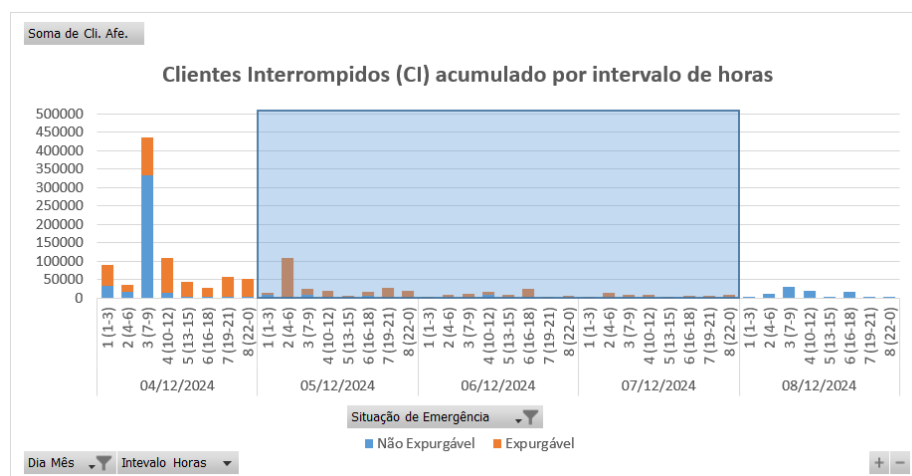


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 105.871 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 14.942 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 109.021 clientes desligados no período de 04h às 06h do dia 05/12/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 10.290 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 05 a 07 de dezembro de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 760.497 CHI.

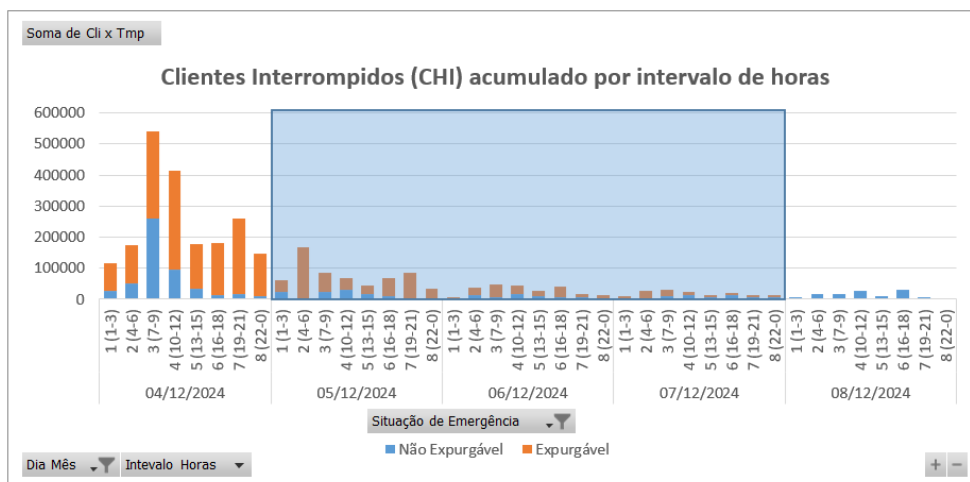


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 56 – 12/2024 – CE	Evento:	054 – 12/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/12/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/12/2024 21:00:00
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			653	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			41	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			133	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			91	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			122	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			760.497	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			289.837	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			05/12/2024 00:07:32	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			09/12/2024 02:58:00	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			13,11	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			68,89	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 6.224 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 05 a 07 de dezembro de 2024.

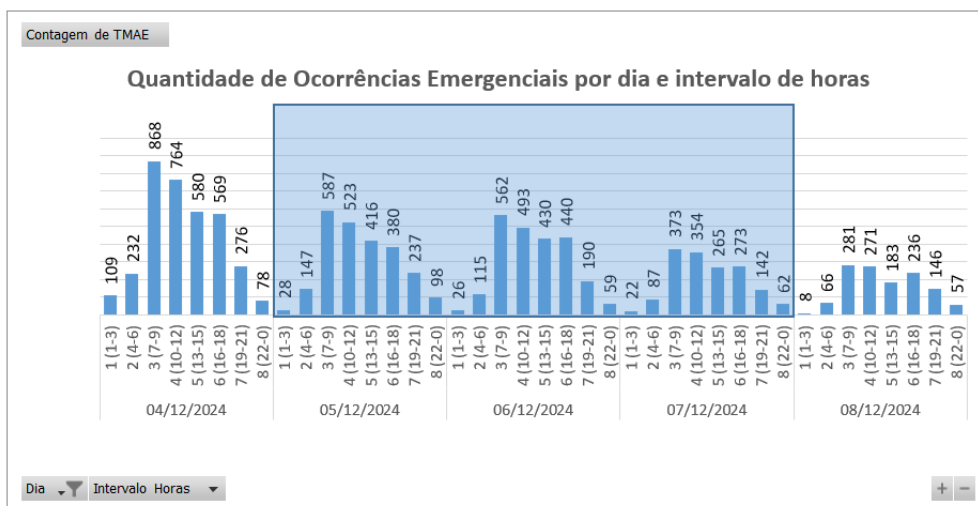


Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

5.2 Tempos médios de atendimento

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

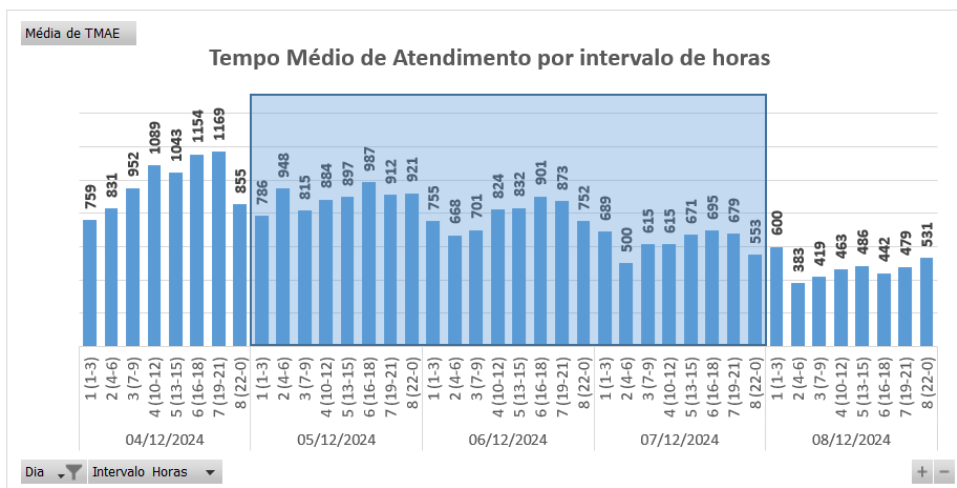


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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

6 Evidências do evento

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

6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 05 a 07 de dezembro de 2024.

Fortaleza registra maior chuva do CE e Estado tem novo aviso de perigo potencial até sexta (6); veja

CEARA

Mais de 170 municípios cearenses devem ter chuvas e ventos intensos nas próximas 24 horas

Escrito por **Redação** ceara@svm.com.br

05 de Dezembro de 2024 - 10:49



Legenda: Fortaleza teve chuva de 111,2 milímetros entre 7h de quarta (4) e 7h da hoje (5)

Foto: Dani Rocha



O início da [pré-estação chuvosa](#) no Ceará, neste dezembro, tem sido marcado por precipitações em diversas regiões do Estado. Na quarta-feira (4), choveu em 119 municípios, e nesta quinta (5) mais quase 100 cidades já registraram precipitações, de acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

NEWSLETTER

Escolha suas newsletters favoritas e mantenha-se informado

8 Minutos

Seu navegador notificará dos novos conteúdos em seu e-mail

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/fortaleza-registra-maior-chuva-do-ce-e-estado-tem-novo-aviso-de-perigo-potencial-ate-sexta-6-veja-1.3590246>

Fortaleza: últimas 24h têm maior volume de chuva de dezembro em dez anos

Cenário registrado no início da pré-estação chuvosa no Ceará, que começa em dezembro e segue até janeiro, mostra que, em seis anos, a Capital não tinha registrado um acumulado acima de 100 mm

18:45 | 05/12/2024 Autor **Mirla Nobre** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo



Fortaleza teve registros de ruas alagadas durante chuvas dessa quarta-feira, 4 / Crédito: FÁBIO LIMA

Nas últimas 24 horas, entre essa quarta-feira, 4, e esta quinta-feira, 5, Fortaleza registrou o índice pluviométrico de 111.3 milímetros (mm). Conforme levantamento **O POVO**, o volume é o maior das máximas registradas durante os meses de dezembro na Capital em dez anos. Os dados foram extraídos do portal Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) hoje.

O diagnóstico registrado no início da **pré-estação chuvosa no Ceará**, que começa em dezembro e segue até janeiro, mostra que, em seis anos, a Capital não tinha registrado um acumulado acima de 100 mm. Em dezembro de 2018, o maior volume foi registrado no dia 23, com 89.6 mm. Anteriormente, o melhor índice foi no ano passado, com 47.6 mm no dia 18 de dezembro.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/fortaleza/2024/12/05/fortaleza-ultimas-24h-tem-maior-volume-de-chuva-de-dezembro-em-dez-anos.html>

Ceará tem quarto dia de alerta para chuvas intensas; veja cidades na lista

CEARÁ

Precipitações devem continuar durante o fim de semana em várias áreas do Estado

Escrito por Redação producao@diariodn.com.br

06 de Dezembro de 2024 - 12:07



Legenda: Fortaleza e Região Metropolitana estão incluídas em aviso meteorológico
Foto: Dani Rocha



O Ceará chega ao **quarto dia seguido** com aviso de "perigo potencial" devido às **chuvas e ventos intensos**, segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Praticamente todo o Estado está incluído no aviso, com exceção de uma pequena área no extremo sul.

NEWSLETTER

Escolha suas newsletters favoritas e mantenha-se informado

8 Minutos

Ative notificações para receber as últimas notícias em sua caixa de e-mail

Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/ceara-tem-quarto-dia-de-alerta-para-chuvas-intensas-veja-cidades-na-lista-1.3591071>

110 MILÍMETROS

Fortaleza teve maior volume de chuva entre os municípios do Ceará nas últimas 24 horas

O setor de meteorologia aponta que as chuvas ocorrem principalmente por um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), fenômeno localizado a leste da região Nordeste

Compartilhe:     | 5 de dezembro de 2024 | Portal GCMAIS

A- A+

Fortaleza teve o maior registro de chuva entre os municípios do Ceará, no período de 24 horas entre a manhã da quarta-feira (4) e a manhã desta quinta (5). Os dados são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), registrados até as 7h.



Foto: Reprodução

O posto da Defesa Civil, na capital, teve 110 milímetros de chuva observados – o segundo município com maior precipitação, no período, foi Uruburetama, no posto Apude Mundaú, com 75 milímetros. Outros dois municípios da Região Metropolitana de Fortaleza (RMF) aparecem em seguida: São Gonçalo do Amarante, com 72 milímetros; e Caucaia, com 69,5 milímetros.



Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2024/12/05/fortaleza-teve-maior-volume-de-chuva-entre-os-municipios-do-ceara-nas-ultimas-24-horas/>

Chuva intensa atinge o Cariri; Missão Velha registra maior volume

Após as chuvas desta quinta-feira, 5, Juazeiro do Norte enfrentou alagamentos e problemas nos semáforos, gerando impactos no trânsito e prejudicando a mobilidade nas regiões afetadas

22:09 | 05/12/2024 Autor **Fabírcia Braga** Tipo **Notícia**



ouça este conteúdo



Juazeiro do Norte teve problemas no trânsito / Crédito: FÁBIO LIMA

A madrugada desta quinta-feira, 5, foi de chuvas intensas em diversas cidades do Cariri. Em **Missão Velha**, ocorreu o maior volume da região, com 38 milímetros (mm), de acordo com dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Aurora também apresentou um acumulado expressivo, com 35 mm, seguida por **Farias Brito**, que registrou 25 mm. Já em **Juazeiro do Norte**, o índice foi menor, com 11 mm, mas resultou em impactos no trânsito e na mobilidade urbana.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/12/05/chuva-intensa-atinge-o-cariri-missao-velha-registra-maior-volume.html>

Fortaleza tem chuva de 110 milímetros, aponta Funceme; tempo continua fechado na RMF

05/12/2024 | Cidade, Cotidiano, Grande Fortaleza



A quinta-feira (5) começou com forte pancada de chuva na Região Metropolitana de Fortaleza. O tempo continua fechado e, pelas previsões da Funceme, novas precipitações deverão cair ao longo do dia.

De acordo com o boletim da Fundação Cearense de Meteorologia (Funceme), divulgado nesta manhã, Fortaleza registrou, entre 7 horas da manhã de quarta-feira (4) e 7 horas de hoje, uma chuva de 110 milímetros. A medição foi captada no pluviômetro no Posto da Defesa Civil.

Segundo, ainda, o boletim da Funceme, as outras chuvas de maior intensidade caíram nos Municípios de São Gonçalo do Amarante (72.2mm), Madalena (55mm) e Sobral (50.1 mm).



Fonte: CEARÁ AGORA

Link: <https://cearaagora.com.br/fortaleza-tem-chuva-de-110-milimetros-aponta-funceme-tempo-continua-fechado-na-rmf/>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 05/12/24 às 08:13 na localidade Fortaleza.



Figura 8. Foto registrada no dia 05/12/24 na localidade Barro.



Figura 9. Foto registrada no dia 06/12/24 na localidade Tabuleiro do Norte.



Figura 10. Foto registrada no dia 07/12/24 na localidade São Benedito.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 56 – 12/2024 – CE	Evento: 054 – 12/2024 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/12/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 07/12/2024 21:00:00
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
1.343	760.497	289.837	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	12	2024	13336	MLG01Y3	MLG	37009037	1	3	05/12/2024 07:53	05/12/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25459	31,89
2	39	12	2024	15846	MGY01F6	MGY	37017787	1	3	05/12/2024 00:07	05/12/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	36256	98,85
3	39	12	2024	13339	MDM01M1	MDM	37017909	1	3	05/12/2024 07:54	05/12/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	92778	55,40
4	39	12	2024	13276	DMC01C4	DMC	37018677	1	3	05/12/2024 20:44	06/12/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	59930	6,89
5	39	12	2024	13276	DMC01C4	DMC	37018677	1	3	06/12/2024 03:23	06/12/2024 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2492	59930	596,70
6	39	12	2024	13248	BBL01M4	BBL	37019983	1	3	05/12/2024 06:16	06/12/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40327	145,96
7	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37021019	1	3	05/12/2024 11:36	06/12/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32726	151,68
8	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37021019	1	3	06/12/2024 10:17	06/12/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	32726	20,40
9	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37021475	1	3	06/12/2024 14:58	06/12/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	61785	35,46
10	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37021475	1	3	06/12/2024 18:49	06/12/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	61785	128,85
11	39	12	2024	15845	ADT01L5	ADT	37021939	1	3	05/12/2024 16:24	05/12/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	40494	149,97
12	39	12	2024	15856	QXB01N4	QXB	37023481	1	3	05/12/2024 16:03	06/12/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	29652	1408,95
13	39	12	2024	13365	PCI01C1	PCI	37024753	1	3	06/12/2024 10:20	06/12/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	70006	42,19
14	39	12	2024	13252	BBR01I2	BBR	37024977	1	3	05/12/2024 14:10	06/12/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	26020	582,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
15	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37025335	1	3	05/12/2024 07:25	05/12/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	34688	72,97
16	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37027165	1	3	05/12/2024 13:28	06/12/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21107	203,89
17	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37027765	1	3	05/12/2024 10:04	05/12/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	24130	252,79
18	39	12	2024	13302	INP01N3	INP	37029401	1	3	05/12/2024 17:58	05/12/2024 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18944	7,32
19	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37030203	1	3	05/12/2024 08:05	06/12/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	21278	359,23
20	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37030339	1	3	05/12/2024 08:21	06/12/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	21107	235,40
21	39	12	2024	13253	BVG01P4	BVG	37030471	1	3	05/12/2024 09:38	05/12/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	23311	62,60
22	39	12	2024	13238	AMT01P3	AMT	37031469	1	3	05/12/2024 06:25	05/12/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	21278	651,16
23	39	12	2024	15846	MGY01Y7	MGY	37033157	1	3	05/12/2024 14:43	05/12/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	36256	0,37
24	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37033349	1	3	05/12/2024 06:10	06/12/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	25	25459	900,88
25	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37033349	1	3	06/12/2024 05:15	06/12/2024 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	62	25459	803,14
26	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37034443	1	3	05/12/2024 13:02	05/12/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	33467	247,14
27	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37034511	1	3	05/12/2024 08:27	06/12/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	56103	2998,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
28	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37034677	1	3	05/12/2024 06:20	05/12/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	21278	431,54
29	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37034677	1	3	05/12/2024 06:20	05/12/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	21278	309,92
30	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37034677	1	3	05/12/2024 20:00	05/12/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	669	21278	41,81
31	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37034677	1	3	05/12/2024 20:26	05/12/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	483	21278	681,97
32	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37034677	1	3	05/12/2024 20:26	05/12/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	21278	72,58
33	39	12	2024	13317	JMA01M8	JMA	37035769	1	3	05/12/2024 08:05	06/12/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	97293	28,75
34	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	37036139	1	3	05/12/2024 05:47	05/12/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	211	33467	1228,25
35	39	12	2024	13236	AGF01S4	AGF	37036977	1	3	05/12/2024 06:31	05/12/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	55963	112,34
36	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37037169	1	3	05/12/2024 07:29	07/12/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	21278	404,04
37	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37037439	1	3	05/12/2024 06:17	06/12/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	64424	66,46
38	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37037439	1	3	05/12/2024 06:17	06/12/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	96	64424	3215,95
39	39	12	2024	13365	PCI01C3	PCI	37037983	1	3	05/12/2024 00:22	05/12/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	70006	2810,73
40	39	12	2024	13365	PCI01C2	PCI	37038001	1	3	05/12/2024 15:32	06/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	70006	177,02
41	39	12	2024	13249	BCR01C7	BCR	37038005	1	3	05/12/2024 00:37	05/12/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	102517	175,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
42	39	12	2024	13360	PGB01P7	PGB	37038019	1	3	05/12/2024 00:44	05/12/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	67604	251,54
43	39	12	2024	13249	BCR01C4	BCR	37038049	1	3	05/12/2024 01:01	05/12/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	102517	49,03
44	39	12	2024	13236	AGF01S4	AGF	37038063	1	3	05/12/2024 01:06	05/12/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	55963	250,72
45	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37038117	1	3	05/12/2024 01:35	05/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61785	12,91
46	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37038137	1	3	05/12/2024 01:44	05/12/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	206	10135	3189,28
47	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37038171	1	3	05/12/2024 02:13	05/12/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	40327	914,14
48	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37038179	1	3	05/12/2024 02:18	05/12/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	112	25459	1255,86
49	39	12	2024	13356	PAP01F6	PAP	37038271	1	3	05/12/2024 03:33	05/12/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51592	8,52
50	39	12	2024	13356	PAP01F6	PAP	37038271	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	51592	228,92
51	39	12	2024	13319	LVM01M4	LVM	37038275	1	3	05/12/2024 03:33	05/12/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	23545	389,83
52	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37038295	1	3	05/12/2024 03:41	06/12/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30597	61,07
53	39	12	2024	13249	BCR01I1	BCR	37038317	1	3	05/12/2024 03:47	05/12/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	102517	9,16
54	39	12	2024	13249	BCR01I1	BCR	37038317	1	3	05/12/2024 11:49	05/12/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	237	102517	267,48
55	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37038371	1	3	05/12/2024 04:33	06/12/2024 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18291	118,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
56	39	12	2024	15850	SNP01N5	SNP	37038409	1	3	05/12/2024 04:56	05/12/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	162	26788	531,81
57	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37038551	1	3	05/12/2024 19:01	06/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	21107	884,48
58	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37038609	1	3	05/12/2024 05:29	05/12/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	420	27228	3753,40
59	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37038609	1	3	05/12/2024 14:17	05/12/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	365	27228	52,11
60	39	12	2024	13291	ICH01I5	ICH	37038613	1	3	05/12/2024 05:29	05/12/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	27765	238,64
61	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37038623	1	3	05/12/2024 05:31	05/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	10941	15,63
62	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37038623	1	3	05/12/2024 10:25	05/12/2024 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	10941	27,62
63	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37038623	1	3	05/12/2024 10:25	05/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	10941	0,32
64	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37038623	1	3	05/12/2024 10:38	05/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	10941	25,72
65	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	37038647	1	3	05/12/2024 05:34	05/12/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	19904	345,31
66	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37038649	1	3	05/12/2024 05:34	06/12/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	10135	21,18
67	39	12	2024	13239	ANN01P3	ANN	37038655	1	3	05/12/2024 05:34	05/12/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	27646	727,67
68	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37038685	1	3	05/12/2024 05:37	05/12/2024 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18291	3,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
69	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37038779	1	3	05/12/2024 05:49	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21278	91,31
70	39	12	2024	13343	MNV01M1	MNV	37038813	1	3	05/12/2024 05:52	05/12/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32532	10,46
71	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37038827	1	3	05/12/2024 05:53	05/12/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	25459	923,76
72	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37038839	1	3	05/12/2024 05:53	06/12/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	15724	1461,21
73	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37038843	1	3	05/12/2024 05:54	08/12/2024 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21107	688,93
74	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37038843	1	3	07/12/2024 23:07	08/12/2024 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	21107	568,46
75	39	12	2024	16944	ACA01C2	ACA	37038859	1	3	05/12/2024 05:55	05/12/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24130	17,54
76	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37038877	1	3	05/12/2024 05:57	06/12/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	27228	4821,45
77	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37038921	1	3	05/12/2024 06:01	05/12/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	373	26116	3720,47
78	39	12	2024	13255	BMS01S3	BMS	37038933	1	3	05/12/2024 06:03	05/12/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	454	107095	4481,36
79	39	12	2024	13251	BRT01C1	BRT	37038951	1	3	05/12/2024 06:05	05/12/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	253	49497	2703,87
80	39	12	2024	13239	ANN01P3	ANN	37039001	1	3	05/12/2024 06:09	05/12/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	27646	1227,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
81	39	12	2024	13249	BCR01C6	BCR	37039129	1	3	05/12/2024 06:17	06/12/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	102517	123,29
82	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37039139	1	3	05/12/2024 06:18	05/12/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	96	25459	1409,92
83	39	12	2024	16561	SBC01L2	SBC	37039161	1	3	05/12/2024 06:20	05/12/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30005	14,23
84	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37039167	1	3	05/12/2024 06:20	05/12/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	48564	227,89
85	39	12	2024	13251	BRT01C3	BRT	37039201	1	3	05/12/2024 06:22	05/12/2024 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	49497	172,41
86	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37039221	1	3	05/12/2024 06:24	05/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	21065	187,73
87	39	12	2024	13273	CRT01M5	CRT	37039231	1	3	05/12/2024 06:24	06/12/2024 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	116	64424	2579,71
88	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37039277	1	3	05/12/2024 06:27	05/12/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16907	13,77
89	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37039277	1	3	05/12/2024 20:12	05/12/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	16907	12,02
90	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37039313	1	3	05/12/2024 06:29	06/12/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40327	167,61
91	39	12	2024	13374	RSU01N2	RSU	37039321	1	3	05/12/2024 06:30	05/12/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	34826	395,96
92	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37039331	1	3	05/12/2024 06:30	05/12/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	26116	147,77
93	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37039331	1	3	05/12/2024 18:23	05/12/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	26116	359,49
94	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37039331	1	3	05/12/2024 18:23	05/12/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26116	1,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
95	39	12	2024	13382	SLP01P1	SLP	37039333	1	3	05/12/2024 06:30	05/12/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	18291	97,03
96	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37039357	1	3	05/12/2024 06:31	05/12/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18291	10,03
97	39	12	2024	15504	INH01I3	INH	37039381	1	3	05/12/2024 06:33	05/12/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	50327	152,97
98	39	12	2024	15854	JAB01FA	JAB	37039389	1	3	05/12/2024 10:39	06/12/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40908	27,36
99	39	12	2024	13343	MNV01M3	MNV	37039425	1	3	05/12/2024 06:35	05/12/2024 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	32532	115,04
100	39	12	2024	16945	CSL01C7	CSL	37039431	1	3	05/12/2024 06:35	05/12/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	32726	156,81
101	39	12	2024	16558	JND01L5	JND	37039447	1	3	05/12/2024 01:30	05/12/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	56789	1437,54
102	39	12	2024	16561	SBC01L4	SBC	37039489	1	3	05/12/2024 06:38	05/12/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	30005	255,57
103	39	12	2024	13397	VRJ01P4	VRJ	37039491	1	3	05/12/2024 06:38	06/12/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19689	32,54
104	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37039503	1	3	05/12/2024 15:51	05/12/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	26124	225,07
105	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	37039513	1	3	05/12/2024 06:40	06/12/2024 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27027	155,25
106	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37039515	1	3	05/12/2024 06:40	05/12/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	213	25459	2107,34
107	39	12	2024	16947	ITR01I3	ITR	37039539	1	3	05/12/2024 06:41	05/12/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	3,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
108	39	12	2024	16567	MRG01C7	MRG	37039549	1	3	05/12/2024 06:41	05/12/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	51187	261,32
109	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37039571	1	3	05/12/2024 01:01	05/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	723	26116	11496,30
110	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37039571	1	3	05/12/2024 01:01	05/12/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	26116	632,55
111	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37039573	1	3	05/12/2024 06:43	05/12/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	21107	278,10
112	39	12	2024	13346	MCP01M5	MCP	37039577	1	3	05/12/2024 06:43	05/12/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	487	20945	1399,72
113	39	12	2024	16568	ACP01C4	ACP	37039587	1	3	05/12/2024 06:44	05/12/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	30954	33,13
114	39	12	2024	16946	CLN01F3	CLN	37039605	1	3	05/12/2024 06:44	06/12/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32074	18,19
115	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37039613	1	3	05/12/2024 06:45	05/12/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22624	7,43
116	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37039639	1	3	05/12/2024 06:46	05/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	18291	185,88
117	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37039697	1	3	05/12/2024 06:48	06/12/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	10135	238,80
118	39	12	2024	13248	BBL01M7	BBL	37039777	1	3	05/12/2024 06:52	06/12/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	103	40327	3413,94
119	39	12	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	37039791	1	3	05/12/2024 06:53	06/12/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	36221	1573,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
120	39	12	2024	13263	CCA01C5	CCA	37039805	1	3	05/12/2024 06:53	06/12/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	68593	665,92
121	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37039821	1	3	05/12/2024 06:54	07/12/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15301	50,92
122	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37039821	1	3	07/12/2024 09:56	07/12/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	15301	0,06
123	39	12	2024	13319	LVM01M4	LVM	37039843	1	3	05/12/2024 06:55	05/12/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	23545	556,77
124	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37039851	1	3	05/12/2024 06:56	05/12/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	90	20199	438,63
125	39	12	2024	15856	QXB01N3	QXB	37039921	1	3	05/12/2024 07:00	06/12/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29652	29,74
126	39	12	2024	13305	ITE01I1	ITE	37039949	1	3	05/12/2024 07:01	05/12/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	35951	47,24
127	39	12	2024	16944	ACA01C2	ACA	37039951	1	3	05/12/2024 07:01	05/12/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	24130	287,47
128	39	12	2024	13302	INP01N5	INP	37039993	1	3	05/12/2024 07:03	05/12/2024 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18944	32,10
129	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37040043	1	3	05/12/2024 07:06	05/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	30597	61,04
130	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37040043	1	3	05/12/2024 13:17	05/12/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	30597	76,32
131	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37040043	1	3	05/12/2024 13:17	05/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	30597	38,00
132	39	12	2024	15503	CRU01C4	CRU	37040095	1	3	05/12/2024 07:09	05/12/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21987	32,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
133	39	12	2024	13328	MRC01M4	MRC	37040107	1	3	05/12/2024 07:10	05/12/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	219	19971	2989,72
134	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37040121	1	3	05/12/2024 07:01	05/12/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	40327	226,38
135	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37040147	1	3	05/12/2024 07:11	06/12/2024 02:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	19,47
136	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37040163	1	3	05/12/2024 07:11	06/12/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25459	120,75
137	39	12	2024	13343	MNV01M6	MNV	37040243	1	3	05/12/2024 07:15	06/12/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	32532	111,99
138	39	12	2024	13238	AMT01P3	AMT	37040267	1	3	05/12/2024 07:15	06/12/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21278	32,87
139	39	12	2024	13263	CMB01L4	CMB	37040345	1	3	05/12/2024 07:17	06/12/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	99	68593	1762,01
140	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37040391	1	3	05/12/2024 07:20	05/12/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	15724	83,23
141	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37040391	1	3	05/12/2024 07:20	05/12/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	15724	144,24
142	39	12	2024	15848	JCS01P3	JCS	37040395	1	3	05/12/2024 07:20	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	15657	115,62
143	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37040435	1	3	05/12/2024 07:22	05/12/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	16907	32,36
144	39	12	2024	13343	MNV01M4	MNV	37040437	1	3	05/12/2024 07:22	06/12/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32532	80,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
145	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37040463	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	25910	58,54
146	39	12	2024	13369	QXD01P3	QXD	37040471	1	3	05/12/2024 07:24	05/12/2024 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	44813	176,98
147	39	12	2024	16558	JND01L2	JND	37040485	1	3	05/12/2024 05:24	05/12/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	186	56789	2857,17
148	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37040565	1	3	05/12/2024 07:27	05/12/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	128	27849	288,46
149	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37040607	1	3	05/12/2024 07:29	05/12/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	12666	170,75
150	39	12	2024	15855	CND01C5	CND	37040647	1	3	05/12/2024 07:30	05/12/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	34688	4,59
151	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37040721	1	3	05/12/2024 18:53	06/12/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	26124	732,42
152	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37040755	1	3	05/12/2024 07:34	05/12/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21065	9,32
153	39	12	2024	13330	MSP01P4	MSP	37040767	1	3	05/12/2024 07:34	05/12/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32846	8,51
154	39	12	2024	13340	MTB01S2	MTB	37040771	1	3	05/12/2024 07:34	05/12/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	17824	823,36
155	39	12	2024	13263	CCA01C2	CCA	37040793	1	3	05/12/2024 07:30	05/12/2024 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	68593	6,89
156	39	12	2024	16946	CLN01F3	CLN	37040893	1	3	05/12/2024 15:36	07/12/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	32074	104,75
157	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37040937	1	3	05/12/2024 06:46	05/12/2024 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	15724	10,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
158	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37040967	1	3	05/12/2024 07:41	05/12/2024 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	16907	97,95
159	39	12	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	37040981	1	3	05/12/2024 07:41	05/12/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	76962	526,20
160	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37041005	1	3	05/12/2024 07:43	05/12/2024 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	39158	57,80
161	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37041009	1	3	05/12/2024 07:43	06/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	27228	382,96
162	39	12	2024	13305	ITE01I4	ITE	37041013	1	3	05/12/2024 07:43	05/12/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35951	25,44
163	39	12	2024	13365	PCI01C6	PCI	37041035	1	3	05/12/2024 07:01	05/12/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	172	70006	1675,04
164	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37041037	1	3	05/12/2024 07:44	05/12/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30597	15,53
165	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37041071	1	3	05/12/2024 06:37	06/12/2024 04:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	21107	3020,01
166	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37041087	1	3	05/12/2024 07:46	05/12/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	25459	128,70
167	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37041105	1	3	05/12/2024 07:46	05/12/2024 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	30597	106,95
168	39	12	2024	16567	MRG01C2	MRG	37041137	1	3	05/12/2024 07:47	05/12/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	51187	9,28
169	39	12	2024	13280	DIF01I4	DIF	37041147	1	3	05/12/2024 07:27	06/12/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	56103	939,39
170	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37041151	1	3	05/12/2024 07:47	06/12/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26116	26,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
171	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37041173	1	3	05/12/2024 07:48	06/12/2024 06:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	40327	772,84
172	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37041177	1	3	05/12/2024 07:48	06/12/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	15724	1571,70
173	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37041209	1	3	05/12/2024 07:49	05/12/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	68593	300,58
174	39	12	2024	15858	ESB01S2	ESB	37041211	1	3	05/12/2024 07:49	05/12/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	20687	271,86
175	39	12	2024	13317	JMA01M6	JMA	37041239	1	3	05/12/2024 07:50	05/12/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	97293	164,87
176	39	12	2024	13374	RSU01N7	RSU	37041291	1	3	05/12/2024 07:51	05/12/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34826	3,11
177	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37041303	1	3	05/12/2024 07:52	07/12/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25459	406,24
178	39	12	2024	13305	ITE01I1	ITE	37041337	1	3	05/12/2024 07:54	05/12/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35951	71,29
179	39	12	2024	13251	BRT01C3	BRT	37041339	1	3	05/12/2024 07:54	05/12/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49497	7,85
180	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37041353	1	3	05/12/2024 07:54	05/12/2024 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	20529	93,49
181	39	12	2024	13264	CDO01M2	CDO	37041413	1	3	05/12/2024 07:57	05/12/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	10849	15,27
182	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37041427	1	3	05/12/2024 00:16	05/12/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	25459	790,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
183	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37041427	1	3	05/12/2024 10:14	05/12/2024 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2932	25459	489,48
184	39	12	2024	13302	INP01N4	INP	37041451	1	3	05/12/2024 07:58	06/12/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18944	25,13
185	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37041461	1	3	05/12/2024 12:55	05/12/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	21107	798,49
186	39	12	2024	15852	MBC01P2	MBC	37041479	1	3	05/12/2024 07:58	05/12/2024 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	22411	645,44
187	39	12	2024	13356	PAP01F6	PAP	37041625	1	3	05/12/2024 08:04	05/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	51592	963,40
188	39	12	2024	13375	SLC01S2	SLC	37041659	1	3	05/12/2024 08:04	05/12/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22624	26,79
189	39	12	2024	16945	CSL01C8	CSL	37041669	1	3	05/12/2024 11:50	06/12/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32726	149,90
190	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37041707	1	3	05/12/2024 08:06	06/12/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22624	176,03
191	39	12	2024	13245	BXD01L1	BXD	37041749	1	3	05/12/2024 08:07	06/12/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15409	87,35
192	39	12	2024	13256	PTR01I1	PTR	37041777	1	3	05/12/2024 14:20	06/12/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	42212	582,79
193	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37041859	1	3	05/12/2024 08:04	06/12/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	21065	240,96
194	39	12	2024	13273	CRT01M7	CRT	37041865	1	3	05/12/2024 08:10	06/12/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	177	64424	4163,93
195	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37041883	1	3	05/12/2024 08:11	05/12/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	56789	982,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
196	39	12	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	37041913	1	3	05/12/2024 08:12	05/12/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	42212	577,49
197	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37041915	1	3	05/12/2024 08:12	05/12/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18291	20,42
198	39	12	2024	13317	JMA01M5	JMA	37041943	1	3	05/12/2024 08:13	05/12/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97293	28,47
199	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37041975	1	3	05/12/2024 08:14	06/12/2024 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21278	51,63
200	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37041987	1	3	05/12/2024 06:36	06/12/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	75603	170,98
201	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37041989	1	3	05/12/2024 08:14	06/12/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21278	130,60
202	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37041997	1	3	05/12/2024 08:15	05/12/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	39158	40,98
203	39	12	2024	15850	SNP01N3	SNP	37042021	1	3	05/12/2024 08:15	05/12/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	26788	4,21
204	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37042077	1	3	05/12/2024 08:17	06/12/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	134	64424	2396,63
205	39	12	2024	16947	ITR01I3	ITR	37042165	1	3	05/12/2024 08:20	06/12/2024 05:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	20,85
206	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37042197	1	3	05/12/2024 08:21	05/12/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	55	40327	394,43
207	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37042205	1	3	05/12/2024 08:21	05/12/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	27849	46,90
208	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37042205	1	3	05/12/2024 08:21	05/12/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27849	16,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
209	39	12	2024	16946	CLN01F3	CLN	37042219	1	3	05/12/2024 08:22	05/12/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	32074	339,51
210	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37042257	1	3	05/12/2024 08:24	05/12/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	39158	16,16
211	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37042263	1	3	05/12/2024 08:24	05/12/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	15301	1922,12
212	39	12	2024	16561	SBC01L3	SBC	37042313	1	3	05/12/2024 08:26	05/12/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30005	13,85
213	39	12	2024	13286	GRM01M5	GRM	37042335	1	3	05/12/2024 13:44	05/12/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	20199	0,56
214	39	12	2024	13286	GRM01M5	GRM	37042335	1	3	05/12/2024 13:44	05/12/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	20199	1,84
215	39	12	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	37042343	1	3	05/12/2024 08:27	05/12/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	33467	262,82
216	39	12	2024	13255	BMS01S7	BMS	37042395	1	3	05/12/2024 08:28	05/12/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	107095	362,07
217	39	12	2024	13273	CRT01M3	CRT	37042437	1	3	05/12/2024 08:28	05/12/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64424	7,02
218	39	12	2024	15852	MBC01P1	MBC	37042439	1	3	05/12/2024 16:48	06/12/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	22411	146,51
219	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37042459	1	3	05/12/2024 07:41	05/12/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	39158	162,90
220	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37042467	1	3	05/12/2024 09:50	06/12/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26020	23,55
221	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37042467	1	3	06/12/2024 09:23	07/12/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	26020	178,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
222	39	12	2024	13255	BMS01S7	BMS	37042483	1	3	05/12/2024 08:30	05/12/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	107095	5,49
223	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37042545	1	3	05/12/2024 08:31	05/12/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	23661	912,14
224	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37042545	1	3	05/12/2024 08:31	05/12/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	23661	137,40
225	39	12	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	37042605	1	3	05/12/2024 08:33	05/12/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	33467	565,76
226	39	12	2024	15856	QXB01N4	QXB	37042683	1	3	05/12/2024 08:36	05/12/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	29652	243,66
227	39	12	2024	15856	QXB01N4	QXB	37042683	1	3	05/12/2024 08:36	05/12/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29652	27,05
228	39	12	2024	13239	ANN01P3	ANN	37042727	1	3	05/12/2024 08:38	05/12/2024 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27646	123,24
229	39	12	2024	16558	JND01L1	JND	37042809	1	3	05/12/2024 08:40	05/12/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	56789	0,67
230	39	12	2024	13382	SLP01P2	SLP	37042833	1	3	05/12/2024 08:41	05/12/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18291	33,77
231	39	12	2024	13382	SLP01P2	SLP	37042833	1	3	05/12/2024 08:41	05/12/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18291	35,28
232	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37042853	1	3	05/12/2024 08:41	05/12/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	39158	43,90
233	39	12	2024	13253	BVG01P1	BVG	37042927	1	3	05/12/2024 08:44	05/12/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	23311	89,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
234	39	12	2024	13322	LMN01N1	LMN	37042999	1	3	05/12/2024 08:47	05/12/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	45111	29,05
235	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37043093	1	3	05/12/2024 08:50	06/12/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	27027	324,68
236	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37043099	1	3	05/12/2024 05:23	05/12/2024 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	75	21065	891,73
237	39	12	2024	13394	UMR01M1	UMR	37043195	1	3	05/12/2024 08:53	05/12/2024 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19502	10,21
238	39	12	2024	15857	MCA01L3	MCA	37043279	1	3	05/12/2024 08:56	05/12/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	17052	110,74
239	39	12	2024	13236	AGF01I3	AGF	37043291	1	3	05/12/2024 08:56	05/12/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	55963	137,20
240	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37043369	1	3	05/12/2024 08:59	05/12/2024 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	39158	58,34
241	39	12	2024	13258	CPS01L3	CPS	37043429	1	3	05/12/2024 09:02	05/12/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21120	57,76
242	39	12	2024	13339	MDM01M7	MDM	37043453	1	3	05/12/2024 09:03	05/12/2024 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	92778	10,43
243	39	12	2024	13238	AMT01P1	AMT	37043519	1	3	05/12/2024 09:05	05/12/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21278	17,24
244	39	12	2024	13247	BNB01Y2	BNB	37043559	1	3	05/12/2024 09:06	05/12/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	6501	1,00
245	39	12	2024	13247	BNB01Y2	BNB	37043559	1	3	05/12/2024 09:06	05/12/2024 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	6501	2,76
246	39	12	2024	13260	CRC01C1	CRC	37043581	1	3	05/12/2024 09:06	05/12/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16907	49,62
247	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37043759	1	3	05/12/2024 09:11	05/12/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	13,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
248	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37043791	1	3	05/12/2024 09:12	05/12/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27228	104,68
249	39	12	2024	13288	ICP01N1	ICP	37043795	1	3	05/12/2024 09:12	05/12/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	14103	310,95
250	39	12	2024	13251	BRT01C1	BRT	37043821	1	3	05/12/2024 09:13	05/12/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49497	10,69
251	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37043859	1	3	05/12/2024 09:14	05/12/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	40327	54,45
252	39	12	2024	13242	ART01N6	ART	37043969	1	3	05/12/2024 09:18	05/12/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	38444	141,15
253	39	12	2024	16568	ACP01C6	ACP	37044013	1	3	05/12/2024 09:20	05/12/2024 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30954	39,31
254	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37044039	1	3	05/12/2024 07:37	05/12/2024 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	218	23661	3138,41
255	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37044039	1	3	05/12/2024 07:37	05/12/2024 22:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	109	23661	1592,97
256	39	12	2024	16568	ACP01C4	ACP	37044051	1	3	05/12/2024 09:21	05/12/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	30954	231,96
257	39	12	2024	15851	PEB01L3	PEB	37044093	1	3	05/12/2024 09:23	05/12/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	15243	150,65
258	39	12	2024	13382	SLP01P1	SLP	37044193	1	3	05/12/2024 09:27	05/12/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	18291	847,43
259	39	12	2024	13242	ART01N6	ART	37044227	1	3	05/12/2024 09:30	07/12/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38444	50,70
260	39	12	2024	13242	ART01N6	ART	37044227	1	3	07/12/2024 09:35	07/12/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	38444	41,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
261	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37044311	1	3	05/12/2024 14:13	05/12/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	26116	83,31
262	39	12	2024	13288	ICP01N1	ICP	37044317	1	3	05/12/2024 13:33	06/12/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	14103	3686,43
263	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37044321	1	3	05/12/2024 09:36	05/12/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	56789	51,32
264	39	12	2024	13234	ACR01P4	ACR	37044345	1	3	05/12/2024 09:36	06/12/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	27228	297,03
265	39	12	2024	15851	PEB01L3	PEB	37044375	1	3	05/12/2024 09:37	05/12/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	435	15243	914,95
266	39	12	2024	16568	ACP01C3	ACP	37044423	1	3	05/12/2024 09:38	06/12/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30954	25,02
267	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	37044441	1	3	05/12/2024 07:47	06/12/2024 04:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	16538	272,18
268	39	12	2024	15851	PEB01L3	PEB	37044447	1	3	05/12/2024 09:38	05/12/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	15243	52,06
269	39	12	2024	15856	QXB01N2	QXB	37044495	1	3	05/12/2024 09:39	05/12/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29652	1,55
270	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	37044541	1	3	05/12/2024 09:41	05/12/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24091	2,35
271	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	37044655	1	3	05/12/2024 09:44	06/12/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	27228	204,21
272	39	12	2024	13305	ITE01I1	ITE	37044853	1	3	05/12/2024 09:50	05/12/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	35951	816,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
273	39	12	2024	13305	ITE01I1	ITE	37044853	1	3	05/12/2024 09:50	05/12/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	35951	435,40
274	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37044895	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	16907	36,11
275	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37044901	1	3	05/12/2024 09:52	06/12/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	21278	480,48
276	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37045055	1	3	05/12/2024 09:58	06/12/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	40327	35,69
277	39	12	2024	13256	PTR01I2	PTR	37045073	1	3	05/12/2024 09:59	05/12/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	42212	40,27
278	39	12	2024	13282	DID01F2	DID	37045089	1	3	05/12/2024 09:59	06/12/2024 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57870	26,19
279	39	12	2024	13236	AGF01I2	AGF	37045127	1	3	05/12/2024 10:00	06/12/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	55963	26,68
280	39	12	2024	16565	JZN01M7	JZN	37045153	1	3	05/12/2024 10:01	05/12/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75603	7,81
281	39	12	2024	13356	PAP01F4	PAP	37045227	1	3	05/12/2024 10:04	06/12/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51592	25,08
282	39	12	2024	13356	PAP01F2	PAP	37045263	1	3	05/12/2024 10:05	05/12/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	51592	119,31
283	39	12	2024	13280	DIF01I4	DIF	37045429	1	3	05/12/2024 10:11	06/12/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	56103	318,66
284	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37045459	1	3	05/12/2024 10:12	05/12/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	25910	5,99
285	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37045627	1	3	05/12/2024 10:17	06/12/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	27027	609,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
286	39	12	2024	16944	ACA01C3	ACA	37045643	1	3	05/12/2024 10:17	06/12/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24130	23,71
287	39	12	2024	13254	BJD01L1	BJD	37045681	1	3	05/12/2024 10:18	06/12/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	61785	92,25
288	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37045811	1	3	05/12/2024 10:24	06/12/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	21278	868,88
289	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37045823	1	3	05/12/2024 10:24	05/12/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20199	18,61
290	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	37045897	1	3	05/12/2024 10:26	07/12/2024 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	27027	209,96
291	39	12	2024	16944	ACA01C4	ACA	37046023	1	3	05/12/2024 10:29	06/12/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24130	24,26
292	39	12	2024	13382	SLP01P2	SLP	37046287	1	3	05/12/2024 10:33	06/12/2024 04:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18291	17,73
293	39	12	2024	13236	AGF01S4	AGF	37046291	1	3	05/12/2024 10:38	06/12/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	55963	993,39
294	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37046305	1	3	05/12/2024 10:39	05/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	34688	1,28
295	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37046349	1	3	05/12/2024 10:40	06/12/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	24130	478,40
296	39	12	2024	13263	CMB01L4	CMB	37046433	1	3	05/12/2024 10:44	06/12/2024 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	68593	786,58
297	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37046449	1	3	06/12/2024 09:19	07/12/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21107	117,94
298	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37046449	1	3	07/12/2024 11:58	07/12/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	21107	639,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
299	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37046469	1	3	05/12/2024 10:46	05/12/2024 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	27027	128,73
300	39	12	2024	15852	MBC01P1	MBC	37046545	1	3	05/12/2024 10:49	06/12/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22411	807,63
301	39	12	2024	15852	MBC01P1	MBC	37046545	1	3	06/12/2024 12:41	06/12/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	22411	98,69
302	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37046553	1	3	05/12/2024 10:49	05/12/2024 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21987	24,53
303	39	12	2024	15846	MGY01Y6	MGY	37046557	1	3	05/12/2024 10:49	05/12/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	36256	495,72
304	39	12	2024	13282	DMU01M8	DMU	37046571	1	3	05/12/2024 06:50	05/12/2024 07:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	116	57870	85,39
305	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37046589	1	3	05/12/2024 10:50	05/12/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	215	25910	395,42
306	39	12	2024	15502	TAA01Y1	TAA	37046613	1	3	05/12/2024 10:51	05/12/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	29771	10,55
307	39	12	2024	15502	TAA01Y1	TAA	37046613	1	3	05/12/2024 10:51	05/12/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	29771	56,75
308	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	37046641	1	3	05/12/2024 08:12	05/12/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25910	5,44
309	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	37046641	1	3	05/12/2024 08:12	05/12/2024 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25910	16,69
310	39	12	2024	13286	GRM01M5	GRM	37046657	1	3	05/12/2024 10:53	05/12/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20199	3,19
311	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37046759	1	3	05/12/2024 10:55	06/12/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	36221	313,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
312	39	12	2024	13254	BJD01L2	BJD	37046769	1	3	05/12/2024 10:56	05/12/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	61785	736,99
313	39	12	2024	13254	BJD01L6	BJD	37046859	1	3	05/12/2024 11:00	06/12/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61785	50,43
314	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37046861	1	3	05/12/2024 11:00	06/12/2024 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	36221	526,87
315	39	12	2024	15856	QXB01N4	QXB	37046873	1	3	05/12/2024 11:00	05/12/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29652	15,76
316	39	12	2024	13348	NVO01M5	NVO	37046955	1	3	05/12/2024 11:04	06/12/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26116	60,71
317	39	12	2024	13263	CCA01C8	CCA	37046963	1	3	05/12/2024 11:04	05/12/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	59	68593	481,03
318	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37047009	1	3	05/12/2024 09:59	05/12/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	25459	475,39
319	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37047071	1	3	05/12/2024 11:08	06/12/2024 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	20199	825,31
320	39	12	2024	13256	PTR01I2	PTR	37047203	1	3	05/12/2024 11:12	07/12/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	42212	160,11
321	39	12	2024	13305	ITE01I2	ITE	37047255	1	3	05/12/2024 11:14	05/12/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35951	9,75
322	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37047291	1	3	05/12/2024 11:16	06/12/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27027	47,29
323	39	12	2024	16949	PAR01C4	PAR	37047385	1	3	05/12/2024 11:19	06/12/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	23,81
324	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37047409	1	3	05/12/2024 11:20	06/12/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	97	56103	2277,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
325	39	12	2024	15854	JAB01F1	JAB	37047419	1	3	05/12/2024 11:21	05/12/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	40908	260,50
326	39	12	2024	13252	BBR01I5	BBR	37047429	1	3	05/12/2024 11:21	06/12/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	26020	724,47
327	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37047457	1	3	05/12/2024 11:23	06/12/2024 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	26020	668,11
328	39	12	2024	13297	IDP01I2	IDP	37047549	1	3	05/12/2024 11:26	05/12/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12675	8,15
329	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37047573	1	3	05/12/2024 11:27	06/12/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	21107	153,07
330	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	37047615	1	3	05/12/2024 11:29	05/12/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	87	16538	883,92
331	39	12	2024	13339	MDM01M7	MDM	37047695	1	3	05/12/2024 11:32	06/12/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	92778	456,26
332	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37047711	1	3	05/12/2024 11:33	06/12/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61785	23,04
333	39	12	2024	16947	ITR01I4	ITR	37047735	1	3	05/12/2024 11:34	05/12/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	10,36
334	39	12	2024	13291	ICH01I5	ICH	37047747	1	3	05/12/2024 11:35	05/12/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27765	15,63
335	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37047751	1	3	05/12/2024 11:35	05/12/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56789	11,65
336	39	12	2024	15847	CTO01P4	CTO	37047811	1	3	05/12/2024 11:38	05/12/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	17386	837,02
337	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37047819	1	3	05/12/2024 11:38	05/12/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	48564	15,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
338	39	12	2024	13305	ITE01I3	ITE	37047849	1	3	05/12/2024 11:39	05/12/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	35951	314,06
339	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37047875	1	3	05/12/2024 11:39	05/12/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	56103	36,42
340	39	12	2024	13330	MSP01P4	MSP	37047891	1	3	05/12/2024 11:40	06/12/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32846	23,96
341	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37047961	1	3	05/12/2024 11:42	06/12/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	10135	49,77
342	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37048063	1	3	05/12/2024 11:28	05/12/2024 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27849	5,77
343	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37048075	1	3	05/12/2024 11:45	05/12/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27765	61,47
344	39	12	2024	13286	GRM01M2	GRM	37048161	1	3	05/12/2024 11:49	05/12/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20199	10,51
345	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37048169	1	3	05/12/2024 11:49	06/12/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23661	58,64
346	39	12	2024	13365	PCI01C6	PCI	37048187	1	3	05/12/2024 11:50	06/12/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	70006	293,89
347	39	12	2024	13365	PCI01C6	PCI	37048187	1	3	05/12/2024 23:28	06/12/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	208	70006	127,40
348	39	12	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	37048309	1	3	05/12/2024 11:53	06/12/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44210	28,82
349	39	12	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	37048399	1	3	05/12/2024 11:57	05/12/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32074	5,14
350	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37048407	1	3	05/12/2024 11:58	05/12/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	26124	154,95
351	39	12	2024	13356	PAP01F6	PAP	37048533	1	3	05/12/2024 12:02	05/12/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	51592	66,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
352	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37048545	1	3	05/12/2024 09:34	05/12/2024 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	48564	37,56
353	39	12	2024	13282	DMU01M8	DMU	37048593	1	3	05/12/2024 12:05	06/12/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57870	35,41
354	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37048597	1	3	05/12/2024 15:25	06/12/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27228	262,63
355	39	12	2024	16943	PDM01M3	PDM	37048625	1	3	05/12/2024 12:07	05/12/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	13905	35,23
356	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37048669	1	3	05/12/2024 12:08	05/12/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	48564	177,24
357	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37048669	1	3	05/12/2024 12:08	05/12/2024 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	48564	6,49
358	39	12	2024	13282	DID01F2	DID	37048689	1	3	06/12/2024 13:17	06/12/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57870	2,08
359	39	12	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	37048703	1	3	05/12/2024 12:10	06/12/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21065	207,41
360	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37048749	1	3	05/12/2024 12:12	05/12/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	20529	6,57
361	39	12	2024	15850	SNP01N5	SNP	37048753	1	3	05/12/2024 12:12	05/12/2024 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	119	26788	305,90
362	39	12	2024	16567	MRG01CA	MRG	37048775	1	3	05/12/2024 12:13	06/12/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51187	80,57
363	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37048805	1	3	05/12/2024 11:56	05/12/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	39158	22,46
364	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37048809	1	3	05/12/2024 12:15	06/12/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24130	22,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
365	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37048821	1	3	05/12/2024 12:15	06/12/2024 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21278	23,64
366	39	12	2024	13328	MRC01M4	MRC	37048931	1	3	05/12/2024 12:20	05/12/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	19971	19,15
367	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	37048997	1	3	05/12/2024 12:24	05/12/2024 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	24091	13,78
368	39	12	2024	13360	PGB01P3	PGB	37049013	1	3	05/12/2024 12:25	06/12/2024 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	67604	108,67
369	39	12	2024	16565	JZN01M1	JZN	37049053	1	3	05/12/2024 05:20	06/12/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	75603	637,98
370	39	12	2024	13282	DID01F4	DID	37049057	1	3	05/12/2024 12:27	06/12/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	57870	108,91
371	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37049113	1	3	05/12/2024 17:29	06/12/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	68593	650,49
372	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37049291	1	3	05/12/2024 12:37	06/12/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23661	33,75
373	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37049309	1	3	05/12/2024 12:38	05/12/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	15301	15,89
374	39	12	2024	16561	SBC01L1	SBC	37049343	1	3	05/12/2024 12:40	05/12/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	30005	252,54
375	39	12	2024	13250	BFG01N6	BFG	37049347	1	3	05/12/2024 12:40	05/12/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	20287	4,31
376	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37049367	1	3	05/12/2024 12:41	06/12/2024 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	21107	315,63
377	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37049367	1	3	06/12/2024 01:53	06/12/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	21107	363,96
378	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37049367	1	3	06/12/2024 01:53	06/12/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21107	16,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37049541	1	3	05/12/2024 12:52	06/12/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27765	135,66
380	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37049541	1	3	05/12/2024 12:52	06/12/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27765	144,51
381	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37049541	1	3	06/12/2024 10:28	06/12/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27765	43,82
382	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37049541	1	3	06/12/2024 16:10	06/12/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27765	11,24
383	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37049561	1	3	05/12/2024 12:53	06/12/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	15724	628,80
384	39	12	2024	15850	SNP01N2	SNP	37049585	1	3	05/12/2024 12:54	06/12/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	26788	85,35
385	39	12	2024	13302	INP01N5	INP	37049673	1	3	05/12/2024 15:51	05/12/2024 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18944	14,75
386	39	12	2024	15856	QXB01N3	QXB	37049679	1	3	05/12/2024 12:58	06/12/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29652	22,34
387	39	12	2024	13263	CCA01C8	CCA	37049771	1	3	05/12/2024 13:04	06/12/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	68593	810,09
388	39	12	2024	13280	DIF01I9	DIF	37049911	1	3	05/12/2024 13:12	06/12/2024 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	56103	450,35
389	39	12	2024	13390	TRR01P4	TRR	37049929	1	3	05/12/2024 08:20	06/12/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	23661	332,17
390	39	12	2024	15857	MCA01L1	MCA	37049945	1	3	05/12/2024 13:14	05/12/2024 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17052	20,10
391	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37049983	1	3	05/12/2024 13:16	07/12/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	68593	35,77
392	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37049983	1	3	06/12/2024 23:47	07/12/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	68593	10,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
393	39	12	2024	13286	GRM01M5	GRM	37050077	1	3	05/12/2024 13:23	05/12/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20199	4,38
394	39	12	2024	13248	BBL01M5	BBL	37050087	1	3	05/12/2024 13:24	07/12/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	40327	1394,53
395	39	12	2024	13360	PGB01P9	PGB	37050117	1	3	05/12/2024 13:26	06/12/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	67604	108,35
396	39	12	2024	13280	DIF01I5	DIF	37050119	1	3	05/12/2024 13:26	06/12/2024 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56103	89,15
397	39	12	2024	13334	MSJ01M7	MSJ	37050123	1	3	05/12/2024 13:23	06/12/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	76962	29,27
398	39	12	2024	13382	SLP01P3	SLP	37050225	1	3	05/12/2024 13:32	05/12/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18291	3,93
399	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37050245	1	3	05/12/2024 13:34	06/12/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15724	27,43
400	39	12	2024	13273	CRT01M7	CRT	37050257	1	3	05/12/2024 13:34	08/12/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	64424	185,62
401	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37050363	1	3	05/12/2024 13:40	05/12/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	39158	34,29
402	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37050383	1	3	05/12/2024 13:41	07/12/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25459	172,44
403	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37050405	1	3	05/12/2024 13:39	06/12/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	36221	31,55
404	39	12	2024	13239	ANN01P3	ANN	37050411	1	3	05/12/2024 13:42	06/12/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27646	222,83
405	39	12	2024	13319	LVM01M1	LVM	37050451	1	3	05/12/2024 13:44	05/12/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	23545	48,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
406	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37050521	1	3	05/12/2024 13:50	05/12/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21987	2,04
407	39	12	2024	15857	MCA01L2	MCA	37050523	1	3	05/12/2024 13:50	05/12/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	17052	94,46
408	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37050579	1	3	05/12/2024 13:52	06/12/2024 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32726	18,72
409	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	37050685	1	3	05/12/2024 13:59	06/12/2024 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	16538	1242,45
410	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	37050685	1	3	06/12/2024 23:33	06/12/2024 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	16538	11,18
411	39	12	2024	13387	TNG01S4	TNG	37050697	1	3	05/12/2024 13:59	05/12/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	39158	9,07
412	39	12	2024	13322	LMN01N1	LMN	37050705	1	3	05/12/2024 14:00	05/12/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	45111	2,57
413	39	12	2024	13319	LVM01M1	LVM	37050727	1	3	05/12/2024 14:01	06/12/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	23545	623,37
414	39	12	2024	13249	BCR01C9	BCR	37050991	1	3	05/12/2024 08:37	06/12/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	102517	108,91
415	39	12	2024	13234	ACR01P4	ACR	37051021	1	3	05/12/2024 14:15	05/12/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27228	10,61
416	39	12	2024	15500	IBP01I2	IBP	37051049	1	3	05/12/2024 14:17	05/12/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25910	3,21
417	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37051089	1	3	05/12/2024 14:19	05/12/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	33467	32,30
418	39	12	2024	16944	ACA01C1	ACA	37051129	1	3	05/12/2024 14:22	05/12/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24130	5,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
419	39	12	2024	13236	AGF01I2	AGF	37051145	1	3	05/12/2024 14:23	06/12/2024 03:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	55963	198,37
420	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37051281	1	3	05/12/2024 14:30	05/12/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	39158	23,31
421	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37051375	1	3	05/12/2024 12:55	05/12/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	25459	613,33
422	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37051389	1	3	05/12/2024 10:14	06/12/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	25459	154,75
423	39	12	2024	16568	ACP01C6	ACP	37051437	1	3	05/12/2024 08:12	05/12/2024 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	30954	182,34
424	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37051525	1	3	05/12/2024 14:44	07/12/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	15724	971,00
425	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37051525	1	3	07/12/2024 02:40	07/12/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	15724	182,03
426	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37051577	1	3	05/12/2024 14:47	06/12/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	48564	788,33
427	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37051589	1	3	05/12/2024 14:47	06/12/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	32726	25,06
428	39	12	2024	16945	CSL01C2	CSL	37051601	1	3	05/12/2024 14:47	06/12/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32726	24,39
429	39	12	2024	13385	TAP01F9	TAP	37051631	1	3	05/12/2024 11:38	05/12/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	587	42478	2265,17
430	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37051639	1	3	05/12/2024 14:49	06/12/2024 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	27027	610,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
431	39	12	2024	15501	PBU01P3	PBU	37051673	1	3	05/12/2024 14:50	05/12/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	23534	33,20
432	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37051719	1	3	05/12/2024 14:52	06/12/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15724	117,29
433	39	12	2024	13330	MSP01P4	MSP	37051807	1	3	05/12/2024 14:57	06/12/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32846	18,00
434	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	37051837	1	3	05/12/2024 11:32	06/12/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	65376	811,57
435	39	12	2024	13319	LVM01M4	LVM	37051841	1	3	05/12/2024 14:58	06/12/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23545	50,29
436	39	12	2024	13305	ITE01I2	ITE	37051857	1	3	05/12/2024 15:00	05/12/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35951	1,95
437	39	12	2024	13308	ITK01I3	ITK	37051895	1	3	05/12/2024 15:02	05/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48564	1,80
438	39	12	2024	15856	QXB01N3	QXB	37051897	1	3	05/12/2024 15:02	07/12/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29652	36,39
439	39	12	2024	15856	QXB01N3	QXB	37051897	1	3	06/12/2024 23:05	07/12/2024 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29652	4,34
440	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37051923	1	3	05/12/2024 15:04	05/12/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	10135	66,65
441	39	12	2024	16564	ARU01Y6	ARU	37052003	1	3	05/12/2024 15:08	06/12/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27849	23,90
442	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37052009	1	3	05/12/2024 15:08	05/12/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	12666	113,30
443	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37052009	1	3	05/12/2024 15:08	05/12/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	12666	447,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
444	39	12	2024	13263	CCA01C7	CCA	37052073	1	3	05/12/2024 14:36	06/12/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	68593	355,52
445	39	12	2024	13270	CAT01C4	CAT	37052129	1	3	05/12/2024 15:15	06/12/2024 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51729	84,42
446	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37052157	1	3	05/12/2024 15:16	06/12/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	23661	471,84
447	39	12	2024	13343	MNV01M4	MNV	37052185	1	3	05/12/2024 15:18	06/12/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32532	45,27
448	39	12	2024	13382	SLP01P1	SLP	37052191	1	3	05/12/2024 15:18	05/12/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	91	18291	545,47
449	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37052229	1	3	05/12/2024 15:20	06/12/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	21065	804,87
450	39	12	2024	13340	MTB01S3	MTB	37052239	1	3	05/12/2024 15:21	06/12/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17824	18,52
451	39	12	2024	13317	JMA01M1	JMA	37052247	1	3	05/12/2024 15:21	06/12/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	97293	99,03
452	39	12	2024	16946	CLN01F1	CLN	37052285	1	3	05/12/2024 15:23	05/12/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	32074	260,38
453	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37052355	1	3	05/12/2024 15:27	06/12/2024 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	15409	29,63
454	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37052355	1	3	06/12/2024 04:42	06/12/2024 06:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15409	9,38
455	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37052365	1	3	05/12/2024 15:28	05/12/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	27510	261,75
456	39	12	2024	13389	TME01P5	TME	37052401	1	3	05/12/2024 15:29	05/12/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	12506	9,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
457	39	12	2024	13319	LVM01M1	LVM	37052643	1	3	05/12/2024 13:06	05/12/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	23545	145,55
458	39	12	2024	15856	QXB01N5	QXB	37052717	1	3	05/12/2024 15:45	05/12/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29652	14,58
459	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37052719	1	3	05/12/2024 15:45	06/12/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	48564	58,57
460	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	37052743	1	3	05/12/2024 15:46	05/12/2024 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	33467	53,55
461	39	12	2024	13346	MCP01M5	MCP	37052747	1	3	05/12/2024 15:46	06/12/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20945	88,62
462	39	12	2024	13254	BJD01L2	BJD	37052769	1	3	05/12/2024 09:48	05/12/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	61785	188,41
463	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37052775	1	3	05/12/2024 15:47	06/12/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	27765	159,18
464	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37052787	1	3	05/12/2024 15:48	06/12/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	68593	676,62
465	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	37052863	1	3	05/12/2024 00:16	05/12/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	272	97293	6343,27
466	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37052893	1	3	05/12/2024 15:51	07/12/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	56103	43,84
467	39	12	2024	15855	CND01C5	CND	37052929	1	3	05/12/2024 15:55	06/12/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	34688	377,03
468	39	12	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	37052967	1	3	05/12/2024 15:56	06/12/2024 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	57	21065	969,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
469	39	12	2024	13319	LVM01M2	LVM	37053105	1	3	05/12/2024 16:03	05/12/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	23545	68,48
470	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053129	1	3	05/12/2024 16:04	06/12/2024 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27228	16,86
471	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053129	1	3	05/12/2024 16:04	06/12/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27228	122,02
472	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053129	1	3	05/12/2024 16:04	06/12/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27228	213,40
473	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053129	1	3	06/12/2024 08:55	06/12/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27228	1,14
474	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053129	1	3	06/12/2024 08:55	06/12/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27228	0,92
475	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37053197	1	3	05/12/2024 16:06	05/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20529	0,73
476	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37053207	1	3	05/12/2024 16:07	06/12/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	39158	138,16
477	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37053209	1	3	05/12/2024 16:07	05/12/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21987	3,51
478	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37053223	1	3	05/12/2024 16:07	06/12/2024 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	172	27228	3293,56
479	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37053241	1	3	05/12/2024 16:08	05/12/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21107	58,75
480	39	12	2024	16944	ACA01C4	ACA	37053247	1	3	05/12/2024 16:09	06/12/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24130	24,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
481	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37053257	1	3	05/12/2024 16:10	06/12/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30597	9,09
482	39	12	2024	15857	MCA01L2	MCA	37053269	1	3	05/12/2024 16:11	05/12/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17052	4,04
483	39	12	2024	13328	MRC01M4	MRC	37053287	1	3	05/12/2024 16:12	06/12/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19971	7,97
484	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37053367	1	3	06/12/2024 05:52	06/12/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	27765	1219,98
485	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37053367	1	3	06/12/2024 17:43	06/12/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1225	27765	65,33
486	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37053367	1	3	06/12/2024 18:05	06/12/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	318	27765	628,23
487	39	12	2024	16561	SBC01L2	SBC	37053369	1	3	05/12/2024 16:17	05/12/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	30005	25,78
488	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053397	1	3	06/12/2024 06:49	07/12/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	27849	181,42
489	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053397	1	3	06/12/2024 19:55	07/12/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	27849	282,44
490	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053457	1	3	05/12/2024 16:21	06/12/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	27849	1032,38
491	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053457	1	3	05/12/2024 16:21	06/12/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27849	687,89
492	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053457	1	3	05/12/2024 16:21	06/12/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27849	43,86
493	39	12	2024	16564	ARU01Y5	ARU	37053457	1	3	06/12/2024 12:36	06/12/2024 13:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27849	5,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
494	39	12	2024	13348	NVO01M5	NVO	37053459	1	3	05/12/2024 16:22	05/12/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	26116	10,60
495	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37053557	1	3	05/12/2024 16:27	06/12/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20529	9,64
496	39	12	2024	13248	BBL01M6	BBL	37053615	1	3	06/12/2024 06:36	06/12/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	40327	1870,23
497	39	12	2024	16560	ARR01L3	ARR	37053673	1	3	05/12/2024 16:32	05/12/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17031	9,30
498	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37053733	1	3	05/12/2024 16:37	06/12/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24130	21,97
499	39	12	2024	13390	TRR01P4	TRR	37053747	1	3	05/12/2024 16:37	06/12/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	23661	976,22
500	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37053769	1	3	05/12/2024 16:38	05/12/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27510	13,62
501	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37053825	1	3	05/12/2024 16:41	05/12/2024 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	66	39158	206,16
502	39	12	2024	13263	CCA01C6	CCA	37053851	1	3	05/12/2024 16:42	06/12/2024 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	68593	1635,96
503	39	12	2024	13343	MNV01M1	MNV	37053869	1	3	05/12/2024 16:42	06/12/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	32532	67,26
504	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37053895	1	3	05/12/2024 16:44	06/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	23661	980,01
505	39	12	2024	13240	APR01P5	APR	37054043	1	3	05/12/2024 15:38	06/12/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13131	11,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
506	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37054059	1	3	05/12/2024 16:53	05/12/2024 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	125	27027	532,57
507	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37054273	1	3	05/12/2024 17:05	06/12/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27510	95,97
508	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37054281	1	3	05/12/2024 17:06	05/12/2024 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	27510	453,63
509	39	12	2024	13339	MDM01M2	MDM	37054315	1	3	05/12/2024 17:07	05/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	92778	34,05
510	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37054373	1	3	05/12/2024 17:10	05/12/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	21278	361,05
511	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37054373	1	3	05/12/2024 22:19	06/12/2024 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	21278	93,65
512	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37054373	1	3	05/12/2024 22:19	06/12/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	21278	23,39
513	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37054373	1	3	05/12/2024 22:19	06/12/2024 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21278	22,10
514	39	12	2024	13394	UMR01M2	UMR	37054377	1	3	05/12/2024 17:10	06/12/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	19502	23,61
515	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37054463	1	3	05/12/2024 17:14	05/12/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	27510	130,96
516	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37054463	1	3	05/12/2024 17:14	06/12/2024 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27510	125,32
517	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37054473	1	3	05/12/2024 17:15	05/12/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	36221	235,59
518	39	12	2024	13394	UMR01M2	UMR	37054577	1	3	05/12/2024 17:21	06/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	19502	1189,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
519	39	12	2024	13304	ITC01I3	ITC	37054589	1	3	05/12/2024 17:22	06/12/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	10282	59,64
520	39	12	2024	13394	UMR01M2	UMR	37054593	1	3	05/12/2024 17:22	06/12/2024 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	19502	272,33
521	39	12	2024	16564	ARU01Y6	ARU	37054617	1	3	05/12/2024 17:24	06/12/2024 07:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	27849	1433,15
522	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37054635	1	3	05/12/2024 20:26	06/12/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25910	14,02
523	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37054655	1	3	05/12/2024 17:26	05/12/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25910	9,19
524	39	12	2024	13394	UMR01M2	UMR	37054659	1	3	05/12/2024 17:26	05/12/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	19502	19,87
525	39	12	2024	16570	NVR01N5	NVR	37054693	1	3	05/12/2024 17:28	06/12/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	27510	190,18
526	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37054757	1	3	05/12/2024 17:31	06/12/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	27510	220,83
527	39	12	2024	13322	LMN01N1	LMN	37054817	1	3	05/12/2024 17:36	05/12/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45111	9,63
528	39	12	2024	13239	ANN01P4	ANN	37054839	1	3	05/12/2024 17:37	06/12/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27646	44,76
529	39	12	2024	13365	PCI01C4	PCI	37054853	1	3	05/12/2024 17:37	06/12/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	70006	14,59
530	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37054895	1	3	05/12/2024 17:38	05/12/2024 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	30597	347,53
531	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37054913	1	3	05/12/2024 17:39	06/12/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48564	6,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
532	39	12	2024	13385	TAP01F3	TAP	37054921	1	3	05/12/2024 13:06	05/12/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42478	5,26
533	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37054947	1	3	05/12/2024 17:42	06/12/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	20199	33,01
534	39	12	2024	13297	IDP01I2	IDP	37054953	1	3	05/12/2024 17:42	05/12/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12675	2,80
535	39	12	2024	13302	INP01N3	INP	37054985	1	3	05/12/2024 17:43	06/12/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	18944	1518,44
536	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	37055045	1	3	05/12/2024 17:45	06/12/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	503	32726	9091,45
537	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37055057	1	3	05/12/2024 17:46	06/12/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20529	14,43
538	39	12	2024	13286	GRM01M2	GRM	37055075	1	3	05/12/2024 17:47	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	20199	18,46
539	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37055085	1	3	05/12/2024 17:47	06/12/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	27510	563,99
540	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37055111	1	3	05/12/2024 11:04	06/12/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	56789	174,26
541	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37055111	1	3	05/12/2024 23:43	06/12/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	56789	41,64
542	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37055125	1	3	05/12/2024 17:48	06/12/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	27510	372,13
543	39	12	2024	13273	CRT01M3	CRT	37055157	1	3	07/12/2024 13:00	07/12/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	64424	59,50
544	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37055233	1	3	05/12/2024 17:54	06/12/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	26116	333,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
545	39	12	2024	13305	ITE01I5	ITE	37055235	1	3	05/12/2024 17:54	06/12/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35951	15,43
546	39	12	2024	15504	INH01I2	INH	37055239	1	3	05/12/2024 17:54	05/12/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	50327	205,08
547	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37055275	1	3	05/12/2024 17:55	06/12/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	27510	145,86
548	39	12	2024	13308	ITK01I6	ITK	37055293	1	3	05/12/2024 17:57	06/12/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48564	23,24
549	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37055321	1	3	05/12/2024 17:59	06/12/2024 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	146	42212	1462,23
550	39	12	2024	13339	MDM01M2	MDM	37055335	1	3	05/12/2024 18:00	06/12/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	92778	3460,50
551	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37055351	1	3	05/12/2024 18:01	06/12/2024 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	27510	301,86
552	39	12	2024	16947	ITR01I4	ITR	37055355	1	3	05/12/2024 18:01	06/12/2024 04:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	10,03
553	39	12	2024	16946	CLN01F1	CLN	37055361	1	3	05/12/2024 18:01	06/12/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	32074	856,78
554	39	12	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	37055363	1	3	05/12/2024 18:01	07/12/2024 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42212	39,08
555	39	12	2024	13234	ACR01P2	ACR	37055373	1	3	05/12/2024 18:02	06/12/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	27228	214,05
556	39	12	2024	16945	CSL01C7	CSL	37055423	1	3	05/12/2024 16:41	05/12/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	257	32726	1667,64
557	39	12	2024	13280	DIF01I7	DIF	37055425	1	3	05/12/2024 18:04	06/12/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	296	56103	1903,03
558	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37055429	1	3	05/12/2024 18:04	05/12/2024 21:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	57	27510	173,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
559	39	12	2024	13392	UMB01I2	UMB	37055433	1	3	05/12/2024 18:05	06/12/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	11639	118,40
560	39	12	2024	16570	NVR01N5	NVR	37055473	1	3	05/12/2024 18:08	06/12/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	27510	158,57
561	39	12	2024	16564	ARU01Y4	ARU	37055503	1	3	05/12/2024 18:10	06/12/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	27849	501,31
562	39	12	2024	13252	BBR01I3	BBR	37055511	1	3	05/12/2024 18:10	06/12/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26020	16,49
563	39	12	2024	16563	GBA01L4	GBA	37055567	1	3	05/12/2024 18:13	06/12/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	8592	558,63
564	39	12	2024	16563	GBA01L4	GBA	37055567	1	3	06/12/2024 01:12	06/12/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	8592	1,75
565	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37055623	1	3	05/12/2024 17:07	05/12/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	144	27510	894,00
566	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37055643	1	3	05/12/2024 18:17	05/12/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	21278	75,27
567	39	12	2024	13270	CAT01C2	CAT	37055677	1	3	05/12/2024 18:20	05/12/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	80	51729	252,96
568	39	12	2024	16570	NVR01N5	NVR	37055703	1	3	05/12/2024 18:22	06/12/2024 13:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	27510	524,65
569	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37055717	1	3	05/12/2024 18:22	06/12/2024 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	27510	432,04
570	39	12	2024	15504	INH01I3	INH	37055723	1	3	05/12/2024 18:23	06/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	50327	572,23
571	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37055743	1	3	05/12/2024 18:24	06/12/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	20529	71,32

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
572	39	12	2024	13250	BFG01N4	BFG	37055761	1	3	05/12/2024 18:25	06/12/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	20287	189,49
573	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37055785	1	3	05/12/2024 18:27	06/12/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27510	31,54
574	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37055785	1	3	05/12/2024 18:27	06/12/2024 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	27510	173,52
575	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37055787	1	3	05/12/2024 18:27	06/12/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27228	77,25
576	39	12	2024	13340	MTB01S4	MTB	37055887	1	3	05/12/2024 18:32	06/12/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	17824	162,65
577	39	12	2024	15854	JAB01F1	JAB	37055937	1	3	05/12/2024 18:34	06/12/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	40908	95,00
578	39	12	2024	13334	MSJ01M1	MSJ	37055999	1	3	05/12/2024 18:37	06/12/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76962	16,59
579	39	12	2024	16943	PDM01M8	PDM	37056009	1	3	05/12/2024 18:38	05/12/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	13905	50,69
580	39	12	2024	15857	MCA01L2	MCA	37056017	1	3	05/12/2024 18:38	06/12/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	17052	47,58
581	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37056033	1	3	05/12/2024 18:39	05/12/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25910	20,04
582	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37056043	1	3	05/12/2024 18:40	06/12/2024 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33467	15,75
583	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37056047	1	3	05/12/2024 18:40	06/12/2024 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	27510	473,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
584	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37056053	1	3	05/12/2024 18:41	06/12/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	150	25910	2314,50
585	39	12	2024	16567	MRG01C8	MRG	37056069	1	3	06/12/2024 09:02	06/12/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51187	3,31
586	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37056085	1	3	05/12/2024 18:44	05/12/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44813	4,78
587	39	12	2024	16945	CSL01C2	CSL	37056089	1	3	05/12/2024 18:44	06/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32726	132,59
588	39	12	2024	13374	RSU01N7	RSU	37056105	1	3	05/12/2024 18:44	05/12/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	34826	33,10
589	39	12	2024	16564	ARU01Y4	ARU	37056217	1	3	05/12/2024 18:52	06/12/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27849	55,15
590	39	12	2024	13374	RSU01N7	RSU	37056229	1	3	05/12/2024 18:53	06/12/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34826	19,45
591	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37056273	1	3	05/12/2024 18:55	06/12/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12666	21,35
592	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37056273	1	3	05/12/2024 18:56	06/12/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12666	43,02
593	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37056273	1	3	05/12/2024 18:57	06/12/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12666	43,32
594	39	12	2024	13319	LVM01M4	LVM	37056285	1	3	05/12/2024 07:47	06/12/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	23545	539,61
595	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	37056291	1	3	05/12/2024 09:37	05/12/2024 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	39158	43,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
596	39	12	2024	13343	MNV01M3	MNV	37056293	1	3	05/12/2024 18:56	06/12/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32532	63,00
597	39	12	2024	13343	MNV01M3	MNV	37056293	1	3	06/12/2024 14:40	06/12/2024 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	32532	134,17
598	39	12	2024	16560	ARR01L3	ARR	37056411	1	3	05/12/2024 19:05	06/12/2024 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17031	18,10
599	39	12	2024	13270	CAT01C3	CAT	37056429	1	3	05/12/2024 19:05	06/12/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	51729	255,10
600	39	12	2024	16557	IPU01L5	IPU	37056431	1	3	05/12/2024 19:05	06/12/2024 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	24091	64,71
601	39	12	2024	13263	CCA01C9	CCA	37056451	1	3	05/12/2024 19:06	06/12/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	24,59
602	39	12	2024	16564	ARU01Y1	ARU	37056463	1	3	05/12/2024 19:07	06/12/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	27849	225,87
603	39	12	2024	16564	ARU01Y1	ARU	37056463	1	3	05/12/2024 19:07	06/12/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27849	83,31
604	39	12	2024	16564	ARU01Y1	ARU	37056491	1	3	06/12/2024 11:38	06/12/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	27849	28,79
605	39	12	2024	13252	BBR01I4	BBR	37056501	1	3	05/12/2024 09:54	06/12/2024 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	26020	172,06
606	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37056503	1	3	05/12/2024 19:10	06/12/2024 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50327	18,49
607	39	12	2024	13332	MTI01P4	MTI	37056541	1	3	05/12/2024 19:19	07/12/2024 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	15724	714,89
608	39	12	2024	13363	PCM01M4	PCM	37056547	1	3	05/12/2024 14:09	06/12/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	11569	481,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
609	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37056569	1	3	05/12/2024 19:15	06/12/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	142	23661	2582,82
610	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37056615	1	3	05/12/2024 19:20	06/12/2024 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	25910	4167,95
611	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	37056629	1	3	05/12/2024 19:21	07/12/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	33467	115,20
612	39	12	2024	16564	ARU01Y1	ARU	37056631	1	3	05/12/2024 19:21	06/12/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	71	27849	1004,00
613	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37056633	1	3	05/12/2024 18:55	07/12/2024 03:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	26124	1448,55
614	39	12	2024	13343	MNV01M2	MNV	37056639	1	3	05/12/2024 09:18	05/12/2024 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32532	13,91
615	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37056681	1	3	05/12/2024 19:24	06/12/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	157	39158	2103,67
616	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37056685	1	3	06/12/2024 11:16	06/12/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25910	31,10
617	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37056763	1	3	05/12/2024 19:30	06/12/2024 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	21065	167,61
618	39	12	2024	15504	INH01I7	INH	37056807	1	3	05/12/2024 19:34	05/12/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	81	50327	102,53
619	39	12	2024	13251	BRT01C2	BRT	37056857	1	3	05/12/2024 19:39	05/12/2024 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	49497	8,79
620	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37056861	1	3	05/12/2024 19:40	06/12/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	25910	2443,54
621	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37056945	1	3	05/12/2024 19:48	06/12/2024 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	260	68593	2280,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
622	39	12	2024	13270	CAT01C4	CAT	37056961	1	3	05/12/2024 19:19	06/12/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	51729	16,09
623	39	12	2024	16558	JND01L1	JND	37056985	1	3	05/12/2024 19:51	05/12/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	445	56789	1409,04
624	39	12	2024	16558	JND01L1	JND	37056985	1	3	05/12/2024 19:51	05/12/2024 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	250	56789	946,46
625	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37056989	1	3	05/12/2024 19:51	05/12/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	20199	154,59
626	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37057039	1	3	05/12/2024 19:56	06/12/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	68593	57,08
627	39	12	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	37057057	1	3	05/12/2024 19:57	06/12/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	76	36221	1360,95
628	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	37057095	1	3	06/12/2024 06:37	06/12/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	10941	33,63
629	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	37057095	1	3	06/12/2024 06:37	06/12/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	386	10941	1001,03
630	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	37057095	1	3	06/12/2024 06:37	06/12/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	10941	267,16
631	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37057159	1	3	05/12/2024 20:04	06/12/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	50327	230,27
632	39	12	2024	13280	DIF01I5	DIF	37057175	1	3	05/12/2024 20:06	06/12/2024 05:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	56103	88,05
633	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37057197	1	3	05/12/2024 07:35	06/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	12666	1072,36
634	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37057197	1	3	05/12/2024 07:35	06/12/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	12666	55,38
635	39	12	2024	13244	ARP01M2	ARP	37057199	1	3	05/12/2024 20:08	06/12/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12414	18,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
636	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37057213	1	3	05/12/2024 19:42	06/12/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	137	25910	1724,98
637	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37057235	1	3	05/12/2024 20:11	06/12/2024 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	22,39
638	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37057249	1	3	05/12/2024 20:12	06/12/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	50327	401,38
639	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37057275	1	3	05/12/2024 20:15	06/12/2024 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50327	4,75
640	39	12	2024	16949	PAR01C3	PAR	37057291	1	3	05/12/2024 20:16	06/12/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16538	317,25
641	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37057311	1	3	05/12/2024 20:16	06/12/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	25910	180,36
642	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37057321	1	3	05/12/2024 20:17	06/12/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	25910	2811,38
643	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37057335	1	3	05/12/2024 14:00	05/12/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	40327	22,94
644	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37057365	1	3	05/12/2024 19:37	06/12/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	223	25910	3292,10
645	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37057377	1	3	05/12/2024 20:22	06/12/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	23661	1942,08
646	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37057433	1	3	05/12/2024 20:25	06/12/2024 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	27510	56,91
647	39	12	2024	15858	ESB01S5	ESB	37057447	1	3	05/12/2024 09:39	06/12/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	20687	173,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
648	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37057465	1	3	05/12/2024 20:26	06/12/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	27765	368,41
649	39	12	2024	15500	IBP01I2	IBP	37057469	1	3	05/12/2024 20:27	06/12/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	25910	631,72
650	39	12	2024	15500	IBP01I1	IBP	37057503	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	25910	1750,64
651	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37057505	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	50327	597,22
652	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37057505	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	50327	1686,01
653	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37057505	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	50327	979,00
654	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37057505	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	50327	277,11
655	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37057515	1	3	05/12/2024 20:31	06/12/2024 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	134	12666	956,87
656	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37057537	1	3	05/12/2024 20:33	06/12/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	39158	1229,30
657	39	12	2024	15858	ESB01S4	ESB	37057551	1	3	05/12/2024 20:35	07/12/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	61	20687	1687,16
658	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37057571	1	3	05/12/2024 20:35	06/12/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	39158	182,69
659	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37057589	1	3	05/12/2024 20:37	06/12/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26116	50,80
660	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37057607	1	3	05/12/2024 20:38	07/12/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	39158	75,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
661	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	37057617	1	3	05/12/2024 20:38	06/12/2024 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	10941	177,97
662	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37057647	1	3	05/12/2024 20:41	06/12/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	375	39158	1980,94
663	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37057671	1	3	05/12/2024 20:43	06/12/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	27849	311,08
664	39	12	2024	13356	PAP01F6	PAP	37057683	1	3	05/12/2024 20:44	06/12/2024 07:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	51592	64,00
665	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37057719	1	3	05/12/2024 20:46	06/12/2024 04:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	212	26020	1609,32
666	39	12	2024	13305	ITE01I4	ITE	37057773	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35951	39,90
667	39	12	2024	15852	MBC01P1	MBC	37057779	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22411	17,37
668	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37057793	1	3	05/12/2024 10:31	06/12/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	34688	389,18
669	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	37057805	1	3	05/12/2024 20:55	06/12/2024 04:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	19904	7,15
670	39	12	2024	13263	CCA01C3	CCA	37057809	1	3	05/12/2024 20:55	06/12/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	68593	307,21
671	39	12	2024	13264	CDO01M4	CDO	37057831	1	3	05/12/2024 20:56	06/12/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	208	10849	1536,31
672	39	12	2024	16565	JZN01M4	JZN	37057855	1	3	05/12/2024 20:57	06/12/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75603	14,67
673	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37057875	1	3	07/12/2024 12:20	07/12/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	50327	52,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
674	39	12	2024	13355	PCJ01P9	PCJ	37057903	1	3	05/12/2024 12:04	06/12/2024 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44210	17,66
675	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	37057915	1	3	05/12/2024 21:03	06/12/2024 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	97293	12,84
676	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37057957	1	3	05/12/2024 21:08	06/12/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	174	26124	4340,87
677	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	37057975	1	3	05/12/2024 21:10	06/12/2024 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	39158	207,08
678	39	12	2024	16561	SBC01L5	SBC	37058011	1	3	05/12/2024 21:13	06/12/2024 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	30005	21,35
679	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37058081	1	3	05/12/2024 21:19	05/12/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	21278	262,26
680	39	12	2024	13397	VRJ01P1	VRJ	37058131	1	3	05/12/2024 21:23	05/12/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19689	1,95
681	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	37058169	1	3	05/12/2024 21:27	06/12/2024 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	33467	197,59
682	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37058171	1	3	05/12/2024 21:27	06/12/2024 03:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	20529	5,85
683	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37058185	1	3	05/12/2024 21:29	06/12/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	23661	279,75
684	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37058197	1	3	05/12/2024 21:29	06/12/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	122	56789	2969,07
685	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37058209	1	3	05/12/2024 21:31	06/12/2024 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	61785	306,46
686	39	12	2024	15857	MCA01L3	MCA	37058219	1	3	05/12/2024 21:31	06/12/2024 06:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17052	18,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
687	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	37058221	1	3	05/12/2024 21:32	06/12/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27849	159,22
688	39	12	2024	13390	TRR01P4	TRR	37058251	1	3	05/12/2024 21:34	07/12/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	23661	1572,27
689	39	12	2024	13263	CCA01C2	CCA	37058309	1	3	05/12/2024 21:41	06/12/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	15,24
690	39	12	2024	15855	CND01C5	CND	37058459	1	3	05/12/2024 22:03	06/12/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	34688	187,89
691	39	12	2024	16558	JND01L7	JND	37058563	1	3	05/12/2024 22:17	07/12/2024 03:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	56789	58,88
692	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37058571	1	3	06/12/2024 07:03	06/12/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	25459	210,52
693	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37058609	1	3	05/12/2024 22:24	06/12/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	66	26124	1041,33
694	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37058699	1	3	05/12/2024 22:37	07/12/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	20529	2163,56
695	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	37058709	1	3	05/12/2024 22:39	06/12/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	97293	260,43
696	39	12	2024	15858	ESB01S1	ESB	37058755	1	3	06/12/2024 07:25	06/12/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20687	7,41
697	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37058797	1	3	05/12/2024 22:51	06/12/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	7,06
698	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37058825	1	3	05/12/2024 22:58	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	61785	225,82
699	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	37058837	1	3	05/12/2024 23:02	06/12/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	65376	87,90
700	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37058875	1	3	05/12/2024 23:13	06/12/2024 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	224	36221	846,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
701	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	37058891	1	3	05/12/2024 23:19	06/12/2024 05:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	134	19904	864,49
702	39	12	2024	15854	JAB01F8	JAB	37058917	1	3	05/12/2024 23:23	06/12/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	40908	304,89
703	39	12	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	37058959	1	3	05/12/2024 23:37	06/12/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	21065	423,72
704	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37058963	1	3	05/12/2024 23:37	07/12/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	56103	37,13
705	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37059017	1	3	05/12/2024 23:53	06/12/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	25459	761,79
706	39	12	2024	13255	BMS01S9	BMS	37059101	1	3	06/12/2024 00:43	06/12/2024 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	159	107095	371,40
707	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	37059105	1	3	06/12/2024 00:44	06/12/2024 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	21987	92,98
708	39	12	2024	13356	PAP01F2	PAP	37059119	1	3	06/12/2024 02:15	06/12/2024 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	51592	22,68
709	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37059121	1	3	06/12/2024 00:55	06/12/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	26020	72,64
710	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37059121	1	3	06/12/2024 10:39	06/12/2024 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	61	26020	77,69
711	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37059121	1	3	06/12/2024 12:25	06/12/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	702	26020	220,94
712	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37059121	1	3	06/12/2024 12:55	06/12/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	702	26020	72,54
713	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37059145	1	3	06/12/2024 01:10	06/12/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27510	139,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
714	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37059145	1	3	06/12/2024 01:10	06/12/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27510	19,59
715	39	12	2024	13248	BBL01M5	BBL	37059187	1	3	05/12/2024 13:05	06/12/2024 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	40327	1172,40
716	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37059193	1	3	06/12/2024 01:53	06/12/2024 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	32726	122,65
717	39	12	2024	13273	CRT01M9	CRT	37059239	1	3	05/12/2024 17:48	06/12/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	64424	99,08
718	39	12	2024	15845	ADT01L6	ADT	37059267	1	3	06/12/2024 02:42	06/12/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	40494	22,00
719	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	37059277	1	3	05/12/2024 19:56	05/12/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	46	21987	174,77
720	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	37059277	1	3	05/12/2024 19:56	06/12/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	21987	726,05
721	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	37059277	1	3	05/12/2024 23:44	06/12/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	143	21987	126,52
722	39	12	2024	16945	CSL01C7	CSL	37059297	1	3	06/12/2024 03:19	06/12/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32726	33,77
723	39	12	2024	13369	QXD01P2	QXD	37059305	1	3	06/12/2024 03:26	06/12/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	119	44813	966,21
724	39	12	2024	13282	DMU01M5	DMU	37059353	1	3	06/12/2024 03:55	06/12/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57870	6,70
725	39	12	2024	16558	JND01L2	JND	37059357	1	3	06/12/2024 04:03	06/12/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	56789	394,07
726	39	12	2024	13252	BBR01I4	BBR	37059361	1	3	06/12/2024 04:06	06/12/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26020	8,55
727	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37059387	1	3	06/12/2024 04:31	06/12/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	26124	372,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
728	39	12	2024	13252	BBR01I4	BBR	37059465	1	3	06/12/2024 05:09	06/12/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	26020	48,24
729	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37059487	1	3	06/12/2024 05:25	06/12/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	10135	152,39
730	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	37059495	1	3	06/12/2024 05:27	06/12/2024 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	175	16907	1009,60
731	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37059499	1	3	06/12/2024 05:28	06/12/2024 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	25910	300,29
732	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37059543	1	3	06/12/2024 05:37	07/12/2024 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	39158	404,91
733	39	12	2024	13363	PCM01M7	PCM	37059559	1	3	06/12/2024 05:42	06/12/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11569	6,80
734	39	12	2024	13363	PCM01M7	PCM	37059559	1	3	06/12/2024 12:09	06/12/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	11569	16,83
735	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	37059575	1	3	06/12/2024 05:45	06/12/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	27849	363,63
736	39	12	2024	15849	IGT01M3	IGT	37059579	1	3	06/12/2024 05:46	07/12/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	56896	533,69
737	39	12	2024	15849	IGT01M3	IGT	37059579	1	3	07/12/2024 19:00	07/12/2024 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	56896	293,69
738	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37059625	1	3	05/12/2024 20:54	06/12/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	39158	1119,43
739	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37059631	1	3	06/12/2024 05:56	06/12/2024 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39158	2,03
740	39	12	2024	13282	DID01F5	DID	37059649	1	3	06/12/2024 05:59	06/12/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	57870	13,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
741	39	12	2024	16560	ARR01L3	ARR	37059685	1	3	06/12/2024 06:06	06/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	328	17031	1523,92
742	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37059723	1	3	06/12/2024 06:12	07/12/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	40327	1376,39
743	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37059747	1	3	06/12/2024 06:16	06/12/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	39158	187,42
744	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37059791	1	3	06/12/2024 06:20	06/12/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	24130	39,77
745	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37059807	1	3	06/12/2024 06:22	07/12/2024 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	26124	1004,24
746	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37059807	1	3	06/12/2024 06:22	07/12/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	26124	117,63
747	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37059811	1	3	06/12/2024 06:23	06/12/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	39158	10,49
748	39	12	2024	13240	APR01P5	APR	37059819	1	3	06/12/2024 06:23	06/12/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	13131	62,26
749	39	12	2024	13387	TNG01S3	TNG	37059833	1	3	06/12/2024 06:25	07/12/2024 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	39158	102,62
750	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	37059885	1	3	06/12/2024 06:30	06/12/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	27228	237,33
751	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37059917	1	3	06/12/2024 06:33	06/12/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	50327	163,84
752	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37059919	1	3	06/12/2024 06:34	06/12/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10941	6,90
753	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37059925	1	3	06/12/2024 06:34	06/12/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	32726	262,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
754	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37059947	1	3	06/12/2024 03:33	06/12/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	26124	666,09
755	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37059989	1	3	06/12/2024 06:40	07/12/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	10135	148,93
756	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37059991	1	3	06/12/2024 06:40	07/12/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	25459	1530,70
757	39	12	2024	13234	ACR01P3	ACR	37059999	1	3	06/12/2024 06:41	06/12/2024 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	27228	179,19
758	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37060043	1	3	06/12/2024 19:07	06/12/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	206	50327	14,48
759	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37060043	1	3	06/12/2024 19:07	06/12/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	50327	275,61
760	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37060109	1	3	06/12/2024 06:50	06/12/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26116	11,27
761	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37060125	1	3	06/12/2024 06:52	06/12/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	21065	142,73
762	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37060127	1	3	06/12/2024 06:52	06/12/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27027	2,57
763	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37060147	1	3	06/12/2024 06:54	07/12/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	25459	262,86
764	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37060147	1	3	06/12/2024 06:54	07/12/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	25459	180,06
765	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37060157	1	3	06/12/2024 06:55	06/12/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	40327	1789,78
766	39	12	2024	13394	UMR01M2	UMR	37060209	1	3	06/12/2024 06:59	06/12/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	19502	422,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
767	39	12	2024	13385	TAP01F9	TAP	37060269	1	3	06/12/2024 13:30	06/12/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	42478	42,50
768	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37060291	1	3	06/12/2024 07:05	06/12/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21065	2,59
769	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37060291	1	3	06/12/2024 09:30	06/12/2024 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21065	0,85
770	39	12	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	37060291	1	3	06/12/2024 09:36	06/12/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21065	0,18
771	39	12	2024	13394	UMR01M3	UMR	37060297	1	3	06/12/2024 07:05	06/12/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19502	4,07
772	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37060317	1	3	06/12/2024 07:06	06/12/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	25910	75,76
773	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37060355	1	3	06/12/2024 07:11	06/12/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	25910	1527,80
774	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37060369	1	3	06/12/2024 07:09	06/12/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	36221	412,33
775	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37060373	1	3	06/12/2024 07:09	06/12/2024 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	26124	12,37
776	39	12	2024	16567	MRG01C4	MRG	37060399	1	3	06/12/2024 07:11	06/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	51187	64,08
777	39	12	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	37060401	1	3	06/12/2024 07:11	06/12/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	36221	636,60
778	39	12	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	37060401	1	3	07/12/2024 05:04	07/12/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	36221	140,70
779	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37060483	1	3	06/12/2024 07:02	06/12/2024 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	68593	71,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
780	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37060485	1	3	06/12/2024 07:16	06/12/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26116	8,89
781	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37060487	1	3	06/12/2024 07:17	07/12/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	16,94
782	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37060491	1	3	06/12/2024 07:17	07/12/2024 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	30597	30,26
783	39	12	2024	13375	SLC01S3	SLC	37060525	1	3	05/12/2024 19:35	06/12/2024 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	22624	249,01
784	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37060555	1	3	05/12/2024 20:30	06/12/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	50327	1396,87
785	39	12	2024	13339	MDM01M6	MDM	37060581	1	3	06/12/2024 07:23	06/12/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	92778	119,01
786	39	12	2024	16948	PCU01L4	PCU	37060593	1	3	06/12/2024 07:24	08/12/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17617	52,05
787	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37060599	1	3	06/12/2024 07:24	06/12/2024 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	24130	13,58
788	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37060625	1	3	06/12/2024 07:26	06/12/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	27510	7,41
789	39	12	2024	13252	BBR01I5	BBR	37060689	1	3	06/12/2024 07:29	06/12/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26020	2,31
790	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37060707	1	3	06/12/2024 07:30	07/12/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21107	31,73
791	39	12	2024	16566	SBU01S7	SBU	37060741	1	3	06/12/2024 07:31	06/12/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	68	48060	131,96
792	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37060753	1	3	06/12/2024 07:32	08/12/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	32726	163,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
793	39	12	2024	15504	GCN01N1	GCN	37060777	1	3	06/12/2024 07:33	06/12/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50327	19,79
794	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37060791	1	3	06/12/2024 07:33	07/12/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	17,38
795	39	12	2024	15854	JAB01F8	JAB	37060865	1	3	06/12/2024 07:39	06/12/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40908	7,37
796	39	12	2024	13264	CDO01M1	CDO	37060881	1	3	06/12/2024 07:39	06/12/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	146	10849	541,46
797	39	12	2024	13235	VCS01C3	VCS	37060889	1	3	06/12/2024 07:35	06/12/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	113	20529	498,80
798	39	12	2024	16566	SBU01S3	SBU	37060991	1	3	06/12/2024 07:43	06/12/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48060	4,34
799	39	12	2024	15849	IGT01M1	IGT	37061007	1	3	06/12/2024 07:44	06/12/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56896	7,06
800	39	12	2024	15849	IGT01M1	IGT	37061007	1	3	06/12/2024 14:15	06/12/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56896	0,54
801	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37061025	1	3	06/12/2024 07:45	06/12/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	9,40
802	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37061077	1	3	06/12/2024 07:47	07/12/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	26124	1197,45
803	39	12	2024	16948	PCU01L4	PCU	37061141	1	3	06/12/2024 07:50	07/12/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17617	17,45
804	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37061175	1	3	06/12/2024 07:51	06/12/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	34688	69,42
805	39	12	2024	13397	VRJ01P3	VRJ	37061193	1	3	06/12/2024 07:52	07/12/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19689	25,70
806	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37061231	1	3	06/12/2024 07:53	06/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	164	39158	464,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
807	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37061245	1	3	06/12/2024 07:54	06/12/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	21987	139,35
808	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	37061287	1	3	06/12/2024 07:57	07/12/2024 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10135	24,58
809	39	12	2024	15504	INH01I7	INH	37061297	1	3	06/12/2024 07:57	06/12/2024 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50327	3,26
810	39	12	2024	13273	CRT01M1	CRT	37061299	1	3	06/12/2024 07:57	06/12/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	64424	104,83
811	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37061307	1	3	06/12/2024 07:58	06/12/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25910	31,57
812	39	12	2024	13356	PAP01F4	PAP	37061363	1	3	05/12/2024 08:32	06/12/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	51592	2149,89
813	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37061377	1	3	06/12/2024 08:00	06/12/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	40327	2,00
814	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37061459	1	3	06/12/2024 08:04	06/12/2024 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	27027	288,24
815	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37061459	1	3	06/12/2024 08:04	06/12/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	27027	48,96
816	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37061551	1	3	06/12/2024 08:09	06/12/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25910	8,47
817	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37061555	1	3	06/12/2024 08:09	06/12/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	36221	3,28
818	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37061567	1	3	06/12/2024 08:10	06/12/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26116	4,23
819	39	12	2024	16561	SBC01L4	SBC	37061575	1	3	06/12/2024 08:10	06/12/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	30005	7,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
820	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37061583	1	3	06/12/2024 08:11	06/12/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27510	28,85
821	39	12	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	37061603	1	3	05/12/2024 14:24	06/12/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	33467	21,92
822	39	12	2024	13252	BBR01I2	BBR	37061649	1	3	06/12/2024 06:47	06/12/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26020	9,32
823	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37061673	1	3	06/12/2024 08:13	06/12/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	20199	96,87
824	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37061721	1	3	06/12/2024 08:15	06/12/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	39158	98,66
825	39	12	2024	16561	SBC01L1	SBC	37061765	1	3	06/12/2024 08:16	06/12/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	30005	46,58
826	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37061801	1	3	06/12/2024 08:18	06/12/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	48564	440,11
827	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37061801	1	3	06/12/2024 20:05	06/12/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	339	48564	1146,76
828	39	12	2024	13276	DMC01C6	DMC	37061821	1	3	06/12/2024 08:18	07/12/2024 05:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	59930	63,15
829	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	37061885	1	3	06/12/2024 08:20	06/12/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21278	63,05
830	39	12	2024	13240	APR01P5	APR	37061887	1	3	06/12/2024 08:20	06/12/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13131	7,70
831	39	12	2024	13251	BRT01C1	BRT	37061951	1	3	06/12/2024 08:22	06/12/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	49497	24,39
832	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37061991	1	3	06/12/2024 08:23	06/12/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	64424	8,67
833	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	37062051	1	3	06/12/2024 08:25	06/12/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	19904	21,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
834	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37062059	1	3	06/12/2024 08:26	06/12/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	75603	624,45
835	39	12	2024	13282	DID01F1	DID	37062133	1	3	06/12/2024 08:25	07/12/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	57870	1249,73
836	39	12	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	37062145	1	3	06/12/2024 03:22	06/12/2024 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	27027	458,91
837	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37062153	1	3	06/12/2024 02:25	06/12/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	25459	488,55
838	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37062153	1	3	06/12/2024 09:13	06/12/2024 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	518	25459	62,88
839	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37062153	1	3	06/12/2024 09:13	06/12/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	878	25459	2960,32
840	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37062153	1	3	06/12/2024 12:26	06/12/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	518	25459	83,31
841	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37062205	1	3	06/12/2024 08:30	06/12/2024 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30597	5,27
842	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37062225	1	3	06/12/2024 11:43	07/12/2024 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	26124	39,53
843	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37062237	1	3	06/12/2024 08:31	06/12/2024 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	26124	30,40
844	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37062291	1	3	06/12/2024 08:33	07/12/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	46	23661	763,17
845	39	12	2024	15851	PEB01L3	PEB	37062345	1	3	06/12/2024 08:35	06/12/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	116	15243	434,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
846	39	12	2024	13263	CCA01C5	CCA	37062359	1	3	06/12/2024 06:19	06/12/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	68593	71,82
847	39	12	2024	13387	TNG0157	TNG	37062381	1	3	06/12/2024 12:18	06/12/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	39158	235,50
848	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	37062425	1	3	06/12/2024 08:26	06/12/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	711	70006	409,02
849	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	37062425	1	3	06/12/2024 08:26	06/12/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	457	70006	264,68
850	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37062481	1	3	06/12/2024 08:40	06/12/2024 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	11569	97,56
851	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37062523	1	3	06/12/2024 08:42	07/12/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36221	26,76
852	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37062531	1	3	06/12/2024 12:33	06/12/2024 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	44813	10,65
853	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37062531	1	3	07/12/2024 09:45	07/12/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	44813	4,82
854	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37062537	1	3	06/12/2024 18:22	06/12/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	27027	32,36
855	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37062537	1	3	06/12/2024 20:19	06/12/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	27027	1,17
856	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37062537	1	3	06/12/2024 20:20	06/12/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	927	27027	52,02
857	39	12	2024	13356	PAP01F4	PAP	37062557	1	3	06/12/2024 08:43	06/12/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	51592	69,97
858	39	12	2024	16947	ITR01I5	ITR	37062613	1	3	06/12/2024 08:45	06/12/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15301	8,40
859	39	12	2024	13256	PTR01I5	PTR	37062645	1	3	06/12/2024 08:46	07/12/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	42212	36,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
860	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37062649	1	3	06/12/2024 08:46	06/12/2024 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	7,14
861	39	12	2024	13248	BBL01M6	BBL	37062849	1	3	06/12/2024 12:26	08/12/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	40327	43,97
862	39	12	2024	16558	JND01L1	JND	37062887	1	3	06/12/2024 08:14	06/12/2024 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	56789	26,48
863	39	12	2024	15501	PBU01P2	PBU	37062955	1	3	06/12/2024 08:59	06/12/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23534	28,83
864	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	37063007	1	3	06/12/2024 09:02	07/12/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	39158	79,24
865	39	12	2024	15852	MBC01P3	MBC	37063105	1	3	06/12/2024 09:07	06/12/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	22411	22,92
866	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37063119	1	3	06/12/2024 09:08	06/12/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21107	25,90
867	39	12	2024	15853	PRB01P1	PRB	37063161	1	3	05/12/2024 13:36	06/12/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	36221	120,49
868	39	12	2024	13319	LVM01M1	LVM	37063183	1	3	05/12/2024 15:50	06/12/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	23545	301,37
869	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	37063231	1	3	06/12/2024 09:13	07/12/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56896	71,38
870	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37063259	1	3	06/12/2024 09:14	06/12/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23661	8,68
871	39	12	2024	13302	INP01N5	INP	37063285	1	3	06/12/2024 09:15	06/12/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18944	24,98
872	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37063295	1	3	06/12/2024 09:15	06/12/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27510	21,19
873	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37063299	1	3	06/12/2024 09:15	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27765	20,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
874	39	12	2024	13312	VJG01F3	VJG	37063321	1	3	05/12/2024 16:42	06/12/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	36215	118,00
875	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37063343	1	3	06/12/2024 09:17	06/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	25910	122,16
876	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37063343	1	3	06/12/2024 09:17	06/12/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25910	147,93
877	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37063365	1	3	06/12/2024 09:18	06/12/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	22624	119,08
878	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37063389	1	3	06/12/2024 09:19	07/12/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	39158	497,65
879	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37063391	1	3	06/12/2024 09:19	06/12/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	30597	96,83
880	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37063391	1	3	06/12/2024 09:19	06/12/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	30597	10,78
881	39	12	2024	16567	MRG01C4	MRG	37063393	1	3	06/12/2024 09:19	07/12/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	51187	1505,56
882	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37063447	1	3	06/12/2024 09:22	07/12/2024 06:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	26116	83,15
883	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37063455	1	3	06/12/2024 09:23	06/12/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39158	13,63
884	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37063535	1	3	06/12/2024 09:27	06/12/2024 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	27510	312,44
885	39	12	2024	13252	BBR01I5	BBR	37063583	1	3	06/12/2024 09:30	07/12/2024 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	169	26020	3115,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
886	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	37063589	1	3	06/12/2024 09:30	06/12/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	56896	19,33
887	39	12	2024	16944	ACA01C3	ACA	37063715	1	3	06/12/2024 09:37	06/12/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	58	24130	326,93
888	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	37063737	1	3	06/12/2024 09:37	06/12/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	56103	286,08
889	39	12	2024	13234	ACR01P4	ACR	37063791	1	3	06/12/2024 09:40	06/12/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27228	26,65
890	39	12	2024	13317	JMA01M6	JMA	37063893	1	3	06/12/2024 09:44	07/12/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	97293	80,72
891	39	12	2024	13387	TNG01S4	TNG	37063959	1	3	05/12/2024 19:26	06/12/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	39158	452,60
892	39	12	2024	13244	ARP01M2	ARP	37063991	1	3	06/12/2024 09:47	06/12/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	12414	12,76
893	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37063999	1	3	06/12/2024 08:42	07/12/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30597	15,41
894	39	12	2024	16558	JND01L5	JND	37064047	1	3	06/12/2024 09:48	06/12/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	323	56789	2617,20
895	39	12	2024	15504	INH01I2	INH	37064135	1	3	06/12/2024 09:51	06/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	50327	16,30
896	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37064179	1	3	06/12/2024 09:53	06/12/2024 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27027	13,60
897	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37064185	1	3	06/12/2024 09:53	06/12/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	39158	2977,98
898	39	12	2024	13392	UMB01I2	UMB	37064187	1	3	06/12/2024 09:48	07/12/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	11639	49,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
899	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37064263	1	3	06/12/2024 09:57	06/12/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	39158	388,69
900	39	12	2024	13387	TNG01S3	TNG	37064319	1	3	06/12/2024 10:01	07/12/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	23,36
901	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37064349	1	3	06/12/2024 10:03	06/12/2024 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21987	11,80
902	39	12	2024	16558	JND01L5	JND	37064391	1	3	06/12/2024 10:05	06/12/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	69	56789	459,02
903	39	12	2024	13245	BXD01L1	BXD	37064393	1	3	06/12/2024 10:05	06/12/2024 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	6,28
904	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37064425	1	3	06/12/2024 06:47	06/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	15409	105,76
905	39	12	2024	16947	ITR01I3	ITR	37064431	1	3	06/12/2024 10:06	07/12/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	26,15
906	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37064479	1	3	06/12/2024 10:08	07/12/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27849	13,97
907	39	12	2024	16558	JND01L5	JND	37064529	1	3	06/12/2024 10:10	06/12/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	56789	259,45
908	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	37064557	1	3	06/12/2024 08:35	06/12/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	27849	98,81
909	39	12	2024	16565	JZN01M8	JZN	37064559	1	3	06/12/2024 10:11	07/12/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	75603	200,48
910	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37064569	1	3	06/12/2024 10:11	07/12/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44813	24,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
911	39	12	2024	15856	QXB01N5	QXB	37064575	1	3	06/12/2024 10:11	06/12/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29652	8,20
912	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	37064585	1	3	06/12/2024 10:12	06/12/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	56896	110,69
913	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	37064585	1	3	06/12/2024 10:12	06/12/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	56896	62,16
914	39	12	2024	13242	ART01N6	ART	37064645	1	3	05/12/2024 06:19	07/12/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38444	292,54
915	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37064667	1	3	05/12/2024 15:15	07/12/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	42212	214,93
916	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37064715	1	3	06/12/2024 10:17	06/12/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	20199	24,43
917	39	12	2024	16946	CLN01F3	CLN	37064741	1	3	06/12/2024 10:17	07/12/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32074	26,70
918	39	12	2024	16945	CSL01C7	CSL	37064747	1	3	06/12/2024 10:18	07/12/2024 14:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	32726	1562,65
919	39	12	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	37064751	1	3	06/12/2024 10:18	06/12/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	36221	90,03
920	39	12	2024	16560	ARR01L2	ARR	37064845	1	3	06/12/2024 10:22	07/12/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17031	24,70
921	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37064889	1	3	06/12/2024 10:25	06/12/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	21278	420,91
922	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37064889	1	3	06/12/2024 19:33	06/12/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	21278	28,06
923	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37064895	1	3	06/12/2024 10:25	06/12/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	11569	25,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
924	39	12	2024	13394	UMR01M1	UMR	37064973	1	3	06/12/2024 10:30	06/12/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19502	4,90
925	39	12	2024	13394	UMR01M1	UMR	37064973	1	3	06/12/2024 12:48	06/12/2024 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	19502	213,36
926	39	12	2024	13263	CCA01C8	CCA	37065035	1	3	06/12/2024 10:32	07/12/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	22,73
927	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	37065079	1	3	06/12/2024 10:35	06/12/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	27849	192,58
928	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37065129	1	3	06/12/2024 10:37	06/12/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	39158	67,26
929	39	12	2024	13256	PTR01I2	PTR	37065133	1	3	06/12/2024 10:38	08/12/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42212	91,15
930	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37065135	1	3	06/12/2024 10:38	06/12/2024 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	25910	8,54
931	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37065161	1	3	06/12/2024 10:40	06/12/2024 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21278	3,03
932	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37065227	1	3	06/12/2024 10:42	06/12/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21278	3,88
933	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37065311	1	3	06/12/2024 10:45	07/12/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	39158	29,00
934	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37065321	1	3	06/12/2024 10:46	06/12/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27510	150,83
935	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	37065355	1	3	06/12/2024 10:47	06/12/2024 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	24091	100,36
936	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37065401	1	3	06/12/2024 10:48	06/12/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	27510	287,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
937	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37065401	1	3	06/12/2024 10:48	06/12/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27510	16,40
938	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37065415	1	3	06/12/2024 05:43	06/12/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	39158	1176,73
939	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37065415	1	3	06/12/2024 21:12	06/12/2024 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	39158	2,29
940	39	12	2024	15857	MCA01L2	MCA	37065441	1	3	06/12/2024 10:50	06/12/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	17052	20,63
941	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37065659	1	3	06/12/2024 10:58	06/12/2024 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	10941	5,42
942	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37065727	1	3	06/12/2024 11:00	06/12/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27027	8,37
943	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37065759	1	3	06/12/2024 11:01	06/12/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	26124	142,97
944	39	12	2024	15501	PBU01P4	PBU	37065763	1	3	06/12/2024 11:01	06/12/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	81	23534	612,63
945	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	37065845	1	3	06/12/2024 11:04	07/12/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	26116	107,03
946	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37065849	1	3	06/12/2024 11:04	06/12/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	42212	0,09
947	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37065913	1	3	06/12/2024 11:07	06/12/2024 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	23661	19,22
948	39	12	2024	13251	BRT01C5	BRT	37065965	1	3	06/12/2024 11:11	06/12/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	49497	15,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
949	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37065977	1	3	06/12/2024 11:11	06/12/2024 19:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	75603	32,29
950	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37065985	1	3	06/12/2024 07:17	06/12/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	26124	2165,36
951	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37065985	1	3	06/12/2024 13:26	06/12/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	401	26124	1535,50
952	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37065985	1	3	06/12/2024 17:52	06/12/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	26124	1,03
953	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37066003	1	3	06/12/2024 10:11	07/12/2024 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	39158	1316,55
954	39	12	2024	16567	MRG01C8	MRG	37066025	1	3	06/12/2024 17:38	06/12/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	710	51187	298,79
955	39	12	2024	16567	MRG01C8	MRG	37066025	1	3	06/12/2024 17:59	06/12/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	317	51187	19,20
956	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37066041	1	3	06/12/2024 11:15	07/12/2024 00:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	26124	470,59
957	39	12	2024	16558	JND01L4	JND	37066067	1	3	06/12/2024 21:59	07/12/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	122	56789	326,86
958	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37066077	1	3	06/12/2024 11:17	07/12/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	75603	440,37
959	39	12	2024	13340	MTB01S2	MTB	37066079	1	3	06/12/2024 11:17	06/12/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	17824	265,25
960	39	12	2024	15854	JAB01F1	JAB	37066087	1	3	06/12/2024 11:19	07/12/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	40908	199,68
961	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37066167	1	3	06/12/2024 11:21	06/12/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	120	15409	394,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
962	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37066245	1	3	06/12/2024 11:25	07/12/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	21107	143,56
963	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37066359	1	3	06/12/2024 11:30	07/12/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26124	90,72
964	39	12	2024	16567	MRG01CA	MRG	37066371	1	3	06/12/2024 11:30	07/12/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51187	22,89
965	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37066381	1	3	06/12/2024 11:30	07/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25910	119,35
966	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37066389	1	3	06/12/2024 11:31	07/12/2024 06:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	26124	932,21
967	39	12	2024	16944	ACA01C3	ACA	37066397	1	3	06/12/2024 11:31	06/12/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24130	36,25
968	39	12	2024	16567	MRG01C4	MRG	37066409	1	3	06/12/2024 11:32	07/12/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	51187	25,11
969	39	12	2024	16567	MRG01C4	MRG	37066409	1	3	06/12/2024 21:03	07/12/2024 00:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	51187	39,56
970	39	12	2024	15858	ESB01S1	ESB	37066417	1	3	06/12/2024 11:33	06/12/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20687	4,11
971	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37066495	1	3	06/12/2024 11:36	06/12/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	21278	26,31
972	39	12	2024	16565	JZN01M5	JZN	37066553	1	3	06/12/2024 11:38	07/12/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75603	23,52
973	39	12	2024	13256	PTR01I2	PTR	37066583	1	3	06/12/2024 12:34	08/12/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	42212	276,40
974	39	12	2024	16565	JZN01M7	JZN	37066585	1	3	06/12/2024 11:39	07/12/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	31	75603	726,50
975	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37066597	1	3	06/12/2024 11:40	06/12/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10941	5,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
976	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37066601	1	3	06/12/2024 11:40	07/12/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	15409	160,32
977	39	12	2024	16570	NVR01N1	NVR	37066633	1	3	06/12/2024 17:23	06/12/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	27510	166,20
978	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37066639	1	3	05/12/2024 12:28	06/12/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	68593	72,06
979	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37066785	1	3	06/12/2024 09:21	07/12/2024 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	36221	487,78
980	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37066813	1	3	06/12/2024 11:52	06/12/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30597	5,33
981	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	37066819	1	3	06/12/2024 11:52	06/12/2024 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27027	9,43
982	39	12	2024	13382	SLP01P2	SLP	37066823	1	3	06/12/2024 11:52	06/12/2024 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18291	11,52
983	39	12	2024	15849	IGT01M3	IGT	37066847	1	3	06/12/2024 11:54	06/12/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	56896	1134,35
984	39	12	2024	15850	SNP01N2	SNP	37066865	1	3	06/12/2024 11:55	06/12/2024 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26788	7,94
985	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37066867	1	3	06/12/2024 11:55	07/12/2024 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	26124	54,54
986	39	12	2024	16558	JND01L6	JND	37066887	1	3	06/12/2024 12:01	06/12/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	56789	4,14
987	39	12	2024	13363	PCM01M4	PCM	37066917	1	3	06/12/2024 11:57	06/12/2024 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11569	5,35
988	39	12	2024	13394	UMR01M3	UMR	37066919	1	3	06/12/2024 11:57	06/12/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	19502	9,48
989	39	12	2024	16943	PDM01M8	PDM	37066967	1	3	06/12/2024 11:58	06/12/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	13905	128,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
990	39	12	2024	16943	PDM01M8	PDM	37066967	1	3	06/12/2024 17:09	06/12/2024 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13905	3,95
991	39	12	2024	16943	PDM01M8	PDM	37066967	1	3	06/12/2024 17:09	06/12/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	13905	199,90
992	39	12	2024	15502	TAA01Y3	TAA	37066991	1	3	06/12/2024 12:02	06/12/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	29771	44,29
993	39	12	2024	15500	IBP01I1	IBP	37067107	1	3	06/12/2024 08:00	06/12/2024 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	25910	160,29
994	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37067117	1	3	06/12/2024 11:47	06/12/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	25910	1163,02
995	39	12	2024	15854	JAB01F8	JAB	37067143	1	3	06/12/2024 23:19	07/12/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	137	40908	2389,81
996	39	12	2024	13238	AMT01P1	AMT	37067147	1	3	06/12/2024 12:12	06/12/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21278	5,49
997	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37067185	1	3	06/12/2024 09:26	06/12/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	50327	12,47
998	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37067239	1	3	06/12/2024 13:21	06/12/2024 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25459	87,17
999	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37067241	1	3	06/12/2024 12:17	06/12/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27765	3,41
1000	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	37067275	1	3	06/12/2024 12:19	06/12/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	94	97293	563,53
1001	39	12	2024	13375	SLC01S2	SLC	37067305	1	3	06/12/2024 12:21	06/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22624	5,64
1002	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37067369	1	3	06/12/2024 12:26	06/12/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21987	5,15
1003	39	12	2024	16948	PCU01L3	PCU	37067409	1	3	06/12/2024 12:29	08/12/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	17617	271,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1004	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	37067445	1	3	06/12/2024 12:31	06/12/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	33467	20,73
1005	39	12	2024	13392	UMB01I1	UMB	37067499	1	3	06/12/2024 12:34	07/12/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11639	21,17
1006	39	12	2024	15854	JAB01F4	JAB	37067519	1	3	06/12/2024 12:36	06/12/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	40908	5,09
1007	39	12	2024	15854	JAB01F4	JAB	37067519	1	3	06/12/2024 15:04	06/12/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	40908	3,35
1008	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37067597	1	3	06/12/2024 12:42	06/12/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	5,82
1009	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37067611	1	3	06/12/2024 12:44	06/12/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20529	8,35
1010	39	12	2024	13249	BCR01C6	BCR	37067635	1	3	06/12/2024 06:09	07/12/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	102517	206,81
1011	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37067651	1	3	06/12/2024 12:46	07/12/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	64424	83,89
1012	39	12	2024	16570	NVR01N5	NVR	37067663	1	3	06/12/2024 12:48	06/12/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27510	32,66
1013	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37067705	1	3	06/12/2024 12:50	06/12/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	32726	192,10
1014	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	37067715	1	3	06/12/2024 12:51	08/12/2024 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	17617	71,97
1015	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37067755	1	3	06/12/2024 12:55	06/12/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21987	10,98
1016	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37067805	1	3	06/12/2024 12:58	06/12/2024 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	32726	662,41
1017	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37067805	1	3	06/12/2024 12:58	07/12/2024 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	32726	533,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1018	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37067809	1	3	06/12/2024 12:59	06/12/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	50327	75,71
1019	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	37067819	1	3	05/12/2024 13:43	06/12/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	27228	3651,84
1020	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37067823	1	3	06/12/2024 12:58	06/12/2024 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	377	30597	818,82
1021	39	12	2024	13369	QXD01P3	QXD	37067831	1	3	06/12/2024 13:00	06/12/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	44813	19,30
1022	39	12	2024	13369	QXD01P1	QXD	37067835	1	3	06/12/2024 13:01	07/12/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	44813	20,69
1023	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37067847	1	3	06/12/2024 13:01	07/12/2024 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21107	27,29
1024	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37067859	1	3	06/12/2024 13:02	07/12/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	40327	819,81
1025	39	12	2024	16568	ACP01C3	ACP	37067889	1	3	06/12/2024 08:35	06/12/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30954	6,41
1026	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37067979	1	3	06/12/2024 10:22	06/12/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	32726	415,14
1027	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37067983	1	3	06/12/2024 13:13	06/12/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	30597	158,59
1028	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37067983	1	3	06/12/2024 13:13	06/12/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	30597	55,77
1029	39	12	2024	13257	CMM01C2	CMM	37067983	1	3	06/12/2024 22:01	06/12/2024 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	30597	3,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1030	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37068015	1	3	06/12/2024 13:15	06/12/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	513	30597	4449,56
1031	39	12	2024	16570	NVR01N3	NVR	37068047	1	3	06/12/2024 13:16	06/12/2024 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	27510	348,88
1032	39	12	2024	16944	ACA01C1	ACA	37068059	1	3	06/12/2024 13:17	06/12/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	24130	495,13
1033	39	12	2024	16944	ACA01C1	ACA	37068059	1	3	06/12/2024 13:17	06/12/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	178	24130	1875,77
1034	39	12	2024	15500	IBP01I1	IBP	37068107	1	3	06/12/2024 13:22	06/12/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	25910	84,50
1035	39	12	2024	13302	INP01N3	INP	37068115	1	3	06/12/2024 13:22	06/12/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18944	7,70
1036	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37068129	1	3	06/12/2024 13:23	07/12/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	24,86
1037	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37068149	1	3	06/12/2024 13:25	06/12/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	15301	1784,14
1038	39	12	2024	16565	JZN01M1	JZN	37068373	1	3	06/12/2024 13:39	06/12/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	75603	332,12
1039	39	12	2024	16566	SBU01S5	SBU	37068395	1	3	06/12/2024 13:42	06/12/2024 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48060	9,31
1040	39	12	2024	13382	SLP01P1	SLP	37068411	1	3	06/12/2024 13:43	06/12/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	18291	27,23
1041	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37068471	1	3	06/12/2024 13:48	06/12/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	15409	64,45
1042	39	12	2024	13235	VCS01C2	VCS	37068553	1	3	06/12/2024 13:54	07/12/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	20529	224,23
1043	39	12	2024	13263	CCA01C6	CCA	37068593	1	3	05/12/2024 12:17	06/12/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	68593	1455,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1044	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37068691	1	3	06/12/2024 14:02	08/12/2024 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25910	37,85
1045	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37068691	1	3	08/12/2024 00:39	08/12/2024 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	188	25910	606,30
1046	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37068797	1	3	06/12/2024 14:10	06/12/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30597	7,31
1047	39	12	2024	13236	AGF01S4	AGF	37068835	1	3	06/12/2024 14:12	07/12/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55963	25,28
1048	39	12	2024	13273	CRT01M1	CRT	37068841	1	3	06/12/2024 14:13	07/12/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	64424	25,28
1049	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37068913	1	3	06/12/2024 14:17	06/12/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20529	3,48
1050	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37068925	1	3	06/12/2024 18:38	07/12/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	39158	51,04
1051	39	12	2024	13369	QXD01P3	QXD	37068945	1	3	06/12/2024 14:18	06/12/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	44813	47,42
1052	39	12	2024	13369	QXD01P3	QXD	37068945	1	3	06/12/2024 14:18	06/12/2024 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	44813	34,51
1053	39	12	2024	15849	IGT01M8	IGT	37068949	1	3	06/12/2024 14:18	07/12/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	56896	58,49
1054	39	12	2024	15849	IGT01M8	IGT	37068949	1	3	07/12/2024 18:06	07/12/2024 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	56896	37,48
1055	39	12	2024	13334	MSJ01M2	MSJ	37068995	1	3	06/12/2024 14:22	07/12/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76962	52,50
1056	39	12	2024	15854	JAB01F4	JAB	37069063	1	3	06/12/2024 14:26	07/12/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40908	23,41
1057	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37069123	1	3	06/12/2024 14:29	06/12/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27510	8,82
1058	39	12	2024	15845	ADT01L6	ADT	37069165	1	3	06/12/2024 14:31	08/12/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40494	44,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1059	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37069239	1	3	06/12/2024 14:36	06/12/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	86	25459	507,78
1060	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37069271	1	3	06/12/2024 10:08	06/12/2024 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	21278	525,93
1061	39	12	2024	13291	ICH01I5	ICH	37069305	1	3	06/12/2024 11:39	06/12/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27765	4,91
1062	39	12	2024	13330	MSP01P3	MSP	37069337	1	3	06/12/2024 14:42	06/12/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	32846	86,60
1063	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37069357	1	3	06/12/2024 14:43	06/12/2024 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	27	64424	231,44
1064	39	12	2024	13253	BVG01P4	BVG	37069387	1	3	06/12/2024 14:37	06/12/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	23311	11,15
1065	39	12	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	37069421	1	3	06/12/2024 14:47	06/12/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36221	1,41
1066	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37069449	1	3	06/12/2024 14:49	07/12/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15301	73,29
1067	39	12	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	37069455	1	3	06/12/2024 14:50	07/12/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36221	22,91
1068	39	12	2024	13286	GRM01M2	GRM	37069517	1	3	06/12/2024 14:53	07/12/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	20199	149,48
1069	39	12	2024	13235	VCS01C4	VCS	37069649	1	3	06/12/2024 15:00	06/12/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	20529	37,25
1070	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37069665	1	3	06/12/2024 15:01	07/12/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	32726	112,41
1071	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37069705	1	3	06/12/2024 21:12	07/12/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	39158	47,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1072	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37069713	1	3	06/12/2024 15:04	07/12/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	39158	76,06
1073	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	37069811	1	3	06/12/2024 09:02	06/12/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	70006	1207,86
1074	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	37069811	1	3	06/12/2024 09:02	06/12/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	795	70006	5013,80
1075	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	37069811	1	3	06/12/2024 13:57	06/12/2024 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1885	70006	2632,72
1076	39	12	2024	13255	BMS01S4	BMS	37069857	1	3	06/12/2024 15:11	06/12/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	107095	652,54
1077	39	12	2024	15856	QXB01N6	QXB	37069861	1	3	06/12/2024 15:11	06/12/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29652	5,00
1078	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37069875	1	3	06/12/2024 15:12	07/12/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	27027	145,06
1079	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37069879	1	3	06/12/2024 15:12	07/12/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	21278	460,89
1080	39	12	2024	16947	ITR01I5	ITR	37069989	1	3	06/12/2024 03:27	07/12/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	38,88
1081	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37070035	1	3	06/12/2024 15:23	07/12/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	50327	252,18
1082	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37070087	1	3	06/12/2024 15:28	06/12/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	50327	191,00
1083	39	12	2024	13375	SLC01S2	SLC	37070139	1	3	06/12/2024 15:32	07/12/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22624	54,67
1084	39	12	2024	15852	MBC01P2	MBC	37070155	1	3	06/12/2024 15:32	06/12/2024 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22411	4,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1085	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37070171	1	3	06/12/2024 15:33	06/12/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25910	4,51
1086	39	12	2024	15849	IGT01M5	IGT	37070181	1	3	06/12/2024 15:34	06/12/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	122	56896	259,56
1087	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37070191	1	3	06/12/2024 15:34	07/12/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	39158	101,60
1088	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37070225	1	3	06/12/2024 15:37	06/12/2024 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	22624	64,50
1089	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37070225	1	3	06/12/2024 15:37	07/12/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22624	131,29
1090	39	12	2024	13375	SLC01S5	SLC	37070225	1	3	07/12/2024 14:50	07/12/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	22624	51,81
1091	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37070229	1	3	06/12/2024 15:37	06/12/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	48564	31,66
1092	39	12	2024	13273	CRT01MA	CRT	37070361	1	3	06/12/2024 15:44	07/12/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	64424	44,54
1093	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37070393	1	3	06/12/2024 22:49	07/12/2024 08:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	39158	478,55
1094	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37070469	1	3	06/12/2024 15:51	07/12/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27765	26,55
1095	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37070475	1	3	06/12/2024 15:51	07/12/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	42212	67,84
1096	39	12	2024	13255	BMS01S8	BMS	37070529	1	3	05/12/2024 19:58	06/12/2024 23:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	107095	81,11
1097	39	12	2024	15502	TAA01Y3	TAA	37070545	1	3	06/12/2024 15:56	06/12/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29771	12,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1098	39	12	2024	13263	CCA01C2	CCA	37070641	1	3	06/12/2024 16:00	07/12/2024 09:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	68593	102,78
1099	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37070657	1	3	06/12/2024 16:01	06/12/2024 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	27027	22,78
1100	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37070667	1	3	06/12/2024 16:03	07/12/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32726	36,53
1101	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37070695	1	3	06/12/2024 16:04	07/12/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	26020	1148,83
1102	39	12	2024	13252	BBR01I1	BBR	37070695	1	3	07/12/2024 08:34	07/12/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	26020	14,22
1103	39	12	2024	16557	IPU01L5	IPU	37070723	1	3	06/12/2024 16:07	07/12/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24091	16,31
1104	39	12	2024	13263	CCA01C5	CCA	37070729	1	3	06/12/2024 16:07	07/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	68593	495,97
1105	39	12	2024	16567	MRG01CA	MRG	37070769	1	3	06/12/2024 16:09	07/12/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	51187	305,18
1106	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37070779	1	3	06/12/2024 16:10	07/12/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	25459	1393,75
1107	39	12	2024	13245	BXD01L1	BXD	37070827	1	3	06/12/2024 16:13	06/12/2024 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	17	15409	76,81
1108	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37070857	1	3	06/12/2024 16:14	06/12/2024 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	27849	80,19
1109	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37070857	1	3	06/12/2024 16:14	06/12/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27849	16,52
1110	39	12	2024	16565	JZN01M4	JZN	37070871	1	3	06/12/2024 14:20	07/12/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	75603	245,30
1111	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37070923	1	3	06/12/2024 16:19	07/12/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	50327	913,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1112	39	12	2024	13280	DIF01I9	DIF	37070991	1	3	06/12/2024 16:24	07/12/2024 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	56103	52,00
1113	39	12	2024	16949	PAR01C5	PAR	37071013	1	3	06/12/2024 16:26	07/12/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	16538	194,10
1114	39	12	2024	13244	ARP01M2	ARP	37071017	1	3	06/12/2024 16:26	06/12/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	12414	169,81
1115	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37071077	1	3	06/12/2024 16:29	07/12/2024 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	18,64
1116	39	12	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	37071141	1	3	06/12/2024 16:34	07/12/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	76962	281,43
1117	39	12	2024	16949	PAR01C3	PAR	37071147	1	3	06/12/2024 16:35	07/12/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16538	37,85
1118	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37071155	1	3	06/12/2024 16:36	07/12/2024 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	21107	812,44
1119	39	12	2024	13334	MSJ01M5	MSJ	37071183	1	3	06/12/2024 16:37	07/12/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76962	16,31
1120	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37071239	1	3	06/12/2024 05:00	06/12/2024 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	40327	25,05
1121	39	12	2024	16943	PDM01M1	PDM	37071263	1	3	06/12/2024 16:42	07/12/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13905	26,58
1122	39	12	2024	16943	PDM01M1	PDM	37071263	1	3	07/12/2024 17:43	07/12/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	13905	21,91
1123	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37071267	1	3	06/12/2024 16:42	07/12/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	39158	165,07
1124	39	12	2024	13339	MDM01M7	MDM	37071349	1	3	06/12/2024 16:47	06/12/2024 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	92778	37,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1125	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37071423	1	3	06/12/2024 16:51	07/12/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44813	8,09
1126	39	12	2024	13369	JTM01N2	JTM	37071423	1	3	07/12/2024 01:06	07/12/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44813	10,99
1127	39	12	2024	13253	BVG01P3	BVG	37071467	1	3	06/12/2024 16:54	06/12/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	45	23311	76,85
1128	39	12	2024	13280	DIF01I7	DIF	37071485	1	3	06/12/2024 16:56	06/12/2024 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56103	13,09
1129	39	12	2024	13258	CPS01L4	CPS	37071533	1	3	06/12/2024 16:58	06/12/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	21120	31,83
1130	39	12	2024	13254	BJD01L4	BJD	37071567	1	3	06/12/2024 17:00	06/12/2024 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61785	4,00
1131	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37071599	1	3	06/12/2024 17:02	06/12/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12666	3,30
1132	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37071603	1	3	06/12/2024 13:39	06/12/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	48564	202,24
1133	39	12	2024	13253	BVG01P1	BVG	37071609	1	3	06/12/2024 17:03	07/12/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	23311	243,96
1134	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	37071631	1	3	06/12/2024 17:05	07/12/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	32726	1489,98
1135	39	12	2024	16567	MRG01CA	MRG	37071657	1	3	06/12/2024 17:07	07/12/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	51187	154,99
1136	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37071663	1	3	06/12/2024 17:07	07/12/2024 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	235	39158	3280,21
1137	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37071703	1	3	06/12/2024 17:11	07/12/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	25910	82,31
1138	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37071801	1	3	06/12/2024 17:18	07/12/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	25910	122,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1139	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37071837	1	3	06/12/2024 17:20	06/12/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	30597	19,64
1140	39	12	2024	13244	ARP01M3	ARP	37071899	1	3	06/12/2024 17:28	07/12/2024 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	12414	35,35
1141	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37071923	1	3	06/12/2024 15:56	07/12/2024 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	26124	612,09
1142	39	12	2024	16943	PDM01M3	PDM	37071951	1	3	06/12/2024 17:32	07/12/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13905	7,22
1143	39	12	2024	13360	PGB01PA	PGB	37071991	1	3	06/12/2024 17:36	07/12/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	67604	113,02
1144	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37072025	1	3	06/12/2024 17:38	06/12/2024 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	34688	55,76
1145	39	12	2024	16948	PCU01L4	PCU	37072031	1	3	06/12/2024 17:39	07/12/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17617	30,82
1146	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37072045	1	3	06/12/2024 17:40	06/12/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	27510	56,37
1147	39	12	2024	13235	VCS01C3	VCS	37072081	1	3	06/12/2024 07:35	07/12/2024 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	41	20529	984,49
1148	39	12	2024	13258	CPS01L3	CPS	37072105	1	3	06/12/2024 17:45	07/12/2024 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21120	16,07
1149	39	12	2024	13382	SLP01P2	SLP	37072121	1	3	06/12/2024 17:46	06/12/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18291	4,27
1150	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37072159	1	3	06/12/2024 16:18	06/12/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	215	25910	1384,24
1151	39	12	2024	13248	BBL01M5	BBL	37072173	1	3	06/12/2024 17:49	06/12/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	40327	116,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1152	39	12	2024	13346	MCP01M1	MCP	37072191	1	3	06/12/2024 16:00	07/12/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	20945	880,52
1153	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37072223	1	3	06/12/2024 17:53	06/12/2024 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	48564	44,97
1154	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37072267	1	3	06/12/2024 17:56	07/12/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27027	8,53
1155	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	37072365	1	3	06/12/2024 15:08	06/12/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	16538	408,03
1156	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	37072365	1	3	06/12/2024 15:08	06/12/2024 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16538	21,99
1157	39	12	2024	16949	PAR01C4	PAR	37072393	1	3	06/12/2024 18:05	07/12/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16538	15,66
1158	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37072413	1	3	06/12/2024 18:08	07/12/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32726	21,29
1159	39	12	2024	13251	BRT01C1	BRT	37072435	1	3	06/12/2024 18:10	06/12/2024 22:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49497	4,76
1160	39	12	2024	13256	PTR01I1	PTR	37072469	1	3	06/12/2024 18:14	08/12/2024 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	42212	349,34
1161	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37072501	1	3	06/12/2024 18:16	07/12/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	39158	126,54
1162	39	12	2024	15856	QXB01N4	QXB	37072505	1	3	06/12/2024 18:16	07/12/2024 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	29652	281,54
1163	39	12	2024	16560	ARR01L1	ARR	37072515	1	3	06/12/2024 18:17	06/12/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	17031	20,94
1164	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37072533	1	3	06/12/2024 12:41	06/12/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27027	33,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1165	39	12	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	37072605	1	3	06/12/2024 18:27	06/12/2024 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27027	2,93
1166	39	12	2024	13339	MDM01M1	MDM	37072613	1	3	06/12/2024 18:28	06/12/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	217	92778	315,13
1167	39	12	2024	13276	DMC01C6	DMC	37072627	1	3	06/12/2024 18:30	06/12/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	59930	24,13
1168	39	12	2024	13244	ARP01M2	ARP	37072641	1	3	06/12/2024 18:32	07/12/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	12414	16,98
1169	39	12	2024	15858	ESB01S5	ESB	37072653	1	3	06/12/2024 18:33	07/12/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	20687	12,02
1170	39	12	2024	13332	MTI01P2	MTI	37072681	1	3	06/12/2024 18:36	07/12/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15724	92,05
1171	39	12	2024	13255	BMS01S6	BMS	37072751	1	3	06/12/2024 18:43	07/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	107095	49,99
1172	39	12	2024	13317	JMA01M2	JMA	37072803	1	3	06/12/2024 18:49	07/12/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	273	97293	1715,96
1173	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37072805	1	3	06/12/2024 18:49	07/12/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26124	18,08
1174	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37072805	1	3	06/12/2024 18:49	07/12/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	26124	72,31
1175	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37072805	1	3	07/12/2024 14:09	07/12/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26124	6,70
1176	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37072805	1	3	07/12/2024 14:09	07/12/2024 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	26124	30,28
1177	39	12	2024	16565	JZN01M5	JZN	37072809	1	3	06/12/2024 18:49	07/12/2024 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	75603	4173,21
1178	39	12	2024	13256	PTR01I5	PTR	37072817	1	3	06/12/2024 18:51	08/12/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42212	41,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1179	39	12	2024	15858	ESB01S5	ESB	37072915	1	3	06/12/2024 16:48	07/12/2024 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20687	85,32
1180	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37073053	1	3	06/12/2024 19:07	06/12/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25910	5,20
1181	39	12	2024	16560	ARR01L3	ARR	37073083	1	3	06/12/2024 19:11	07/12/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	17031	276,86
1182	39	12	2024	16567	MRG01C8	MRG	37073089	1	3	06/12/2024 18:50	06/12/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	211	51187	354,89
1183	39	12	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	37073091	1	3	06/12/2024 19:12	06/12/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	21065	127,82
1184	39	12	2024	15504	INH01I7	INH	37073149	1	3	06/12/2024 12:08	06/12/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	50327	7,58
1185	39	12	2024	13308	ITK01I5	ITK	37073203	1	3	06/12/2024 19:25	07/12/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	48564	36,14
1186	39	12	2024	16561	SBC01L1	SBC	37073273	1	3	06/12/2024 19:40	07/12/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	30005	225,67
1187	39	12	2024	16561	SBC01L1	SBC	37073273	1	3	07/12/2024 10:59	07/12/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	30005	326,90
1188	39	12	2024	16561	SBC01L1	SBC	37073273	1	3	07/12/2024 13:24	07/12/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	30005	2,78
1189	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37073293	1	3	07/12/2024 06:08	07/12/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	42212	868,65
1190	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37073357	1	3	06/12/2024 19:51	07/12/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	12666	560,76
1191	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37073403	1	3	06/12/2024 19:59	07/12/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	25910	217,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1192	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37073419	1	3	06/12/2024 20:02	07/12/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	39158	24,50
1193	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37073427	1	3	06/12/2024 20:03	06/12/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	10941	13,75
1194	39	12	2024	15858	ESB01S2	ESB	37073447	1	3	06/12/2024 20:06	07/12/2024 04:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	20687	236,54
1195	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37073471	1	3	06/12/2024 20:09	07/12/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	26124	74,54
1196	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37073471	1	3	07/12/2024 20:40	07/12/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	26124	23,67
1197	39	12	2024	13392	UMB01I1	UMB	37073517	1	3	06/12/2024 20:19	08/12/2024 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11639	92,48
1198	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37073527	1	3	06/12/2024 20:20	06/12/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	48564	17,26
1199	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37073527	1	3	06/12/2024 20:20	07/12/2024 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48564	16,03
1200	39	12	2024	13263	CCA01C7	CCA	37073551	1	3	06/12/2024 20:23	06/12/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68593	4,72
1201	39	12	2024	13257	CMM01C4	CMM	37073561	1	3	06/12/2024 20:24	06/12/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	243	30597	545,27
1202	39	12	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	37073613	1	3	06/12/2024 20:32	08/12/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	42212	43,55
1203	39	12	2024	15502	TAA01Y3	TAA	37073695	1	3	06/12/2024 20:43	07/12/2024 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	180	29771	1956,65
1204	39	12	2024	13248	BBL01M5	BBL	37073711	1	3	06/12/2024 20:46	07/12/2024 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	40327	21,79
1205	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	37073793	1	3	06/12/2024 17:09	06/12/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	10941	11,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1206	39	12	2024	15844	SQT01F3	SQT	37073843	1	3	06/12/2024 21:08	07/12/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	63	12666	239,91
1207	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37073869	1	3	06/12/2024 21:12	07/12/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	12,34
1208	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37073871	1	3	05/12/2024 12:23	06/12/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	40327	1693,25
1209	39	12	2024	13251	BRT01C1	BRT	37073903	1	3	06/12/2024 21:17	07/12/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	49497	12,23
1210	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37073949	1	3	06/12/2024 13:41	06/12/2024 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25459	7,91
1211	39	12	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	37074063	1	3	06/12/2024 21:48	07/12/2024 06:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	224	36221	1910,16
1212	39	12	2024	13248	BBL01M7	BBL	37074065	1	3	06/12/2024 16:02	07/12/2024 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	142	40327	2418,54
1213	39	12	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	37074085	1	3	06/12/2024 21:51	07/12/2024 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	73	44210	845,30
1214	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37074101	1	3	06/12/2024 21:53	08/12/2024 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	39158	34,88
1215	39	12	2024	16564	ARU01Y6	ARU	37074145	1	3	06/12/2024 22:03	07/12/2024 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	27849	133,32
1216	39	12	2024	13280	DIF01I3	DIF	37074179	1	3	06/12/2024 22:07	07/12/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	206	56103	1177,06
1217	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	37074197	1	3	06/12/2024 22:17	07/12/2024 06:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	16538	299,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1218	39	12	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	37074213	1	3	06/12/2024 22:21	07/12/2024 05:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	107	36221	718,06
1219	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37074271	1	3	06/12/2024 20:57	07/12/2024 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	100	21987	674,53
1220	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37074343	1	3	06/12/2024 23:09	07/12/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	27765	142,00
1221	39	12	2024	13291	ICH01I3	ICH	37074343	1	3	07/12/2024 11:25	07/12/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	156	27765	300,86
1222	39	12	2024	16558	JND01L6	JND	37074395	1	3	06/12/2024 23:45	07/12/2024 04:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	56789	29,09
1223	39	12	2024	16558	JND01L3	JND	37074471	1	3	07/12/2024 00:19	07/12/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	218	56789	656,48
1224	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37074515	1	3	07/12/2024 00:39	07/12/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	26124	45,23
1225	39	12	2024	13363	PCM01M4	PCM	37074517	1	3	07/12/2024 00:39	07/12/2024 03:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	352	11569	890,85
1226	39	12	2024	16947	ITR01I5	ITR	37074587	1	3	07/12/2024 01:26	07/12/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	15301	9,85
1227	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	37074597	1	3	07/12/2024 01:39	07/12/2024 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	17617	768,36
1228	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37074609	1	3	06/12/2024 14:50	07/12/2024 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	42212	195,04
1229	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37074707	1	3	07/12/2024 04:42	07/12/2024 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21278	56,61
1230	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 04:52	07/12/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1074	11569	1294,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1231	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 04:52	08/12/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	11569	993,72
1232	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 05:54	07/12/2024 06:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	416	11569	49,80
1233	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 05:54	07/12/2024 06:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1065	11569	183,42
1234	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 05:54	07/12/2024 07:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	11569	107,75
1235	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 05:54	08/12/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	11569	885,53
1236	39	12	2024	13363	PCM01M5	PCM	37074719	1	3	07/12/2024 22:36	08/12/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	11569	204,01
1237	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37074769	1	3	06/12/2024 17:01	07/12/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	36221	18,79
1238	39	12	2024	16558	JND01L3	JND	37074775	1	3	07/12/2024 04:24	07/12/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	56789	2283,06
1239	39	12	2024	13252	BBR01I5	BBR	37074827	1	3	07/12/2024 05:41	07/12/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	26020	294,29
1240	39	12	2024	16565	JZN01M1	JZN	37074849	1	3	05/12/2024 05:47	08/12/2024 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	75603	2187,52
1241	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37074851	1	3	07/12/2024 05:48	07/12/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	15301	1401,95
1242	39	12	2024	15854	JAB01F1	JAB	37074865	1	3	07/12/2024 05:50	07/12/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	40908	210,20
1243	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37074871	1	3	07/12/2024 05:57	07/12/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	26124	73,04
1244	39	12	2024	16570	NVR01N5	NVR	37074889	1	3	07/12/2024 06:02	07/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	83	27510	443,87
1245	39	12	2024	13369	QXD01P4	QXD	37074939	1	3	07/12/2024 03:35	07/12/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	704	44813	2884,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1246	39	12	2024	13369	QXD01P4	QXD	37074939	1	3	07/12/2024 03:35	07/12/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	226	44813	2526,05
1247	39	12	2024	13369	QXD01P4	QXD	37074939	1	3	07/12/2024 13:57	07/12/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	704	44813	572,39
1248	39	12	2024	13282	DMU01M7	DMU	37074961	1	3	07/12/2024 06:17	07/12/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	57870	10,33
1249	39	12	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	37074981	1	3	07/12/2024 06:23	07/12/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	33467	136,13
1250	39	12	2024	13387	TNG01S3	TNG	37075015	1	3	07/12/2024 06:30	07/12/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	112	39158	411,44
1251	39	12	2024	16563	GBA01L3	GBA	37075057	1	3	07/12/2024 06:36	07/12/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	8592	316,77
1252	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37075061	1	3	07/12/2024 08:02	07/12/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	144	25910	534,12
1253	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37075061	1	3	07/12/2024 08:02	07/12/2024 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	25910	285,38
1254	39	12	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	37075077	1	3	07/12/2024 06:39	07/12/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33467	6,98
1255	39	12	2024	15504	INH01I5	INH	37075085	1	3	06/12/2024 06:37	07/12/2024 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	50327	662,28
1256	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37075127	1	3	07/12/2024 10:11	07/12/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	26124	466,63
1257	39	12	2024	16948	PCU01L2	PCU	37075139	1	3	07/12/2024 06:47	07/12/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	17617	415,03
1258	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 06:52	07/12/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	48564	866,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1259	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 06:52	07/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	48564	98,55
1260	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 06:52	07/12/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	48564	153,50
1261	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 06:52	07/12/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48564	10,40
1262	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 11:07	07/12/2024 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	48564	29,98
1263	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 11:07	07/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	48564	61,06
1264	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	37075157	1	3	07/12/2024 11:07	07/12/2024 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48564	5,33
1265	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37075173	1	3	07/12/2024 06:53	08/12/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	75603	283,50
1266	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37075177	1	3	07/12/2024 06:54	07/12/2024 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	48564	96,05
1267	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37075177	1	3	07/12/2024 06:54	07/12/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48564	39,35
1268	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37075177	1	3	07/12/2024 09:43	07/12/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	48564	19,09
1269	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	37075211	1	3	07/12/2024 06:59	07/12/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	10941	4,76
1270	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37075237	1	3	07/12/2024 07:02	07/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	30597	274,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1271	39	12	2024	13297	IDP01I3	IDP	37075247	1	3	07/12/2024 07:03	07/12/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	12675	183,21
1272	39	12	2024	16564	ARU01Y6	ARU	37075255	1	3	07/12/2024 07:06	07/12/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	64	27849	281,17
1273	39	12	2024	13263	CCA01C1	CCA	37075263	1	3	07/12/2024 07:08	07/12/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68593	4,36
1274	39	12	2024	16947	ITR01I5	ITR	37075323	1	3	07/12/2024 07:15	07/12/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	3,10
1275	39	12	2024	16948	PCU01L4	PCU	37075337	1	3	07/12/2024 07:12	07/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	133	17617	1290,54
1276	39	12	2024	16566	SBU01S8	SBU	37075363	1	3	07/12/2024 07:19	07/12/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	231	48060	613,31
1277	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	37075369	1	3	06/12/2024 09:13	07/12/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	27228	78,53
1278	39	12	2024	13263	CCA01C4	CCA	37075373	1	3	07/12/2024 07:22	08/12/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	68593	114,89
1279	39	12	2024	16944	ACA01C4	ACA	37075409	1	3	07/12/2024 07:26	07/12/2024 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24130	22,57
1280	39	12	2024	15853	PRB01P5	PRB	37075431	1	3	07/12/2024 07:30	07/12/2024 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	36221	797,78
1281	39	12	2024	16560	ARR01L2	ARR	37075433	1	3	07/12/2024 07:30	07/12/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17031	28,10
1282	39	12	2024	15856	QXB01N5	QXB	37075463	1	3	07/12/2024 07:34	07/12/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29652	9,70
1283	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37075499	1	3	07/12/2024 07:37	07/12/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25910	2,35
1284	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37075523	1	3	07/12/2024 07:41	07/12/2024 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	32726	204,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1285	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	37075523	1	3	07/12/2024 07:41	08/12/2024 06:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	32726	750,99
1286	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37075527	1	3	07/12/2024 07:43	07/12/2024 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	6,46
1287	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37075527	1	3	07/12/2024 14:11	07/12/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	15301	14,05
1288	39	12	2024	13390	TRR01P3	TRR	37075535	1	3	07/12/2024 07:43	07/12/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	72	23661	376,48
1289	39	12	2024	13280	DIF01I7	DIF	37075541	1	3	07/12/2024 07:44	07/12/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	56103	28,59
1290	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37075619	1	3	07/12/2024 07:53	07/12/2024 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	5,40
1291	39	12	2024	13263	CCA01C9	CCA	37075627	1	3	07/12/2024 07:54	07/12/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68593	14,61
1292	39	12	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	37075657	1	3	07/12/2024 07:59	07/12/2024 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	99	36221	1194,46
1293	39	12	2024	15504	INH01I7	INH	37075695	1	3	07/12/2024 08:02	07/12/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	50327	17,96
1294	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37075713	1	3	07/12/2024 08:04	08/12/2024 07:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	26124	165,05
1295	39	12	2024	13305	ITE01I4	ITE	37075725	1	3	07/12/2024 08:07	07/12/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35951	12,60
1296	39	12	2024	13305	ITE01I4	ITE	37075725	1	3	07/12/2024 10:27	07/12/2024 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	35951	15,91
1297	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37075751	1	3	07/12/2024 07:38	07/12/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	39158	73,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1298	39	12	2024	15844	SQT01F2	SQT	37075755	1	3	07/12/2024 08:07	07/12/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	12666	4,66
1299	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37075763	1	3	07/12/2024 08:08	07/12/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48564	35,52
1300	39	12	2024	13308	ITK01I7	ITK	37075763	1	3	07/12/2024 11:17	07/12/2024 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	48564	233,36
1301	39	12	2024	13235	VCS01C2	VCS	37075769	1	3	07/12/2024 08:09	07/12/2024 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20529	12,06
1302	39	12	2024	13251	BRT01C2	BRT	37075831	1	3	07/12/2024 08:16	07/12/2024 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	49497	1,94
1303	39	12	2024	16566	SBU01S8	SBU	37075835	1	3	07/12/2024 08:16	07/12/2024 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48060	1,14
1304	39	12	2024	13252	BBR01I4	BBR	37075863	1	3	07/12/2024 08:20	08/12/2024 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26020	26,24
1305	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	37075955	1	3	07/12/2024 08:28	07/12/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	25459	468,28
1306	39	12	2024	15855	CND01C5	CND	37075957	1	3	07/12/2024 08:28	07/12/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	34688	4,86
1307	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37076003	1	3	07/12/2024 08:32	08/12/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25459	51,59
1308	39	12	2024	16560	ARR01L1	ARR	37076019	1	3	07/12/2024 08:33	07/12/2024 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	17031	99,41
1309	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	37076033	1	3	07/12/2024 08:35	07/12/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	24091	3,50
1310	39	12	2024	13252	BBR01I4	BBR	37076083	1	3	07/12/2024 08:42	08/12/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	26020	256,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1311	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37076145	1	3	07/12/2024 08:47	07/12/2024 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	21107	46,09
1312	39	12	2024	13252	BBR01I3	BBR	37076161	1	3	07/12/2024 08:47	07/12/2024 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26020	10,32
1313	39	12	2024	15856	QXB01N3	QXB	37076209	1	3	07/12/2024 08:51	07/12/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	366	29652	2701,18
1314	39	12	2024	13251	BRT01C4	BRT	37076235	1	3	07/12/2024 08:53	07/12/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	49497	1,48
1315	39	12	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	37076255	1	3	07/12/2024 08:55	07/12/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	27027	140,73
1316	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	37076339	1	3	07/12/2024 09:04	07/12/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	50327	21,20
1317	39	12	2024	15855	CND01C4	CND	37076347	1	3	07/12/2024 09:05	07/12/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34688	0,70
1318	39	12	2024	13263	CCA01C5	CCA	37076363	1	3	07/12/2024 09:07	07/12/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	68593	580,04
1319	39	12	2024	13251	BRT01C6	BRT	37076405	1	3	07/12/2024 09:09	07/12/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	49497	36,10
1320	39	12	2024	13245	BXD01L1	BXD	37076421	1	3	07/12/2024 09:10	08/12/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15409	32,24
1321	39	12	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	37076455	1	3	07/12/2024 09:14	08/12/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42212	33,93
1322	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37076479	1	3	07/12/2024 13:24	08/12/2024 04:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	105	26116	1568,70
1323	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37076479	1	3	07/12/2024 13:24	08/12/2024 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	26116	390,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1324	39	12	2024	15857	MCA01L1	MCA	37076489	1	3	07/12/2024 09:18	07/12/2024 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	17052	82,26
1325	39	12	2024	15855	CND01C1	CND	37076521	1	3	07/12/2024 09:21	07/12/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34688	0,97
1326	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37076537	1	3	07/12/2024 09:22	07/12/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	15724	20,88
1327	39	12	2024	13286	GRM01M5	GRM	37076555	1	3	07/12/2024 09:24	07/12/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20199	6,80
1328	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37076597	1	3	07/12/2024 09:27	08/12/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21107	26,89
1329	39	12	2024	13270	CAT01C3	CAT	37076651	1	3	07/12/2024 09:34	07/12/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	51729	1050,11
1330	39	12	2024	13270	CAT01C3	CAT	37076651	1	3	07/12/2024 19:34	07/12/2024 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	222	51729	848,10
1331	39	12	2024	15855	CND01C2	CND	37076659	1	3	07/12/2024 09:32	07/12/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	34688	8,41
1332	39	12	2024	13355	PCJ01P5	PCJ	37076769	1	3	07/12/2024 09:41	07/12/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	204	44210	342,44
1333	39	12	2024	16570	NVR01N2	NVR	37076781	1	3	07/12/2024 09:42	07/12/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27510	4,75
1334	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37076795	1	3	07/12/2024 09:43	07/12/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	20199	523,13
1335	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	37076795	1	3	07/12/2024 09:43	07/12/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	20199	946,30
1336	39	12	2024	13244	ARP01M1	ARP	37076835	1	3	07/12/2024 09:46	07/12/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	12414	1,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1337	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37076837	1	3	07/12/2024 09:46	08/12/2024 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21107	140,72
1338	39	12	2024	13390	TRR01P4	TRR	37076917	1	3	07/12/2024 09:53	07/12/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23661	5,88
1339	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37076929	1	3	07/12/2024 09:54	08/12/2024 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26124	14,31
1340	39	12	2024	13245	BXD01L3	BXD	37076971	1	3	07/12/2024 09:58	07/12/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	15409	69,93
1341	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37077015	1	3	07/12/2024 10:01	08/12/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21107	55,94
1342	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37077015	1	3	07/12/2024 10:01	08/12/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	21107	56,43
1343	39	12	2024	13375	SLC01S2	SLC	37077049	1	3	07/12/2024 10:06	07/12/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22624	2,37
1344	39	12	2024	16945	CSL01C7	CSL	37077133	1	3	07/12/2024 04:57	07/12/2024 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	32726	1642,55
1345	39	12	2024	15504	INH01I7	INH	37077243	1	3	07/12/2024 10:25	07/12/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50327	4,54
1346	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37077269	1	3	07/12/2024 10:28	07/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	33467	7,53
1347	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37077275	1	3	07/12/2024 10:28	07/12/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	39158	7,65
1348	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37077327	1	3	07/12/2024 10:31	08/12/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	42212	83,27
1349	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37077343	1	3	07/12/2024 10:32	08/12/2024 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15301	22,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1350	39	12	2024	16944	ACA01C3	ACA	37077535	1	3	07/12/2024 14:40	07/12/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	24130	21,76
1351	39	12	2024	13390	TRR01P2	TRR	37077685	1	3	07/12/2024 11:08	07/12/2024 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	84	23661	204,42
1352	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37077705	1	3	07/12/2024 11:11	07/12/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	25910	4,47
1353	39	12	2024	13258	CPS01L3	CPS	37077717	1	3	07/12/2024 11:12	07/12/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21120	15,60
1354	39	12	2024	13375	SLC01S3	SLC	37077735	1	3	07/12/2024 11:14	07/12/2024 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22624	3,27
1355	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37077781	1	3	07/12/2024 11:18	07/12/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	15409	27,67
1356	39	12	2024	13245	BXD01L2	BXD	37077781	1	3	07/12/2024 18:00	07/12/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	15409	25,31
1357	39	12	2024	13390	TRR01P4	TRR	37077793	1	3	07/12/2024 11:19	07/12/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23661	7,36
1358	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37077831	1	3	07/12/2024 11:22	07/12/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	25910	591,84
1359	39	12	2024	13387	TNG01S1	TNG	37077845	1	3	07/12/2024 11:23	08/12/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	39158	76,81
1360	39	12	2024	13387	TNG01S6	TNG	37077865	1	3	07/12/2024 11:26	07/12/2024 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	39158	4,60
1361	39	12	2024	16944	ACA01CA	ACA	37078033	1	3	07/12/2024 11:39	07/12/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24130	33,85
1362	39	12	2024	13308	ITK01I3	ITK	37078193	1	3	07/12/2024 11:58	07/12/2024 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48564	2,09
1363	39	12	2024	13394	UMR01M3	UMR	37078305	1	3	07/12/2024 12:11	07/12/2024 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19502	4,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1364	39	12	2024	13256	PTR01I1	PTR	37078355	1	3	07/12/2024 10:04	08/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	42212	227,36
1365	39	12	2024	13256	PTR01I1	PTR	37078355	1	3	08/12/2024 10:35	08/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	183	42212	714,92
1366	39	12	2024	13305	ITE01I2	ITE	37078387	1	3	07/12/2024 12:21	07/12/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35951	25,20
1367	39	12	2024	13308	ITK01I3	ITK	37078485	1	3	07/12/2024 12:31	07/12/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48564	5,66
1368	39	12	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	37078489	1	3	07/12/2024 12:31	07/12/2024 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	33467	203,30
1369	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	37078511	1	3	07/12/2024 12:34	07/12/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17617	17,66
1370	39	12	2024	16947	ITR01I2	ITR	37078569	1	3	07/12/2024 12:40	08/12/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	15301	318,75
1371	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37078597	1	3	07/12/2024 12:44	08/12/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	40327	31,53
1372	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37078597	1	3	08/12/2024 17:59	08/12/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	40327	6,85
1373	39	12	2024	15858	ESB01S5	ESB	37078673	1	3	07/12/2024 09:47	08/12/2024 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	20687	1576,71
1374	39	12	2024	13332	MTI01P4	MTI	37078709	1	3	07/12/2024 12:58	08/12/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15724	28,12
1375	39	12	2024	16948	PCU01L2	PCU	37078789	1	3	07/12/2024 13:09	08/12/2024 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	17617	285,57
1376	39	12	2024	13308	ITK01I6	ITK	37078791	1	3	07/12/2024 13:09	07/12/2024 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48564	28,12
1377	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37078801	1	3	07/12/2024 13:11	07/12/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25459	10,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1378	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37078919	1	3	07/12/2024 13:25	08/12/2024 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25459	44,97
1379	39	12	2024	13248	BBL01M5	BBL	37079087	1	3	07/12/2024 12:48	08/12/2024 06:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	40327	629,96
1380	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37079099	1	3	07/12/2024 13:51	08/12/2024 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	21107	246,86
1381	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37079129	1	3	07/12/2024 13:56	08/12/2024 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21278	18,37
1382	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37079173	1	3	06/12/2024 18:29	08/12/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	42212	200,95
1383	39	12	2024	16565	JZN01M2	JZN	37079193	1	3	07/12/2024 14:06	07/12/2024 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	75603	214,09
1384	39	12	2024	13305	ITE01I4	ITE	37079233	1	3	07/12/2024 14:10	07/12/2024 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35951	7,25
1385	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	37079243	1	3	07/12/2024 06:31	07/12/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	25910	22,75
1386	39	12	2024	13348	NVO01M2	NVO	37079267	1	3	07/12/2024 14:13	08/12/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	26116	148,67
1387	39	12	2024	15858	ESB01S5	ESB	37079287	1	3	07/12/2024 04:24	08/12/2024 01:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	20687	189,40
1388	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37079383	1	3	07/12/2024 14:25	08/12/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25459	10,75
1389	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37079383	1	3	07/12/2024 14:25	08/12/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25459	56,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1390	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37079383	1	3	08/12/2024 16:09	08/12/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25459	2,52
1391	39	12	2024	13336	MLG01Y2	MLG	37079387	1	3	07/12/2024 14:25	08/12/2024 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	51	25459	1032,13
1392	39	12	2024	13332	MTI01P3	MTI	37079589	1	3	07/12/2024 14:48	07/12/2024 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	115	15724	366,98
1393	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37079619	1	3	07/12/2024 14:49	08/12/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	42212	146,73
1394	39	12	2024	13238	AMT01P4	AMT	37079623	1	3	07/12/2024 14:50	07/12/2024 20:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	21278	435,83
1395	39	12	2024	13258	CPS01L2	CPS	37079635	1	3	07/12/2024 14:51	08/12/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21120	34,31
1396	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	37079653	1	3	07/12/2024 14:52	07/12/2024 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21278	7,01
1397	39	12	2024	13235	VCS01C2	VCS	37079745	1	3	06/12/2024 07:09	07/12/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20529	108,64
1398	39	12	2024	16565	JZN01M8	JZN	37079747	1	3	07/12/2024 15:03	08/12/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75603	17,37
1399	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37079755	1	3	07/12/2024 19:37	08/12/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	33467	51,70
1400	39	12	2024	16564	ARU01Y7	ARU	37079771	1	3	06/12/2024 13:20	07/12/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27849	60,73
1401	39	12	2024	13235	VCS01C2	VCS	37080001	1	3	07/12/2024 15:27	07/12/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	20529	7,45
1402	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37080029	1	3	07/12/2024 15:32	07/12/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26124	1,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1403	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37080167	1	3	07/12/2024 15:48	08/12/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	75603	21,69
1404	39	12	2024	13239	ANN01P4	ANN	37080247	1	3	07/12/2024 15:56	07/12/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27646	5,75
1405	39	12	2024	13336	MLG01Y4	MLG	37080319	1	3	07/12/2024 16:04	07/12/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	106	25459	295,09
1406	39	12	2024	13248	BBL01M3	BBL	37080461	1	3	07/12/2024 16:21	08/12/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40327	45,94
1407	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37080481	1	3	06/12/2024 12:11	07/12/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	39158	203,46
1408	39	12	2024	15537	MCB01M2	MCB	37080549	1	3	07/12/2024 16:35	07/12/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	26124	41,84
1409	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37080567	1	3	07/12/2024 16:38	08/12/2024 03:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	26124	33,16
1410	39	12	2024	13257	CMM01C1	CMM	37080703	1	3	07/12/2024 16:55	07/12/2024 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30597	2,36
1411	39	12	2024	13248	BBL01M2	BBL	37080831	1	3	07/12/2024 17:14	09/12/2024 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	40327	1146,47
1412	39	12	2024	15537	MCB01M3	MCB	37080907	1	3	07/12/2024 06:53	08/12/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	26124	292,04
1413	39	12	2024	13387	TNG01S3	TNG	37081029	1	3	07/12/2024 17:43	08/12/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	39158	25,17
1414	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37081067	1	3	07/12/2024 17:50	08/12/2024 02:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	26124	8,77
1415	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	37081125	1	3	07/12/2024 17:55	07/12/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	39158	44,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1416	39	12	2024	13246	BLN01M2	BLN	37081157	1	3	07/12/2024 17:59	08/12/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21107	66,43
1417	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	37081237	1	3	07/12/2024 18:11	07/12/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	26124	315,96
1418	39	12	2024	13248	BBL01M6	BBL	37081281	1	3	07/12/2024 18:20	09/12/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40327	30,15
1419	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	37081301	1	3	07/12/2024 18:22	08/12/2024 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	33467	19,01
1420	39	12	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	37081359	1	3	07/12/2024 18:27	08/12/2024 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42212	28,07
1421	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	37081365	1	3	07/12/2024 18:28	08/12/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	75603	15,21
1422	39	12	2024	13273	CRT01M2	CRT	37081443	1	3	07/12/2024 18:38	07/12/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	94	64424	409,47
1423	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37081529	1	3	07/12/2024 18:49	07/12/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21987	2,89
1424	39	12	2024	16561	SBC01L3	SBC	37081553	1	3	07/12/2024 18:53	08/12/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	30005	5,35
1425	39	12	2024	13248	BBL01M4	BBL	37081573	1	3	07/12/2024 18:58	09/12/2024 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40327	29,06
1426	39	12	2024	13235	VCS01C5	VCS	37081583	1	3	07/12/2024 19:01	08/12/2024 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	118	20529	702,79
1427	39	12	2024	16565	JZN01M5	JZN	37081643	1	3	07/12/2024 19:07	08/12/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	96	75603	1732,64
1428	39	12	2024	15500	IBP01I5	IBP	37081729	1	3	07/12/2024 20:45	07/12/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	25910	131,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1429	39	12	2024	16565	JZN01M2	JZN	37081735	1	3	07/12/2024 19:19	08/12/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75603	15,52
1430	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	37081911	1	3	07/12/2024 19:44	08/12/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	33	42212	877,47
1431	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	37081973	1	3	07/12/2024 19:56	08/12/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21987	5,72
1432	39	12	2024	15504	INH01I4	INH	37082015	1	3	07/12/2024 20:04	07/12/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	50327	24,17
1433	39	12	2024	13248	BBL01M6	BBL	37082049	1	3	07/12/2024 08:48	08/12/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	40327	638,91
1434	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	37082063	1	3	07/12/2024 20:15	08/12/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	25910	2758,34
1435	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	37082063	1	3	08/12/2024 14:42	08/12/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	25910	22,17
1436	39	12	2024	13246	BLN01M4	BLN	37082809	1	3	07/12/2024 14:47	08/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	21107	365,84
1437	39	12	2024	13252	BBR01I5	BBR	37082817	1	3	06/12/2024 21:59	08/12/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	26020	1826,13
1438	39	12	2024	13390	TRR01P1	TRR	37083219	1	3	07/12/2024 10:43	08/12/2024 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	23661	626,37
1439	39	12	2024	13336	MLG01Y1	MLG	BA02002954	1	3	05/12/2024 02:22	05/12/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	25459	166,84
1440	39	12	2024	13336	MLG01Y1	MLG	BA02002954	1	3	05/12/2024 02:22	05/12/2024 06:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25459	4,23
1441	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02002958	1	3	05/12/2024 02:37	05/12/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	27228	148,29
1442	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02002958	1	3	05/12/2024 02:37	05/12/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	736	27228	4961,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1443	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02002958	1	3	05/12/2024 02:37	05/12/2024 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1328	27228	11309,76
1444	39	12	2024	13385	TAP01F3	TAP	BA02002968	1	3	05/12/2024 03:51	05/12/2024 06:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	42478	173,55
1445	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA02003076	1	3	05/12/2024 04:51	05/12/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	25459	29,09
1446	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA02003076	1	3	05/12/2024 04:51	05/12/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	764	25459	4395,76
1447	39	12	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA02003076	1	3	05/12/2024 04:51	05/12/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	25459	196,39
1448	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA02003080	1	3	05/12/2024 04:57	05/12/2024 07:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21278	2,58
1449	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA02003080	1	3	05/12/2024 04:57	05/12/2024 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	878	21278	5120,45
1450	39	12	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2237	97293	119,31
1451	39	12	2024	13317	JMA01M2	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3996	97293	290,82
1452	39	12	2024	13317	JMA01M8	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1618	97293	131,69
1453	39	12	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	6024	97293	518,73
1454	39	12	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3591	97293	470,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1455	39	12	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	9630	97293	1297,37
1456	39	12	2024	13317	JMA01M1	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2066	97293	305,31
1457	39	12	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5977	97293	946,36
1458	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2314	97293	1698,22
1459	39	12	2024	13317	JMA01M8	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	885	97293	649,49
1460	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3787	97293	3521,91
1461	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1289	97293	1241,02
1462	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	517	97293	526,48
1463	39	12	2024	13317	JMA01M3	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1927	97293	2017,46
1464	39	12	2024	13317	JMA01M3	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1005	97293	1073,68
1465	39	12	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2314	97293	3391,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1466	39	12	2024	13317	JMA01M8	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	7964	97293	11673,90
1467	39	12	2024	13317	JMA01M3	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	12720	97293	18645,40
1468	39	12	2024	13317	JMA01M6	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	13045	97293	19121,80
1469	39	12	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	7250	97293	10691,74
1470	39	12	2024	13317	JMA01M7	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	995	97293	1479,79
1471	39	12	2024	13317	JMA01M4	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:10	05/12/2024 06:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	369	97293	554,52
1472	39	12	2024	13317	JMA01M5	JMA	BA02003098	1	3	05/12/2024 05:26	05/12/2024 06:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5977	97293	7482,87
1473	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA02003150	1	3	05/12/2024 07:02	05/12/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1091	26124	730,36
1474	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA02003150	1	3	05/12/2024 07:02	05/12/2024 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	313	26124	378,30
1475	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA02003150	1	3	05/12/2024 07:02	05/12/2024 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	63	26124	164,08
1476	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA02003150	1	3	05/12/2024 07:02	05/12/2024 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	26124	256,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1477	39	12	2024	15537	MCB01M4	MCB	BA02003150	1	3	05/12/2024 09:54	05/12/2024 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	26124	326,01
1478	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	708	65376	101,68
1479	39	12	2024	13367	PSK01M4	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1150	65376	165,15
1480	39	12	2024	13367	PSK01M8	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3215	65376	461,71
1481	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 07:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2350	65376	357,07
1482	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	400	65376	376,44
1483	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	539	65376	875,73
1484	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 07:23	05/12/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	198	65376	1381,71
1485	39	12	2024	13367	PSK01F1	PSK	BA02003176	1	3	05/12/2024 11:01	05/12/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	539	65376	1799,66
1486	39	12	2024	13249	BCR01C2	BCR	BA02003300	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	102517	179,22
1487	39	12	2024	13249	BCR01C2	BCR	BA02003300	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	417	102517	371,71
1488	39	12	2024	13249	BCR01C2	BCR	BA02003300	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	888	102517	873,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1489	39	12	2024	13249	BCR01C2	BCR	BA02003300	1	3	05/12/2024 09:51	05/12/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	245	102517	975,30
1490	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	BA02003364	1	3	05/12/2024 10:41	05/12/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1541	21278	2619,70
1491	39	12	2024	13280	DIF01I3	DIF	BA02003434	1	3	05/12/2024 11:39	05/12/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	944	56103	91,52
1492	39	12	2024	13282	DID01F4	DID	BA02003434	1	3	05/12/2024 11:39	05/12/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	114	57870	11,05
1493	39	12	2024	13280	DIF01I2	DIF	BA02003434	1	3	05/12/2024 11:39	05/12/2024 11:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	375	56103	36,35
1494	39	12	2024	15846	MGY01Y3	MGY	BA02003460	1	3	05/12/2024 11:49	05/12/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1162	36256	702,04
1495	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02003518	1	3	05/12/2024 12:41	05/12/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	576	32726	121,12
1496	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02003518	1	3	05/12/2024 12:41	05/12/2024 12:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2670	32726	689,75
1497	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02003518	1	3	05/12/2024 12:41	05/12/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	562	32726	156,11
1498	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02003518	1	3	05/12/2024 12:41	05/12/2024 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	343	32726	133,48
1499	39	12	2024	13363	PCM01M7	PCM	BA02003536	1	3	05/12/2024 13:09	05/12/2024 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11569	1,98
1500	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02003574	1	3	05/12/2024 18:40	05/12/2024 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	27228	41,10
1501	39	12	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA02003576	1	3	05/12/2024 15:18	05/12/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	92778	3,93
1502	39	12	2024	13339	MDM01M7	MDM	BA02003576	1	3	05/12/2024 15:18	05/12/2024 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	92778	113,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1503	39	12	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	BA02003578	1	3	05/12/2024 15:56	05/12/2024 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	42212	551,03
1504	39	12	2024	13375	SLC01S6	SLC	BA02003586	1	3	05/12/2024 14:06	05/12/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	22624	36,82
1505	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02003610	1	3	05/12/2024 11:51	05/12/2024 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1113	67604	1098,16
1506	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02003610	1	3	05/12/2024 11:51	05/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	542	67604	1435,85
1507	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02003610	1	3	05/12/2024 11:51	05/12/2024 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1086	67604	2876,99
1508	39	12	2024	13249	BCR01C7	BCR	BA02003612	1	3	05/12/2024 15:10	05/12/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	361	102517	209,28
1509	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA02003634	1	3	05/12/2024 15:17	05/12/2024 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21278	1,64
1510	39	12	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA02003638	1	3	05/12/2024 15:42	05/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	414	26020	50,60
1511	39	12	2024	13252	BBR01I3	BBR	BA02003638	1	3	05/12/2024 15:42	05/12/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	26020	37,61
1512	39	12	2024	13305	ITE01I5	ITE	BA02003694	1	3	05/12/2024 16:29	05/12/2024 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1481	35951	92,97
1513	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02003776	1	3	05/12/2024 17:02	05/12/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	19904	90,60
1514	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	BA02003776	1	3	05/12/2024 17:04	05/12/2024 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	19904	157,97
1515	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003850	1	3	05/12/2024 18:14	06/12/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	27849	154,63
1516	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003850	1	3	05/12/2024 18:14	06/12/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	128	27849	1006,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1517	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003850	1	3	05/12/2024 18:14	06/12/2024 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	27849	23,60
1518	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003850	1	3	05/12/2024 18:14	06/12/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	27849	158,13
1519	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA02003858	1	3	05/12/2024 18:17	05/12/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	395	25910	231,95
1520	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA02003858	1	3	05/12/2024 18:17	05/12/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	392	25910	2038,29
1521	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003918	1	3	05/12/2024 18:39	05/12/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1125	27849	1069,06
1522	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003918	1	3	05/12/2024 18:39	05/12/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	27849	386,71
1523	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003918	1	3	05/12/2024 18:39	05/12/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	27849	213,90
1524	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02003918	1	3	05/12/2024 21:59	05/12/2024 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1125	27849	95,94
1525	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 19:19	05/12/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	10941	207,08
1526	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 19:19	06/12/2024 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	295	10941	1484,75
1527	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 19:19	06/12/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	249	10941	1577,76
1528	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 19:19	06/12/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	10941	48,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1529	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 20:43	05/12/2024 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	10941	20,59
1530	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 20:43	06/12/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	10941	202,51
1531	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02003980	1	3	05/12/2024 20:43	06/12/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	210	10941	1037,22
1532	39	12	2024	15504	INH01I6	INH	BA02004022	1	3	05/12/2024 19:50	05/12/2024 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10202	50327	657,46
1533	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA02004076	1	3	05/12/2024 18:55	05/12/2024 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	214	39158	253,29
1534	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA02004076	1	3	05/12/2024 18:55	05/12/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	55	39158	97,63
1535	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA02004076	1	3	05/12/2024 18:55	05/12/2024 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	39158	27,42
1536	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA02004076	1	3	05/12/2024 18:55	05/12/2024 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	185	39158	798,53
1537	39	12	2024	13387	TNG01S5	TNG	BA02004076	1	3	05/12/2024 20:19	05/12/2024 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	214	39158	12,36
1538	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	16907	7,85
1539	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	247	16907	1514,52
1540	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	16907	114,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1541	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	05/12/2024 20:53	06/12/2024 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	16907	457,38
1542	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	06/12/2024 02:39	06/12/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	568	16907	133,80
1543	39	12	2024	13260	CRC01C3	CRC	BA02004134	1	3	06/12/2024 02:39	06/12/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3295	16907	1219,15
1544	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	05/12/2024 21:12	05/12/2024 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1785	21987	3151,52
1545	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	05/12/2024 21:12	06/12/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	21987	264,91
1546	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	05/12/2024 21:12	06/12/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	21987	33,11
1547	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	06/12/2024 01:15	06/12/2024 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	21987	127,87
1548	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	06/12/2024 01:15	06/12/2024 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1230	21987	2362,28
1549	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	06/12/2024 01:15	06/12/2024 03:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	163	21987	408,90
1550	39	12	2024	15503	CRU01C2	CRU	BA02004160	1	3	06/12/2024 01:15	06/12/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	21987	825,36
1551	39	12	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA02004202	1	3	05/12/2024 22:21	05/12/2024 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1156	20945	1765,47
1552	39	12	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA02004202	1	3	05/12/2024 22:21	06/12/2024 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	822	20945	1404,25
1553	39	12	2024	13346	MCP01M5	MCP	BA02004202	1	3	05/12/2024 22:21	06/12/2024 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3393	20945	6123,42
1554	39	12	2024	16561	SBC01L5	SBC	BA02004206	1	3	05/12/2024 22:29	05/12/2024 23:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	30005	35,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1555	39	12	2024	16561	SBC01L5	SBC	BA02004206	1	3	05/12/2024 22:29	06/12/2024 00:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	686	30005	1705,28
1556	39	12	2024	16561	SBC01L5	SBC	BA02004206	1	3	05/12/2024 22:29	06/12/2024 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	246	30005	714,02
1557	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02004210	1	3	05/12/2024 22:38	05/12/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1238	27849	103,17
1558	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02004210	1	3	05/12/2024 22:38	05/12/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	27849	62,50
1559	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02004212	1	3	05/12/2024 23:18	06/12/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	707	27228	1939,54
1560	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02004234	1	3	05/12/2024 23:55	05/12/2024 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1238	27849	81,85
1561	39	12	2024	16564	ARU01Y2	ARU	BA02004234	1	3	05/12/2024 23:55	06/12/2024 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	27849	79,83
1562	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	BA02004236	1	3	06/12/2024 00:02	06/12/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	275	25910	159,50
1563	39	12	2024	15500	IBP01I3	IBP	BA02004236	1	3	06/12/2024 00:02	06/12/2024 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	183	25910	962,68
1564	39	12	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA02004278	1	3	05/12/2024 23:08	06/12/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32846	6,19
1565	39	12	2024	13330	MSP01P4	MSP	BA02004278	1	3	06/12/2024 06:51	06/12/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	32846	151,85
1566	39	12	2024	15850	SNP01N6	SNP	BA02004320	1	3	06/12/2024 15:55	06/12/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	26788	58,58
1567	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA02004324	1	3	06/12/2024 08:18	06/12/2024 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1397	70006	96,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1568	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA02004324	1	3	06/12/2024 08:18	06/12/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	263	70006	33,68
1569	39	12	2024	13291	ICH01I5	ICH	BA02004442	1	3	06/12/2024 13:14	06/12/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27765	9,80
1570	39	12	2024	16565	JZN01M6	JZN	BA02004500	1	3	06/12/2024 11:26	06/12/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	472	75603	33,96
1571	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA02004516	1	3	06/12/2024 11:17	06/12/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	888	39158	2360,60
1572	39	12	2024	13387	TNG01S7	TNG	BA02004516	1	3	06/12/2024 11:49	06/12/2024 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	39158	23,29
1573	39	12	2024	13270	CAT01C2	CAT	BA02004520	1	3	06/12/2024 11:19	06/12/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	208	51729	348,34
1574	39	12	2024	13270	CAT01C2	CAT	BA02004520	1	3	06/12/2024 11:19	06/12/2024 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	258	51729	526,46
1575	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 11:35	06/12/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	10941	84,81
1576	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 11:35	06/12/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	10941	132,28
1577	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 11:35	06/12/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	217	10941	1129,73
1578	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 11:35	06/12/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	10941	1353,59
1579	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 13:59	06/12/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	544	10941	571,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1580	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 13:59	06/12/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	784	10941	823,64
1581	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 13:59	06/12/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	10941	7,48
1582	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 13:59	06/12/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	10941	146,05
1583	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 16:51	06/12/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	10941	0,26
1584	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 16:51	06/12/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	544	10941	264,60
1585	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 16:51	06/12/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	782	10941	380,36
1586	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 16:51	06/12/2024 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	10941	61,83
1587	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 17:00	06/12/2024 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	421	10941	1148,39
1588	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 17:00	06/12/2024 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	10941	350,70
1589	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 17:59	06/12/2024 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	10941	32,28
1590	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 17:59	06/12/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	10941	11,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1591	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 17:59	06/12/2024 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	10941	173,11
1592	39	12	2024	13261	CRE01C4	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 18:28	06/12/2024 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	782	10941	236,77
1593	39	12	2024	13261	CRE01C2	CRE	BA02004534	1	3	06/12/2024 18:28	06/12/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	544	10941	178,46
1594	39	12	2024	13234	ACR01P1	ACR	BA02004546	1	3	06/12/2024 11:56	06/12/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	421	27228	24,44
1595	39	12	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	BA02004584	1	3	06/12/2024 13:45	06/12/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42212	5,69
1596	39	12	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA02004682	1	3	06/12/2024 00:18	06/12/2024 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	195	33467	3327,73
1597	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA02004708	1	3	06/12/2024 15:16	06/12/2024 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	545	20199	281,13
1598	39	12	2024	13286	GRM01M4	GRM	BA02004708	1	3	06/12/2024 15:17	06/12/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	20199	1,49
1599	39	12	2024	13238	BLA01L4	BLA	BA02004754	1	3	06/12/2024 14:26	06/12/2024 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	21278	1,35
1600	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA02004786	1	3	06/12/2024 16:00	06/12/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1589	70006	231,73
1601	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA02004818	1	3	06/12/2024 16:12	06/12/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2390	70006	868,37
1602	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02004818	1	3	06/12/2024 16:12	06/12/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	67604	129,35
1603	39	12	2024	15500	IBP01I4	IBP	BA02004820	1	3	06/12/2024 16:03	06/12/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	25910	976,00
1604	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02004970	1	3	06/12/2024 16:55	06/12/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6565	67604	457,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1605	39	12	2024	13365	PCI01C5	PCI	BA02004970	1	3	06/12/2024 16:55	06/12/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2680	70006	206,21
1606	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02004970	1	3	06/12/2024 16:55	06/12/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	356	67604	347,10
1607	39	12	2024	13360	PGB01P1	PGB	BA02004970	1	3	06/12/2024 16:55	06/12/2024 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1872	67604	2072,72
1608	39	12	2024	13339	MDM01M2	MDM	BA02004974	1	3	06/12/2024 17:51	06/12/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2278	92778	147,44
1609	39	12	2024	13339	MDM01M2	MDM	BA02004974	1	3	06/12/2024 17:51	06/12/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	509	92778	33,51
1610	39	12	2024	13308	ITK01I6	ITK	BA02005286	1	3	06/12/2024 21:54	06/12/2024 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	48564	0,90
1611	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA02005304	1	3	06/12/2024 22:45	06/12/2024 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	968	32726	942,19
1612	39	12	2024	16945	CSL01C8	CSL	BA02005304	1	3	06/12/2024 22:45	07/12/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32726	4,69
1613	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA02005304	1	3	06/12/2024 22:45	07/12/2024 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	32726	377,41
1614	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA02005304	1	3	06/12/2024 22:45	07/12/2024 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	32726	1063,05
1615	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	BA02005304	1	3	07/12/2024 01:18	07/12/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	32726	76,65
1616	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2396	56896	1271,21
1617	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	56896	148,03
1618	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1028	56896	678,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1619	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1175	56896	826,74
1620	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	493	56896	662,67
1621	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	56896	201,58
1622	39	12	2024	13353	ORS01M1	ORS	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	10135	9,86
1623	39	12	2024	15849	IGT01M4	IGT	BA02005318	1	3	07/12/2024 00:05	07/12/2024 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	746	56896	1471,28
1624	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02005402	1	3	07/12/2024 04:32	07/12/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2670	32726	254,39
1625	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02005402	1	3	07/12/2024 04:32	07/12/2024 05:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	32726	98,04
1626	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02005402	1	3	07/12/2024 04:32	07/12/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	32726	1414,79
1627	39	12	2024	16945	CSL01C4	CSL	BA02005402	1	3	07/12/2024 04:32	07/12/2024 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	267	32726	3178,71
1628	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	824	16538	672,93
1629	39	12	2024	16949	PAR01C6	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1001	16538	817,48
1630	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	764	16538	992,99
1631	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	360	16538	473,00
1632	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	737	16538	1201,31
1633	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	16538	71,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1634	39	12	2024	16949	PAR01C7	PAR	BA02005438	1	3	07/12/2024 06:24	07/12/2024 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	64	16538	190,99
1635	39	12	2024	15854	JAB01F2	JAB	BA02005452	1	3	07/12/2024 09:17	07/12/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	40908	4,98
1636	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA02005470	1	3	07/12/2024 08:14	07/12/2024 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	259	21987	342,24
1637	39	12	2024	15503	CRU01C3	CRU	BA02005470	1	3	07/12/2024 08:14	07/12/2024 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	561	21987	1524,98
1638	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA02005502	1	3	07/12/2024 09:44	07/12/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1117	24091	70,12
1639	39	12	2024	16557	IPU01L3	IPU	BA02005502	1	3	07/12/2024 10:17	07/12/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	24091	259,38
1640	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	BA02005678	1	3	07/12/2024 10:24	07/12/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	894	17617	823,72
1641	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	BA02005678	1	3	07/12/2024 10:24	07/12/2024 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	17617	722,86
1642	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	BA02005678	1	3	07/12/2024 10:24	07/12/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	339	17617	326,38
1643	39	12	2024	16948	PCU01L5	PCU	BA02005678	1	3	07/12/2024 10:24	07/12/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1015	17617	1188,11
1644	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA02005760	1	3	07/12/2024 16:34	07/12/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	26116	48,92
1645	39	12	2024	13348	NVO01M3	NVO	BA02005760	1	3	07/12/2024 17:00	07/12/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	289	26116	1051,80
1646	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA02005858	1	3	07/12/2024 14:40	07/12/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	824	27027	185,40
1647	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA02005858	1	3	07/12/2024 14:40	07/12/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	148	27027	170,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1648	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA02005858	1	3	07/12/2024 14:40	07/12/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	171	27027	727,27
1649	39	12	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	BA02005858	1	3	07/12/2024 16:32	07/12/2024 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	27027	24,16
1650	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA02006198	1	3	07/12/2024 19:10	07/12/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1247	33467	2826,88
1651	39	12	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	BA02006198	1	3	07/12/2024 21:22	07/12/2024 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2167	33467	135,44
1652	39	12	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	DT37042901	1	3	05/12/2024 09:32	05/12/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	33467	0,55
1653	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	DT37059195	1	3	06/12/2024 02:00	06/12/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	297	19904	106,26
1654	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	DT37059195	1	3	06/12/2024 02:00	06/12/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	158	19904	129,65
1655	39	12	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	DT37059195	1	3	06/12/2024 02:22	06/12/2024 02:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	19904	17,54
1656	39	12	2024	13238	BLA01L5	BLA	DT37063055	1	3	06/12/2024 10:45	06/12/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21278	1,61
1657	39	12	2024	16945	CSL01C3	CSL	DT37310243	1	3	05/12/2024 17:09	05/12/2024 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	32726	53,99
1658	39	12	2024	13308	ITK01I8	ITK	DT37311377	1	3	05/12/2024 16:19	05/12/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	48564	121,48
1659	39	12	2024	16567	MRG01C5	MRG	DT37311493	1	3	05/12/2024 14:30	05/12/2024 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	51187	47,61
1660	39	12	2024	13339	MDM01M6	MDM	DT37311713	1	3	05/12/2024 04:05	05/12/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	301	92778	774,66
1661	39	12	2024	13339	MDM01M6	MDM	DT37311713	1	3	05/12/2024 04:05	05/12/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	92778	673,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1662	39	12	2024	13353	OR501M1	ORS	DT37312167	1	3	05/12/2024 01:18	05/12/2024 05:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	10135	21,46
1663	39	12	2024	13308	ITK01I3	ITK	DT37441207	1	3	06/12/2024 05:22	06/12/2024 06:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	48564	21,26
1664	39	12	2024	13276	DMC01C8	DMC	DT37441329	1	3	05/12/2024 16:15	05/12/2024 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	290	59930	622,53

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 05/12/2024 a 07/12/2024 na Área de Atuação
da ENEL-CE**



SUMÁRIO

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

1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 05 a 07/12/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

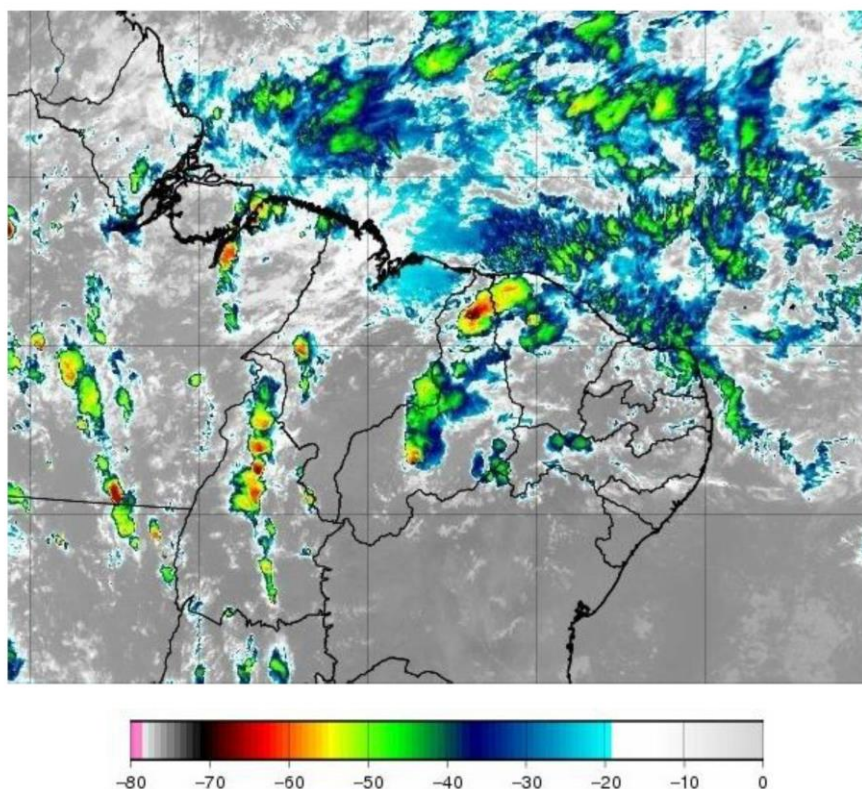


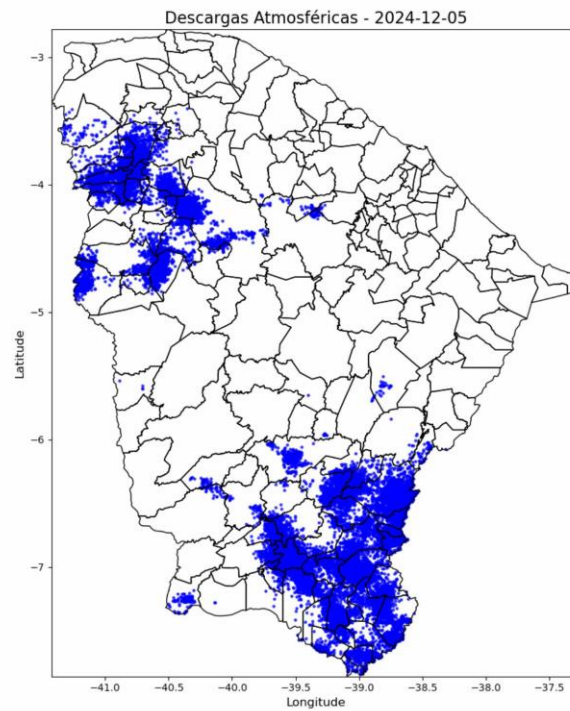
Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 22:10 UT do dia 05/12. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

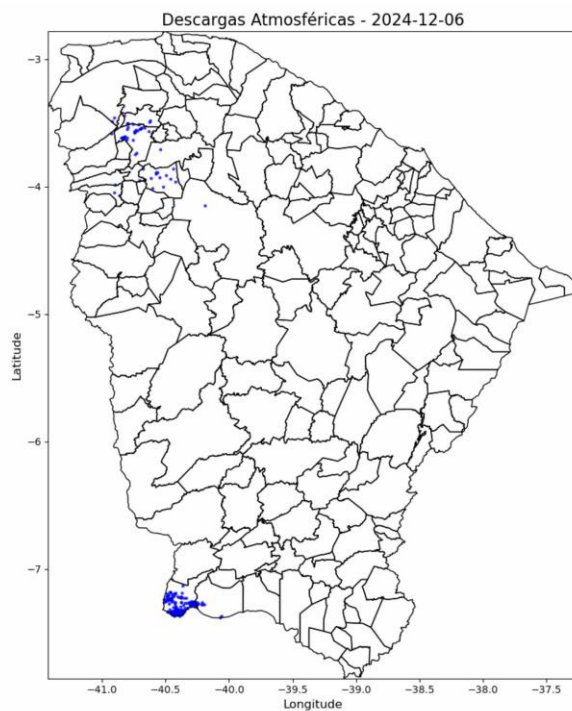
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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).





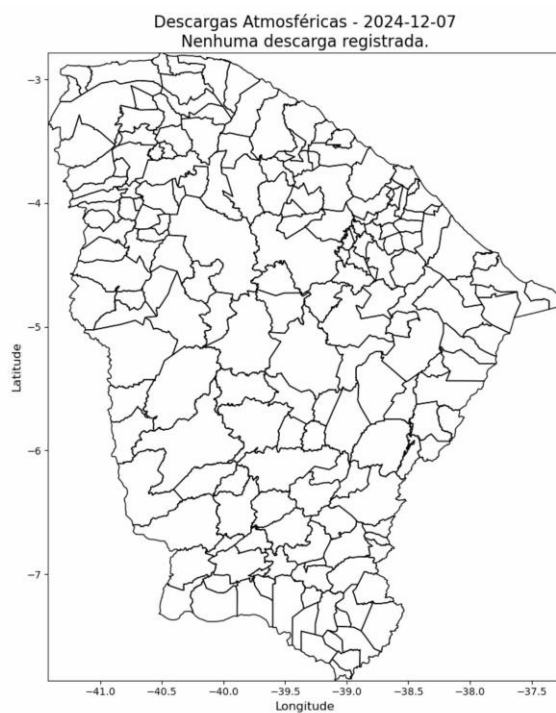
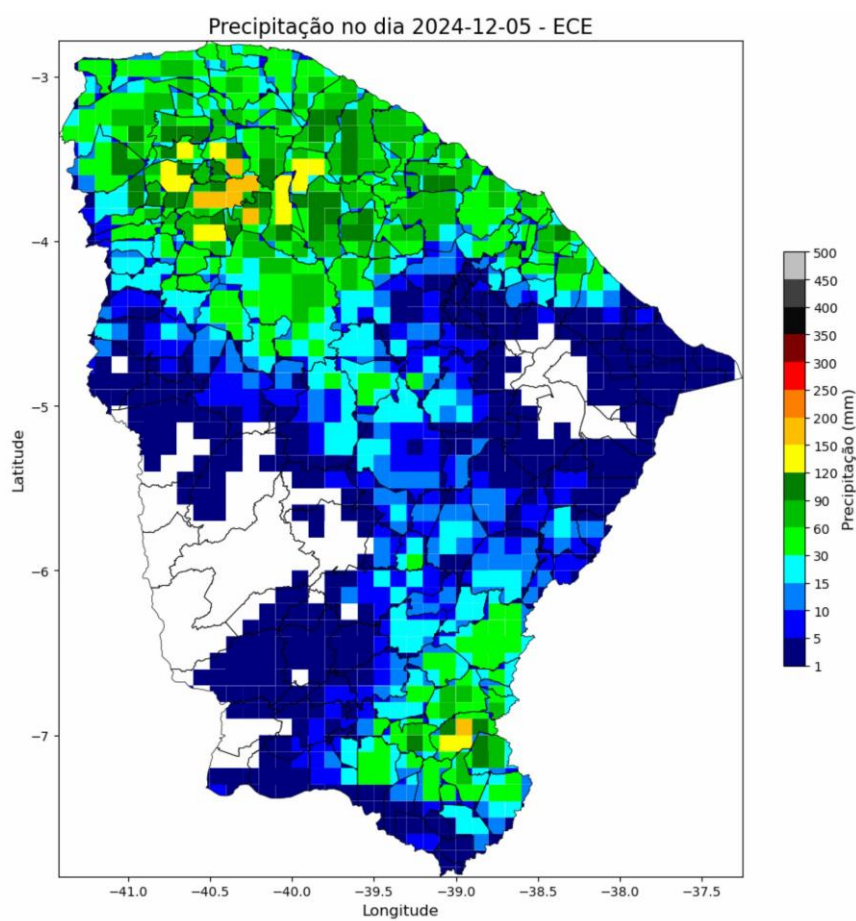
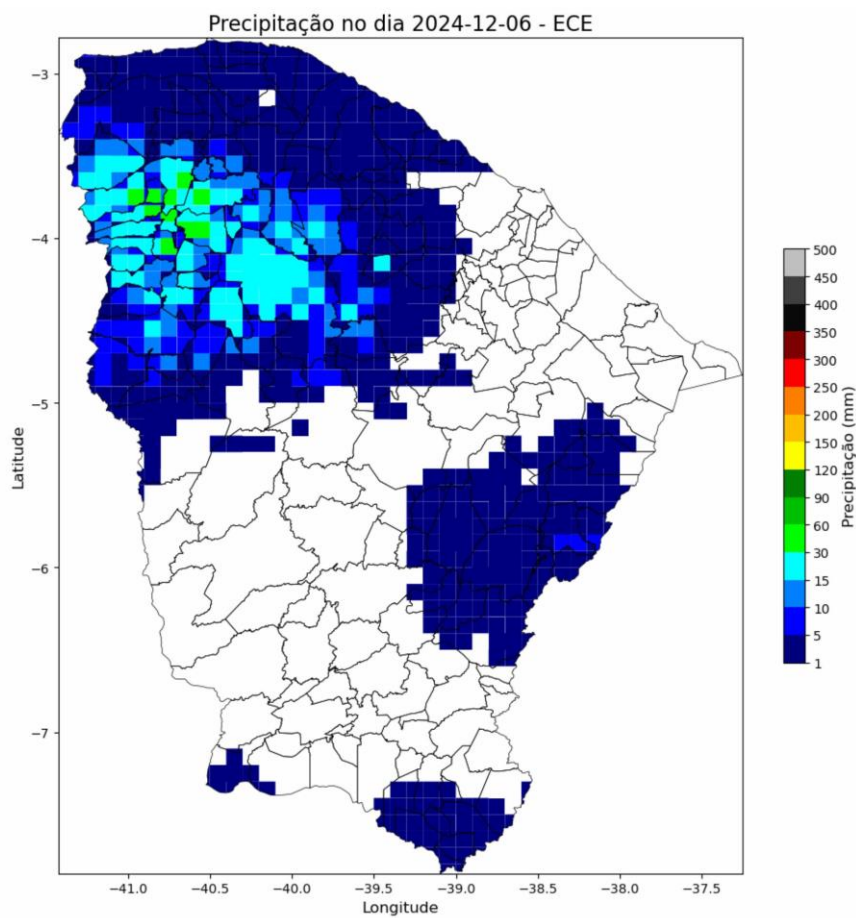


Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias 05 a 07/12.





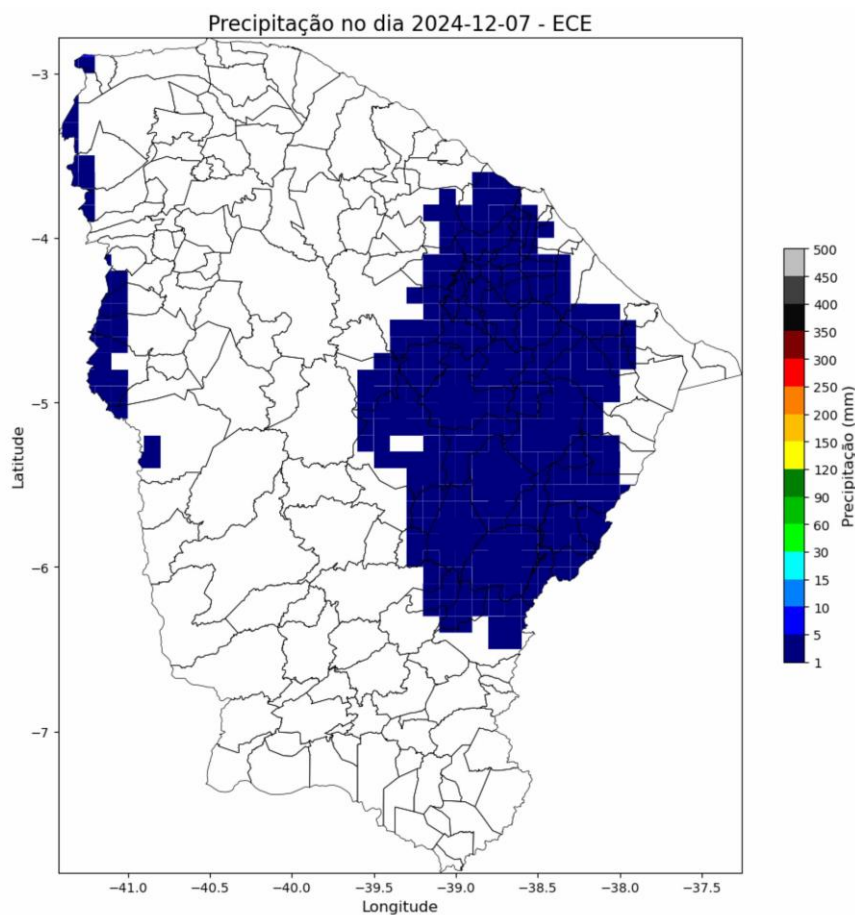
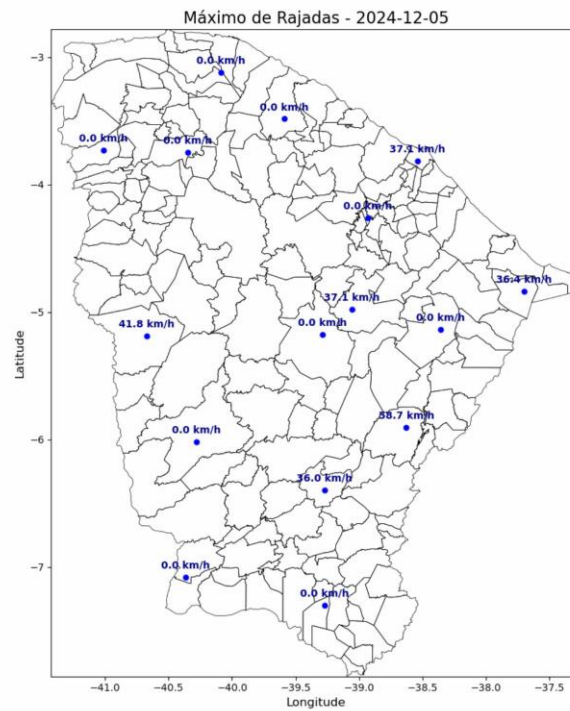
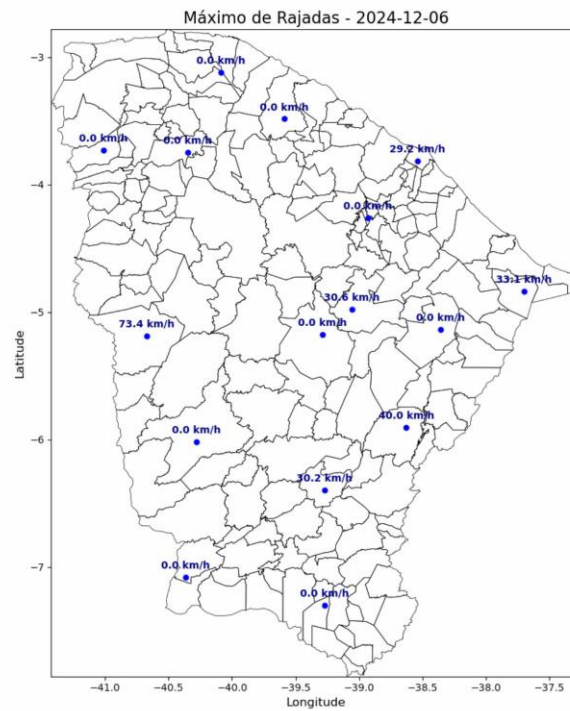
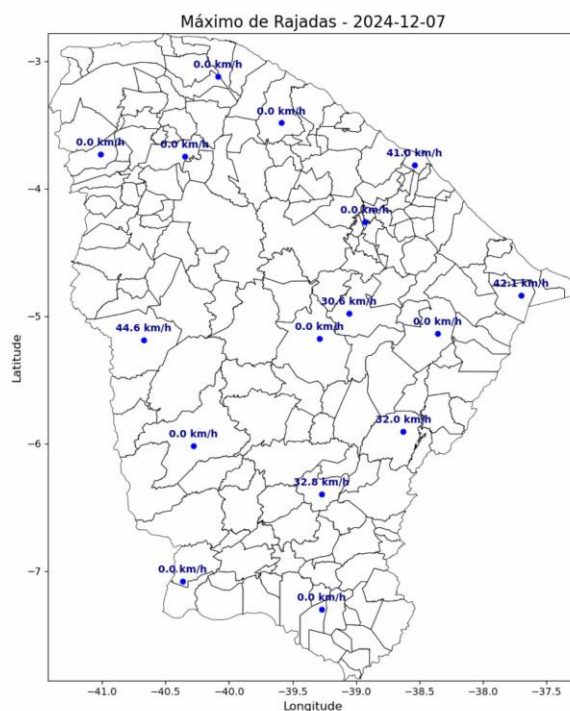


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias 05 a 07/12.







3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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 74 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 ventania, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas moderadas a fortes até 200 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 39.338 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 05/12/2024 a 07/12/2024.

Número/Código Evento	2024-054/ENEL CE
Número/Código do Laudo	05/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 05/12 - 20h00min 07/12
Centro sul	01h00min 05/12 - 01h00min 07/12
Leste	03h00min 05/12 - 20h00min 05/12
Centro norte	07h00min 05/12 - 10h00min 07/12
Fortaleza	00h00min 05/12 - 19h00min 06/12
Metropolitana	06h00min 05/12 - 10h00min 07/12
Atlântico	04h00min 05/12 - 15h00min 07/12
Norte	03h00min 05/12 - 21h00min 07/12

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] A Notícia do Ceará em: <https://anoticiadoceara.com.br/fortaleza-lidera-chuvas-no-ceara-com-110-milimetros-em-24h/>

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