



Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE

ISE 29 – 11/2023 – CE

Sumário

1	Introdução	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE	6
3.3	Subestações afetadas	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento	11
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	12
5.2	Tempos médios de atendimento	13
6	Evidências do evento	14
6.1	Matérias jornalísticas	14
6.2	Evidências Fotográficas	17
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis	21
	ANEXO II - Laudo meteorológico	155

1 Introdução

As concessionárias do serviço público de distribuição de energia elétrica devem prover o serviço de forma adequada, buscando sempre a eficiência, conforme disposto na legislação e nos respectivos contratos de concessão. Dentre a legislação vigente, destacam-se os Procedimentos de Distribuição de Energia Elétrica no Sistema Elétrico Nacional – PRODIST, que consistem em documentos elaborados pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, que normatizam e padronizam as atividades técnicas relacionadas ao funcionamento e desempenho dos sistemas de distribuição de energia elétrica.

O Módulo 8 destes procedimentos, mais especificamente em sua Seção 8.2, regulamenta a qualidade do serviço prestado pelas distribuidoras de energia elétrica, estabelecendo a metodologia para apuração dos indicadores de continuidade e dos tempos de atendimento a ocorrências emergenciais.

O referido regulamento prevê que, na apuração dos indicadores coletivos e individuais deverão ser consideradas todas as interrupções de longa duração que atingirem as unidades consumidoras, admitidas algumas exceções (denominadas expurgos), que podem ser encontradas no Item 187 do Módulo 8 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021), transcrito abaixo:

187. Na apuração dos indicadores DEC e FEC não devem ser consideradas as seguintes situações:

- a. falha nas instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros;*
- b. interrupção decorrente de obras de interesse exclusivo do usuário e que afete somente sua unidade consumidora;*
- c. Interrupção em Situação de Emergência - ISE;***
- d. suspensão por inadimplemento do consumidor;*
- e. suspensão por deficiência técnica ou de segurança das instalações da unidade consumidora que não provoque interrupção em instalações de terceiros, previstas em regulamentação;*
- f. interrupção vinculada à programa de racionamento instituído pela União;*
- g. interrupção ocorrida em Dia Crítico;*
- h. interrupção oriunda de atuação de Esquema Regional de Alívio de Carga – ERAC estabelecido pelo ONS; e*
- i. interrupção de origem externa ao sistema de distribuição. [grifos nossos]*

Para os casos de expurgo por Interrupção em Situação de Emergência (ISE), a alínea “h” do Item 228 do Módulo 8.2 do PRODIST (Resolução Normativa ANEEL nº 956, de 7 de Dezembro 2021) estabelece a obrigatoriedade das distribuidoras em disponibilizar, em seu sítio eletrônico, relatórios digitais com as evidências do evento que tenha gerado tais interrupções enquadradas na alínea “c” do Item 187 do mesmo.

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 06 a 10 de novembro de 2023. 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 2022 foram faturadas 3.961.288 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

$$2.612 \times 3.961.288^{0,35}$$

532.373 CHI

3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 29 – 11/2023 – 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 06 a 10 de novembro de 2023. 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 679.306 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 532.373.

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 06/11 a 10/11/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -50°C equivalente à altura de 12 km.

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

Código único do evento:	26 – 11/2023 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.568
Código único do Relatório:	ISE 29 – 11/2023 – 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	2023-026/ENEL CE
Número/Código do Laudo	026/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 06/11 - 22h00min 10/11
Centro sul	01h00min 06/11 - 18h00min 10/11
Leste	05h00min 06/11 - 19h00min 10/11
Centro norte	06h00min 06/11 - 17h00min 10/11
Fortaleza	00h00min 06/11 - 19h00min 06/11
Metropolitana	18h00min 06/11 - 21h00min 10/11
Atlântico	07h00min 06/11 - 22h00min 10/11
Norte	08h00min 06/11 - 19h00min 10/11

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 06 a 10 de novembro de 2023.

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)
06/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARES / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MARCO / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIPE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PAPIÇU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PIGI / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	325	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7, 8, 9 item 6.2
07/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	289	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10 e 11 item 6.2
08/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	285	Chuva Intensa / Alagamento	Vide tem 6.2
09/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / AMONTADA / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCAVEL / CAUCAIA / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAIUBA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VIÇOSA DO CEARÁ	339	Chuva Intensa / Alagamento	Vide tem 6.2
10/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PORTEIRA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	330	Chuva Intensa / Alagamento	Vide tem 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 26 – 11/2023 – CE – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.

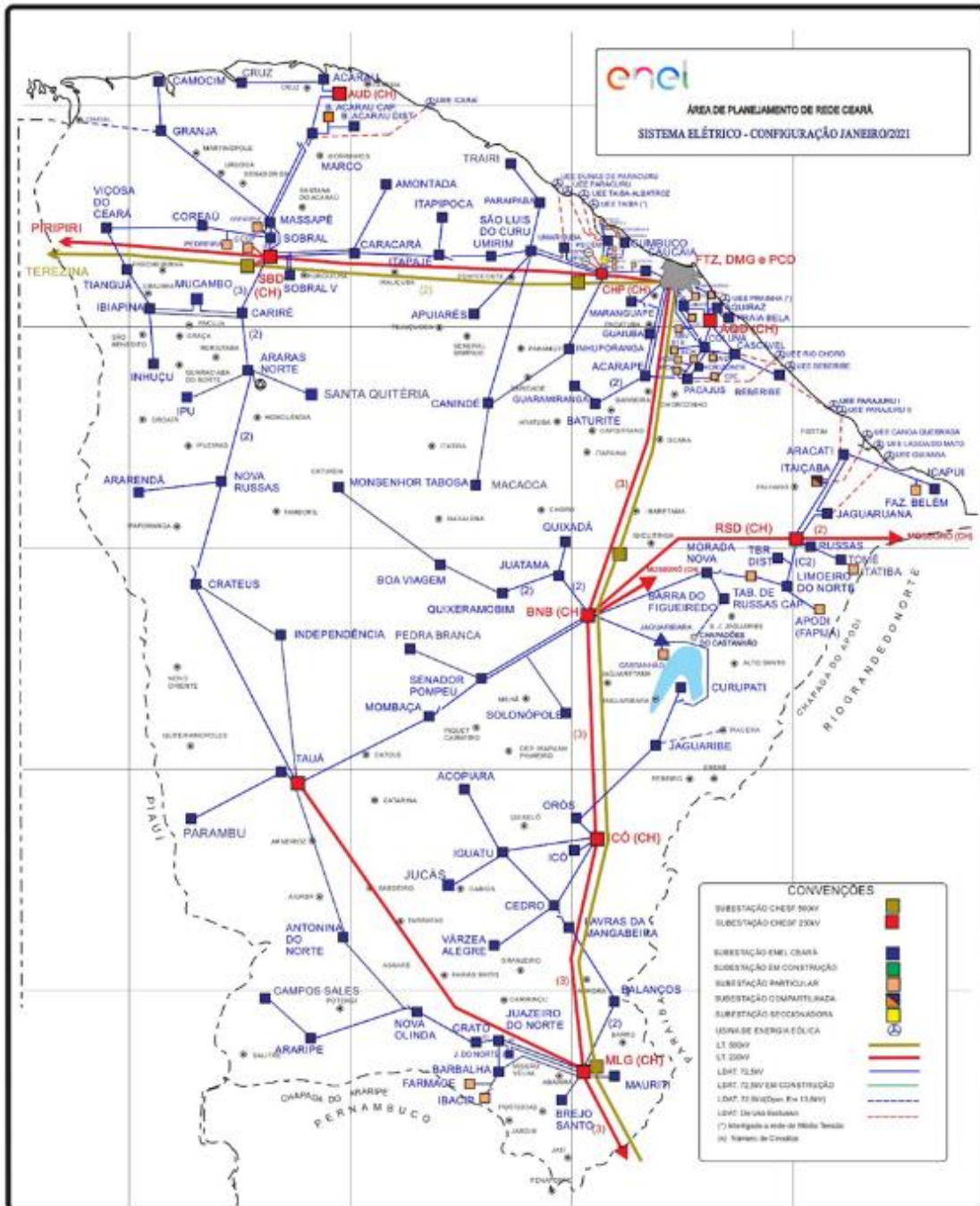


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

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.

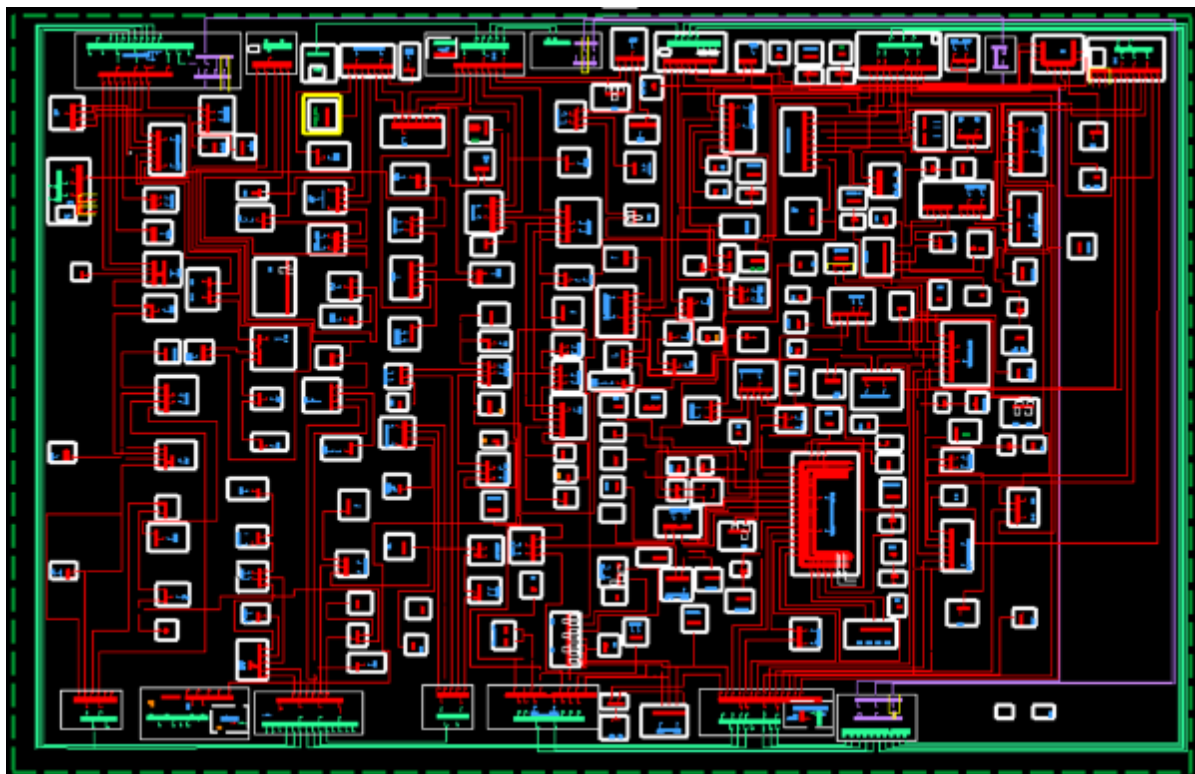


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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

3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 116 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACP	ACARAPE	40	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	79	MNV	MORADA NOVA
2	ACA	ACARAÚ	41	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	80	MCB	MUCAMBO
3	ACR	ACOPIARA	42	ESB	EUSÉBIO	81	MCP	MUCURIPE
4	AGF	ÁGUA FRIA	43	GRJ	GRANJA	82	NVO	NOVA OLINDA
5	AMT	AMONTADA	44	GBA	GUAIUBA	83	NVR	NOVA RUSSAS
6	ANN	ANTONINA DO NORTE	45	GCN	GUARACIABA DO NORTE	84	ORS	OROS
7	APR	APIARÉS	46	GRM	GUARAMIRANGA	85	PCJ	PACAJUS
8	AQZ	AQUIRAZ	47	HRZ	HORIZONTE	86	PAP	PAPICU
9	ART	ARACATI	48	IBP	IBIAPINA	87	PCU	PARACURU
10	ARU	ARARAS I	49	ICP	ICAPUÍ	88	PAR	PARAIPABA
11	ARR	ARARENDA	50	ICH	ICÓ	89	PBU	PARAMBU
12	ARP	ARARIPE	51	IGT	IGUATU	90	PGB	PARANGABA
13	BXD	BAIXO ACARAU II	52	IDP	INDEPENDÊNCIA	91	PCM	PECÉM
14	BLN	BALANÇO	53	INH	INHUÇU	92	PEB	PEDRA BRANCA
15	BLA	BALEIA	54	INP	INHUPORANGA	93	PCI	PICI
16	BNB	BANABUIU	55	IPU	IPU	94	PDM	PINDORETAMA
17	BBL	BARBALHA	56	ITC	ITAICABA	95	PTR	PORTEIRA
18	BCR	BARRA DO CEARÁ	57	ITE	ITAPAJÉ	96	PRB	PRAIA BELA
19	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	58	ITK	ITAPIPOCA	97	QXD	QUIXADÁ
20	BRT	BATURITÉ	59	ITR	ITAREMA	98	QXB	QUIXERAMOBIM
21	BBR	BEBERIBE	60	JAB	JABUTI	99	RSU	RUSSAS I
22	BVG	BOA VIAGEM	61	JGB	JAGUARIBE	100	SQT	SANTA QUITÉRIA
23	BMS	BONSUCESSO	62	JGA	JAGUARUANA	101	SLC	SÃO LUIS DO CURU

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BRJ	BREJO SANTO	63	JGT	JAGUARUANA III	102	SNP	SENADOR POMPEU
25	CMM	CAMOCIM	64	JTM	JUATAMA	103	SBU	SOBRAL I
26	CPS	CAMPOS SALES	65	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	104	SBQ	SOBRAL IV
27	CND	CANINDÉ	66	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	105	SBC	SOBRAL V
28	CRC	CARACARÁ	67	JCS	JUCÁS	106	SLP	SOLONÓPOLE
29	CRE	CARIRÉ	68	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	107	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
30	CSL	CASCAVEL	69	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	108	TAA	TAUÁ
31	CCA	CAUCAIA	70	MCA	MACAOCA	109	TAP	TAUAPE
32	CDO	CEDRO	71	MRG	MARANGUAPE	110	TNG	TIANGUÁ
33	CLN	COLUNA	72	MRC	MARCO	111	TME	TOMÉ
34	CRU	COREAÚ	73	MSP	MASSAPÊ	112	TRR	TRAIRI
35	CAT	CRATEÚS	74	MTI	MAURITI	113	UMB	UMARITUBA
36	CRT	CRATO	75	MSJ	MESSEJANA	114	UMR	UMIRIM
37	CRZ	CRUZ	76	MLG	MILAGRES	115	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
38	CMB	CUMBUCO	77	MBC	MOMBAÇA	116	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

3.4 Municípios afetados

Além disso, dentro da área de concessão da ENEL CE, como reflexo do evento, foram observadas consequências em 93 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO	ID	MUNICÍPIO
1	ACARAPE	25	CEDRO	49	JAGUARUANA	73	PINDORETAMA
2	ACARAÚ	26	COREAÚ	50	JUAZEIRO DO NORTE	74	PORTEIRA
3	ACOPIARA	27	CRATEÚS	51	JUCÁS	75	QUIXADÁ
4	AMONTADA	28	CRATO	52	LAVRAS DA MANGABEIRA	76	QUIXERAMOBIM
5	ANTONINA DO NORTE	29	CRUZ	53	LIMOEIRO DO NORTE	77	QUIXERÉ
6	APIARÉS	30	CURUPATI	54	MADALENA	78	RUSSAS
7	AQUIRAZ	31	EUSÉBIO	55	MARACANAU	79	SANTA QUITÉRIA
8	ARACATI	32	FORTALEZA	56	MARANGUAPE	80	SÃO BENEDITO
9	ARARENDÁ	33	GRANJA	57	MARCO	81	SÃO GONÇALO DO AMARANTE
10	ARARIPE	34	GUAIUBA	58	MASSAPÊ	82	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE
11	BANABUIU	35	GUARACIABA DO NORTE	59	MAURITI	83	SÃO LUÍS DO CURU
12	BARBALHA	36	GUARAMIRANGA	60	MILAGRES	84	SENADOR POMPEU
13	BARRO	37	HORIZONTE	61	MOMBAÇA	85	SOBRAL
14	BATURITÉ	38	IBIAPINA	62	MONSENHOR TABOSA	86	SOLONÓPOLES
15	BEBERIBE	39	ICAPUÍ	63	MORADA NOVA	87	TAUÁ
16	BOA VIAGEM	40	ICÓ	64	MUCAMBO	88	TIANGUÁ
17	BREJO SANTO	41	IGUATU	65	NOVA OLINDA	89	TRAIRI
18	CAMOCIM	42	INDEPENDÊNCIA	66	NOVA RUSSAS	90	UMIRIM
19	CAMPOS SALES	43	IPU	67	ORÓS	91	VARJOTA
20	CANINDÉ	44	ITAIÇABA	68	PACAJUS	92	VÁRZEA ALEGRE
21	CARIDADE	45	ITAJAJÉ	69	PARACURU	93	VIÇOSA DO CEARÁ
22	CARIRÉ	46	ITAPIPOCA	70	PARAIPABA		
23	CASCAVEL	47	ITAREMA	71	PARAMBU		
24	CAUCAIA	48	JAGUARIBE	72	PEDRA BRANCA		

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01717112	06/11/2023 01:49:32	06/11/2023 08:12:00	Centro-Sul	LVM	1.724	10.282,96	Chuvas intensas no momento da ocorrência. Às 08h12min, foi fechada a chave SMT6805, normalizando os 1.261 clientes restantes.
33772511	06/11/2023 06:55:03	07/11/2023 00:08:00	Centro-Sul	TAA	213	3.666,97	0077 - Acionado do CD do transformador TTK4330 lado direito. Causa: Chuva.
33773949	06/11/2023 09:21:25	06/11/2023 21:49:00	Sul	CRT	200	2.491,94	7022- Na chave de ramal FHV0822, reposto um elo de 15K na fase 'B'. Causa: Chuva.
33798759	09/11/2023 12:59:04	09/11/2023 16:00:04	Atlântico	MRC	720	2.172,00	61030841 - Realizada inspeção na rede de MT, reposto dois elos de 12K a chave NX0023 nas fases 'BC'. Causa: Chuva.
33772205	06/11/2023 05:15:04	06/11/2023 08:29:00	Centro-Sul	PBU	565	1.826,21	6473 - Normalizado a chave fusível FTO4552, reposto um elo de 10K na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
33775747	06/11/2023 12:02:45	07/11/2023 04:35:00	Centro-Sul	TAA	93	1.537,99	Normalizado a chave fusível FTK3430, reposto dois elos de 10K. Causa: Chuva.
33772873	06/11/2023 07:38:14	06/11/2023 10:51:31	Atlântico	MRC	468	1.507,61	4302 - Na chave de ramal NX4592 reposto elo de 10K na fase 'C' devido chuva.
BA01717050	06/11/2023 00:01:18	06/11/2023 03:56:33	Sul	ANN	1.621	1.499,72	Chovia no momento da ocorrência. Às 03h56min, foi fechada a chave SPF0981, normalizando os 20 clientes restantes.
33783549	07/11/2023 13:12:44	07/11/2023 23:25:14	Norte	VCS	141	1.439,38	61029312 - Realizada inspeção, reposto dois elos de 6K na chave de ramal FVV7294 nas fases 'B' e 'C'. Causa: Chuva.
33771951	06/11/2023 02:59:21	06/11/2023 15:43:42	Sul	MLG	96	1.222,96	9999 - Normalizado a chave fusível FOS1289, foi reposto dois elos de 10K nas fases 'B' e 'C'. Causa: Descarga 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
5	CT	Câmara Transformadora
5	CN	Câmara Network
5	PM	Pad Mounted

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

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

Dispositivo	Quantidade
DISMANCD	22
DISMANEST	26
DISMANLS	644
Tramo de MT	47
Total Geral	739

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 06 a 10 de novembro de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

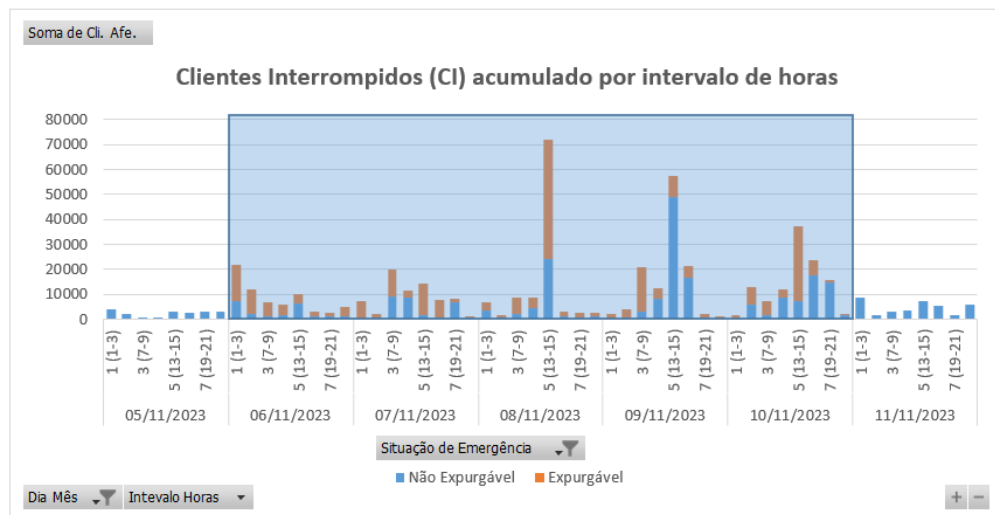


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 2.314 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.893 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 71.898 clientes desligados no período de 13h às 15h do dia 08/11/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 4.629 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 06 a 10 de novembro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 679.306 CHI.

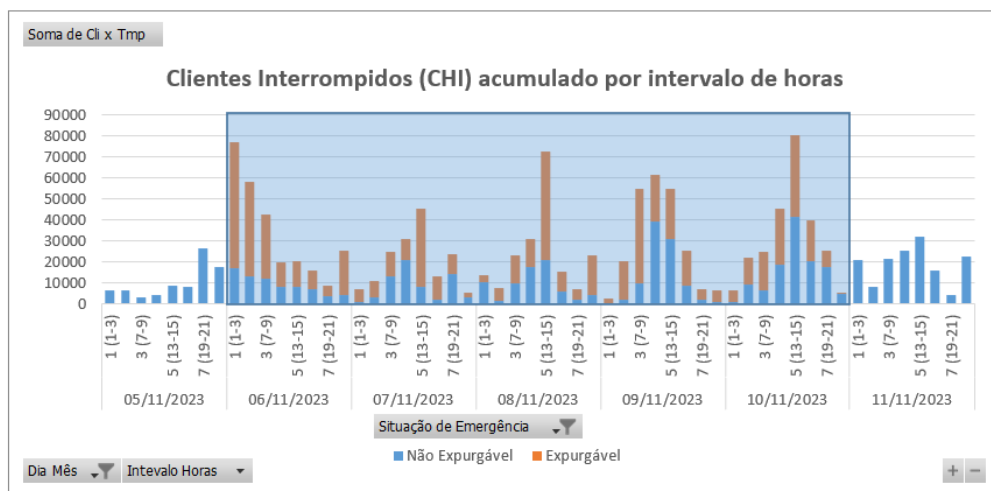


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 29 – 11/2023 – CE	Evento:	26 – 11/2023 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 06/11/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/11/2023 22:00:00
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				435	min

2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	37	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	70	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	93	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	116	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	679.306	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	254.278	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	06/11/2023 00:01:18	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	13/11/2023 13:41:33	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	9,61	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	79,91	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 7.301 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 06 a 10 de novembro de 2023.

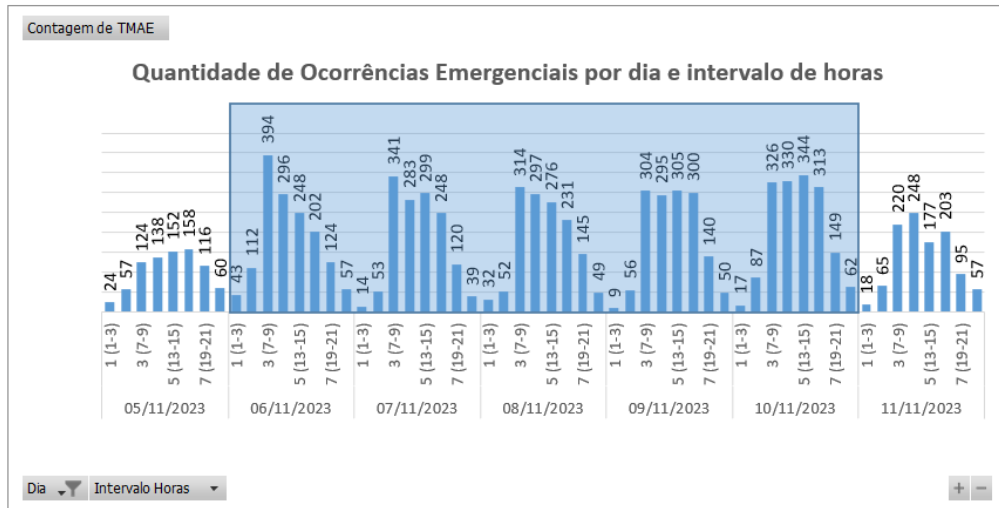


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

*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.

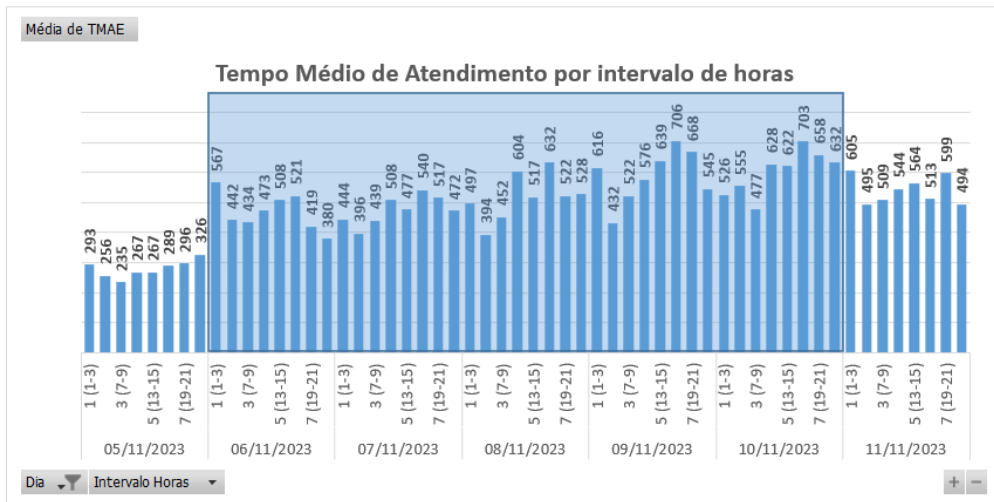


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 06 a 10 de novembro de 2023.

g1

CEARÁ

BUSCAR

Ceará recebe chuva em mais de 30 cidades pela primeira vez em quatro meses

Última vez que houve precipitações em mais de 30 cidades foi no dia 10 de julho.

Por g1 CE

06/11/2023 10h13 - Atualizado há 2 meses



Chovas aconteceram em cidades da Região do Cariri. Em Juazeiro do Norte houve precipitação de 24 milímetros. — Foto: TV Verdes Mares/Reprodução

O Ceará voltou a receber chuvas em mais de 30 municípios. Há 119 dias, o estado não recebia chuvas nessa quantidade de cidades, segundo dados da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

- [Compartilhe esta notícia no WhatsApp](#)
- [Compartilhe esta notícia no Telegram](#)



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/cariri/noticia/2023/11/06/ceara-recebe-chuva-em-mais-de-30-cidades-pela-primeira-vez-em-quatro-meses.ghtml>



A 2 meses do fim, 2023 atinge média de chuvas para o ano todo no CE; veja onde mais choveu

CEARÁ

Boa quadra chuvosa no primeiro semestre contribuiu para o resultado

Escrito por **Theyse Viana**, theyse.viana@svm.com.br 14:01 - 10 de Novembro de 2023



Legenda: Chuva em Fortaleza, em abril de 2023
Foto: Thiago Gadelha



O início de ano chuvoso no Ceará, com um mês de março recordista no acumulado de precipitações, garantiu ao Estado uma marca antecipada: a pouco menos de 2 meses do fim, 2023 já atingiu a **média histórica** de chuvas para o ano todo.

Até esta quarta-feira (8), a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) registrou um acumulado anual de **801,2 milímetros**, número já acima dos 800,6 mm contabilizados historicamente em um ano inteiro no Ceará.

Os dados estão sujeitos a atualizações constantes e, portanto, podem ser alterados a qualquer momento.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/a-2-meses-do-fim-2023-atinge-media-de-chuvas-para-o-ano-todo-no-ce-veja-onde-mais-choveu-1.3440591>

6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 06/11/23 na localidade Missão Velha.



Figura 8. Foto registrada no dia 06/11/23 às 08:10 na localidade Quiterianopolis.



Figura 9. Foto registrada no dia 06/11/23 às 08:33 na localidade Senador Pompeu.



Figura 10. Foto registrada no dia 07/11/23 às 10:34 na localidade Lavras da Mangabeira.



Figura 11. Foto registrada no dia 07/11/23 na localidade Juazeiro do Norte.

ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 29 – 11/2023 – CE	Evento: 26 – 11/2023 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 06/11/2023 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 10/11/2023 22:00:00
ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO				
Atlântico, Centro-Norte, Centro-Sul, Fortaleza, Leste, Metropolitana, Norte e Sul				

Tabela 11 – Tabela Resumo do evento.

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

RESUMO			
TOTAL DE INTERRUPTÕES	TOTAL CHI	TOTAL CI	LIMITE CHI
1.568	679.306	254.278	532.373

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33770579	1	3	07/11/2023 03:05	07/11/2023 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	53573	76,50
2	39	11	2023	13343	MNV01M3	MNV	33770679	1	3	06/11/2023 13:21	06/11/2023 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35232	9,47
3	39	11	2023	13255	BMS01S2	BMS	33771677	1	3	06/11/2023 00:12	06/11/2023 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	424	118403	650,60
4	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33771695	1	3	06/11/2023 00:50	06/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	185	67788	3721,48
5	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33771695	1	3	06/11/2023 17:57	06/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	389	67788	1163,54
6	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33771701	1	3	06/11/2023 00:23	06/11/2023 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	22935	446,22
7	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33771705	1	3	06/11/2023 00:26	07/11/2023 03:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	27,43
8	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33771705	1	3	07/11/2023 05:26	07/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	3,74
9	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33771727	1	3	06/11/2023 00:39	06/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	199	67788	1938,04
10	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33771747	1	3	06/11/2023 00:49	06/11/2023 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	609	53573	10322,89
11	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33771761	1	3	06/11/2023 00:54	06/11/2023 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	32	67788	542,66
12	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33771783	1	3	06/11/2023 01:05	06/11/2023 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	17132	453,71
13	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33771787	1	3	06/11/2023 01:08	06/11/2023 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	87	32207	886,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33771805	1	3	06/11/2023 01:19	06/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	30156	817,78
15	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33771805	1	3	06/11/2023 01:19	06/11/2023 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	30156	165,32
16	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33771845	1	3	06/11/2023 01:53	06/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	27583	2156,45
17	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33771847	1	3	06/11/2023 01:47	06/11/2023 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	17132	937,38
18	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33771879	1	3	06/11/2023 02:15	06/11/2023 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	29	67788	411,28
19	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33771907	1	3	06/11/2023 02:34	06/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	69	27583	811,08
20	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33771947	1	3	06/11/2023 02:58	06/11/2023 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	125	53573	2024,06
21	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33771951	1	3	06/11/2023 02:59	06/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	27583	1222,96
22	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33771955	1	3	06/11/2023 03:01	07/11/2023 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	23,75
23	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33771959	1	3	06/11/2023 03:03	06/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	83811	1095,18
24	39	11	2023	15849	IGT01M8	IGT	33771965	1	3	06/11/2023 04:36	06/11/2023 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	61653	47,63
25	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33771979	1	3	06/11/2023 03:12	06/11/2023 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	43488	1202,58
26	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33771999	1	3	06/11/2023 03:18	06/11/2023 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	83811	437,25
27	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33772047	1	3	06/11/2023 04:15	06/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	53573	380,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
28	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33772055	1	3	06/11/2023 04:28	07/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	69	43488	2520,80
29	39	11	2023	15502	TAA01Y1	TAA	33772061	1	3	06/11/2023 04:49	06/11/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	32207	114,03
30	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33772083	1	3	06/11/2023 05:05	06/11/2023 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	61653	191,48
31	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33772107	1	3	06/11/2023 05:14	06/11/2023 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	29861	156,10
32	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	33772125	1	3	06/11/2023 05:37	06/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	29526	157,83
33	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33772127	1	3	06/11/2023 05:24	06/11/2023 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	25349	61,95
34	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33772127	1	3	06/11/2023 10:48	06/11/2023 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	216	25349	506,52
35	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33772147	1	3	06/11/2023 05:36	06/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	226	61653	1031,82
36	39	11	2023	15850	SNP01N4	SNP	33772149	1	3	06/11/2023 05:36	06/11/2023 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	29861	13,45
37	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33772197	1	3	06/11/2023 05:52	06/11/2023 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	120	15338	620,13
38	39	11	2023	15849	IGT01M8	IGT	33772199	1	3	06/11/2023 05:53	06/11/2023 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	61653	43,37
39	39	11	2023	15501	PBU01P3	PBU	33772205	1	3	06/11/2023 05:15	06/11/2023 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	565	24581	1826,21
40	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33772211	1	3	06/11/2023 05:59	06/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35232	31,43
41	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33772229	1	3	06/11/2023 06:02	06/11/2023 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22935	61,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
42	39	11	2023	13244	ARP01M3	ARP	33772237	1	3	06/11/2023 06:04	06/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	13231	22,35
43	39	11	2023	15856	QXB01N5	QXB	33772253	1	3	06/11/2023 06:07	06/11/2023 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31420	26,76
44	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33772259	1	3	06/11/2023 06:09	06/11/2023 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	44786	459,14
45	39	11	2023	15849	IGT01M5	IGT	33772265	1	3	06/11/2023 06:10	06/11/2023 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	61653	539,27
46	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33772293	1	3	06/11/2023 06:14	06/11/2023 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	22380	226,94
47	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33772307	1	3	06/11/2023 06:18	06/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30156	21,39
48	39	11	2023	13250	BFG01N3	BFG	33772309	1	3	06/11/2023 06:18	06/11/2023 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22238	151,69
49	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33772349	1	3	06/11/2023 06:30	06/11/2023 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	183	27583	1927,04
50	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33772431	1	3	06/11/2023 06:42	06/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	115	28132	685,27
51	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33772435	1	3	06/11/2023 06:50	06/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	139	22935	1111,77
52	39	11	2023	15849	IGT01M1	IGT	33772437	1	3	06/11/2023 06:43	06/11/2023 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	61653	109,77
53	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33772459	1	3	06/11/2023 06:46	06/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	44786	109,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
54	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33772461	1	3	06/11/2023 06:46	06/11/2023 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22935	30,78
55	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33772511	1	3	06/11/2023 06:55	07/11/2023 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	213	32207	3666,97
56	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33772531	1	3	06/11/2023 06:58	06/11/2023 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	99	15338	286,06
57	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33772547	1	3	06/11/2023 07:01	06/11/2023 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16502	5,88
58	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33772559	1	3	06/11/2023 07:03	06/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	30156	213,93
59	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33772577	1	3	06/11/2023 07:05	07/11/2023 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	30156	728,89
60	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33772587	1	3	06/11/2023 07:07	06/11/2023 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	7,93
61	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33772609	1	3	06/11/2023 07:09	06/11/2023 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	67788	30,67
62	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33772629	1	3	06/11/2023 07:12	06/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	32207	174,42
63	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33772633	1	3	06/11/2023 07:13	07/11/2023 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	83811	407,78
64	39	11	2023	13360	PGB01P2	PGB	33772649	1	3	06/11/2023 07:14	06/11/2023 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	571	72992	1124,71
65	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33772665	1	3	06/11/2023 07:16	06/11/2023 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	31420	337,00
66	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33772665	1	3	06/11/2023 15:35	06/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	444	31420	1460,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
67	39	11	2023	13232	ITR01I3	ITR	33772673	1	3	06/11/2023 07:17	06/11/2023 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	42107	21,65
68	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33772677	1	3	06/11/2023 07:17	06/11/2023 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29861	6,18
69	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33772713	1	3	06/11/2023 07:22	07/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	29254	7802,22
70	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33772713	1	3	07/11/2023 09:11	07/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	29254	265,38
71	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33772725	1	3	06/11/2023 07:23	06/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	17132	4,36
72	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	33772735	1	3	06/11/2023 07:24	07/11/2023 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	29526	342,42
73	39	11	2023	13348	NVO01M5	NVO	33772747	1	3	06/11/2023 07:25	07/11/2023 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	28132	785,33
74	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33772755	1	3	06/11/2023 07:27	06/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29526	106,33
75	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33772767	1	3	06/11/2023 07:28	06/11/2023 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	22837	508,96
76	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33772771	1	3	06/11/2023 07:28	07/11/2023 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29526	287,70
77	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33772789	1	3	06/11/2023 07:31	06/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	48306	112,45
78	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33772825	1	3	06/11/2023 07:34	06/11/2023 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	40309	15,70
79	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33772829	1	3	06/11/2023 07:34	06/11/2023 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	2,54
80	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33772843	1	3	06/11/2023 07:35	06/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	35	11678	238,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
81	39	11	2023	13343	MNV01M2	MNV	33772853	1	3	06/11/2023 06:17	06/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	265	35232	794,26
82	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33772855	1	3	06/11/2023 07:36	06/11/2023 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37130	3,19
83	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33772865	1	3	06/11/2023 07:37	07/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	83811	659,64
84	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33772873	1	3	06/11/2023 07:38	06/11/2023 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	468	21148	1507,61
85	39	11	2023	15502	TAA01Y3	TAA	33772893	1	3	06/11/2023 06:41	06/11/2023 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	32207	10,05
86	39	11	2023	13244	ARP01M2	ARP	33772919	1	3	06/11/2023 07:42	06/11/2023 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	13231	40,47
87	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33772921	1	3	06/11/2023 07:43	06/11/2023 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24213	4,87
88	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33772973	1	3	06/11/2023 07:45	06/11/2023 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	22380	102,99
89	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33772975	1	3	06/11/2023 07:45	06/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	30156	9,48
90	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33773013	1	3	06/11/2023 07:48	06/11/2023 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	4,83
91	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33773021	1	3	06/11/2023 07:49	06/11/2023 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	65	29526	727,42
92	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33773027	1	3	06/11/2023 07:50	06/11/2023 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	24213	137,17
93	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33773039	1	3	06/11/2023 07:52	07/11/2023 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	24,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
94	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33773099	1	3	06/11/2023 07:56	06/11/2023 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	21148	56,12
95	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33773131	1	3	06/11/2023 08:00	06/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30156	4,39
96	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33773183	1	3	06/11/2023 08:05	06/11/2023 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	61653	129,71
97	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33773203	1	3	06/11/2023 08:07	06/11/2023 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	24146	17,81
98	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33773203	1	3	06/11/2023 10:22	06/11/2023 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24146	15,41
99	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33773239	1	3	06/11/2023 08:11	06/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	49195	152,93
100	39	11	2023	13319	LVM01M2	LVM	33773279	1	3	06/11/2023 08:15	07/11/2023 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25349	23,58
101	39	11	2023	15849	IGT01M1	IGT	33773293	1	3	06/11/2023 08:16	06/11/2023 12:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	61653	18,83
102	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33773339	1	3	06/11/2023 08:19	06/11/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	1,10
103	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33773425	1	3	06/11/2023 08:27	06/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	1,83
104	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33773429	1	3	06/11/2023 08:27	06/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	61653	7,24
105	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33773437	1	3	06/11/2023 08:28	06/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	21319	81,30
106	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33773441	1	3	06/11/2023 08:29	06/11/2023 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	2,63
107	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33773451	1	3	06/11/2023 08:31	06/11/2023 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26994	4,19
108	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33773453	1	3	06/11/2023 08:31	06/11/2023 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38484	16,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
109	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33773453	1	3	06/11/2023 09:47	06/11/2023 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	38484	432,33
110	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33773463	1	3	06/11/2023 08:32	06/11/2023 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24187	6,31
111	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33773567	1	3	06/11/2023 08:40	06/11/2023 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27583	69,73
112	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33773585	1	3	06/11/2023 08:42	06/11/2023 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	243	53667	779,22
113	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33773589	1	3	06/11/2023 08:43	06/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	51778	103,69
114	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33773627	1	3	06/11/2023 08:48	06/11/2023 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	7,71
115	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33773705	1	3	06/11/2023 08:58	07/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	25,58
116	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33773709	1	3	06/11/2023 08:58	06/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37130	5,03
117	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33773725	1	3	06/11/2023 09:00	06/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	1,85
118	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33773771	1	3	06/11/2023 09:05	06/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	54	27194	113,34
119	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33773771	1	3	06/11/2023 09:05	06/11/2023 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	117	27194	302,31
120	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33773785	1	3	06/11/2023 09:07	06/11/2023 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	22837	166,61
121	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33773791	1	3	06/11/2023 09:07	06/11/2023 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	863	41332	1981,06
122	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33773791	1	3	06/11/2023 10:26	06/11/2023 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	479	41332	468,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
123	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33773801	1	3	06/11/2023 09:08	06/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	27024	54,55
124	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33773815	1	3	06/11/2023 09:09	06/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	3,26
125	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33773817	1	3	06/11/2023 09:09	06/11/2023 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29254	32,62
126	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33773831	1	3	06/11/2023 09:10	06/11/2023 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	11,59
127	39	11	2023	13394	UMR01M3	UMR	33773833	1	3	06/11/2023 09:10	06/11/2023 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	4,54
128	39	11	2023	13312	JGB01M2	JGB	33773921	1	3	06/11/2023 09:17	06/11/2023 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	163	38869	366,25
129	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33773949	1	3	06/11/2023 09:21	06/11/2023 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	200	67788	2491,94
130	39	11	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	33773965	1	3	06/11/2023 09:22	06/11/2023 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	77519	895,36
131	39	11	2023	13248	BBL01M5	BBL	33773999	1	3	06/11/2023 09:27	07/11/2023 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	23,93
132	39	11	2023	13244	ARP01M1	ARP	33774011	1	3	06/11/2023 09:27	06/11/2023 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	13231	375,98
133	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33774073	1	3	06/11/2023 09:34	07/11/2023 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	7051	30,24
134	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33774103	1	3	06/11/2023 09:37	06/11/2023 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	54792	18,07
135	39	11	2023	13262	CSL01C9	CSL	33774107	1	3	06/11/2023 23:23	07/11/2023 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	50107	99,83
136	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33774117	1	3	06/11/2023 09:38	06/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	11678	193,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
137	39	11	2023	16561	SBC01L5	SBC	33774141	1	3	06/11/2023 09:41	06/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31457	6,99
138	39	11	2023	15502	TAA01Y1	TAA	33774165	1	3	06/11/2023 08:25	07/11/2023 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32207	72,50
139	39	11	2023	13255	BMS01S7	BMS	33774173	1	3	06/11/2023 09:43	06/11/2023 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	118403	13,07
140	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33774215	1	3	06/11/2023 09:46	06/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	1,59
141	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33774229	1	3	06/11/2023 09:47	06/11/2023 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	236	40309	1233,36
142	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33774249	1	3	06/11/2023 09:50	06/11/2023 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	13181	22,61
143	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33774353	1	3	06/11/2023 10:00	06/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	8,82
144	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33774399	1	3	06/11/2023 10:05	07/11/2023 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	24581	156,62
145	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33774407	1	3	06/11/2023 10:06	06/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	5,60
146	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33774439	1	3	06/11/2023 10:09	07/11/2023 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	18718	30,36
147	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33774497	1	3	06/11/2023 10:13	06/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	9,20
148	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33774535	1	3	06/11/2023 10:18	06/11/2023 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	5,81
149	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33774573	1	3	06/11/2023 10:22	06/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	37130	7,63
150	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33774619	1	3	06/11/2023 10:28	06/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	21148	84,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
151	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33774653	1	3	06/11/2023 10:31	06/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	21066	42,73
152	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33774677	1	3	06/11/2023 10:33	06/11/2023 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	35232	26,58
153	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33774739	1	3	06/11/2023 10:40	06/11/2023 22:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	100	29526	1138,50
154	39	11	2023	13249	BCR01CS	BCR	33774747	1	3	06/11/2023 10:41	06/11/2023 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	107448	6,68
155	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33774749	1	3	06/11/2023 10:42	06/11/2023 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	61653	107,81
156	39	11	2023	15501	PBU01P3	PBU	33774785	1	3	06/11/2023 10:44	07/11/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24581	24,09
157	39	11	2023	15501	PBU01P3	PBU	33774785	1	3	06/11/2023 10:44	07/11/2023 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	24581	24,46
158	39	11	2023	13232	ITR01I3	ITR	33774793	1	3	06/11/2023 10:44	07/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	22,42
159	39	11	2023	13250	BFG01N3	BFG	33774839	1	3	06/11/2023 10:48	06/11/2023 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22238	13,40
160	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33774859	1	3	06/11/2023 06:30	06/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	83811	966,68
161	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33774887	1	3	06/11/2023 10:53	06/11/2023 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	8,29
162	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33774907	1	3	06/11/2023 08:13	06/11/2023 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	8,14
163	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33774923	1	3	06/11/2023 10:57	06/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	19456	48,45

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
164	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33774995	1	3	06/11/2023 11:05	06/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24187	31,32
165	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33775025	1	3	06/11/2023 11:07	07/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	23,05
166	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	33775041	1	3	06/11/2023 11:09	06/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	10,52
167	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33775057	1	3	06/11/2023 11:12	07/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18935	23,80
168	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33775089	1	3	06/11/2023 11:14	06/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	35232	6,02
169	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33775095	1	3	06/11/2023 11:14	06/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	30156	238,94
170	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33775131	1	3	06/11/2023 11:18	06/11/2023 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	10,17
171	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33775165	1	3	06/11/2023 11:21	07/11/2023 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	83811	176,29
172	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33775171	1	3	06/11/2023 11:22	06/11/2023 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	9,13
173	39	11	2023	13322	LMN01N7	LMN	33775197	1	3	06/11/2023 11:24	06/11/2023 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	48306	307,55
174	39	11	2023	13255	BMS01S5	BMS	33775243	1	3	06/11/2023 11:31	06/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	118403	2,96
175	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33775253	1	3	06/11/2023 11:32	06/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	155	22935	845,74
176	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33775275	1	3	06/11/2023 11:34	06/11/2023 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,08
177	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	33775347	1	3	06/11/2023 11:42	06/11/2023 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31457	3,76
178	39	11	2023	15848	JCS01P3	JCS	33775371	1	3	06/11/2023 11:44	07/11/2023 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	16561	642,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
179	39	11	2023	13353	ORS01M1	ORS	33775401	1	3	06/11/2023 11:49	06/11/2023 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	10939	11,12
180	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33775425	1	3	06/11/2023 11:53	06/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	38484	162,28
181	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33775435	1	3	06/11/2023 11:54	06/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	27583	582,08
182	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33775441	1	3	06/11/2023 11:54	06/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	8,21
183	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33775477	1	3	06/11/2023 11:59	06/11/2023 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	67788	6,55
184	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33775525	1	3	06/11/2023 12:05	06/11/2023 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41332	5,44
185	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33775533	1	3	06/11/2023 21:50	07/11/2023 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	67788	165,00
186	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33775559	1	3	06/11/2023 12:09	06/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	5,18
187	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33775569	1	3	06/11/2023 12:11	06/11/2023 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16511	25,51
188	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33775575	1	3	06/11/2023 12:12	06/11/2023 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	11,24
189	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33775597	1	3	06/11/2023 12:16	06/11/2023 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	22279	875,64
190	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33775631	1	3	06/11/2023 08:22	06/11/2023 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	22380	48,89
191	39	11	2023	13358	PCU01L3	PCU	33775637	1	3	06/11/2023 12:23	06/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	2,45
192	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33775669	1	3	06/11/2023 12:28	06/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	16502	31,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
193	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33775701	1	3	06/11/2023 12:34	06/11/2023 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	30156	280,62
194	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33775717	1	3	06/11/2023 12:37	06/11/2023 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	488	29526	2528,11
195	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33775721	1	3	06/11/2023 18:58	07/11/2023 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	54792	23,03
196	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33775721	1	3	06/11/2023 22:38	07/11/2023 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	54792	130,97
197	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33775725	1	3	06/11/2023 12:38	06/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27194	4,73
198	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33775747	1	3	06/11/2023 12:02	07/11/2023 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	32207	1537,99
199	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33775785	1	3	06/11/2023 12:47	06/11/2023 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	6,23
200	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33775785	1	3	06/11/2023 16:00	06/11/2023 19:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	61653	9,01
201	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33775795	1	3	06/11/2023 12:48	06/11/2023 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	38484	361,42
202	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33775833	1	3	06/11/2023 12:56	06/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	31420	4,88
203	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33775869	1	3	06/11/2023 08:57	06/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	6,58
204	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33775873	1	3	06/11/2023 13:03	06/11/2023 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	9,98
205	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33775887	1	3	06/11/2023 13:05	07/11/2023 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29526	355,50
206	39	11	2023	13319	LVM01M3	LVM	33775935	1	3	06/11/2023 13:13	06/11/2023 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	25349	54,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
207	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33775953	1	3	06/11/2023 13:14	07/11/2023 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	134	29526	1443,63
208	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33775973	1	3	06/11/2023 13:17	06/11/2023 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	17132	128,40
209	39	11	2023	13261	CRE01C2	CRE	33775985	1	3	06/11/2023 13:18	06/11/2023 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11804	6,51
210	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33775989	1	3	06/11/2023 13:18	07/11/2023 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	30156	206,96
211	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33776075	1	3	06/11/2023 13:28	06/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	7,48
212	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33776101	1	3	06/11/2023 13:31	07/11/2023 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	67788	127,64
213	39	11	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	33776137	1	3	06/11/2023 12:04	06/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	77519	20,44
214	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33776151	1	3	06/11/2023 13:34	07/11/2023 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	28132	89,15
215	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33776167	1	3	06/11/2023 13:37	06/11/2023 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	25,27
216	39	11	2023	13365	PCI01C6	PCI	33776177	1	3	06/11/2023 13:39	06/11/2023 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	73404	4,65
217	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33776243	1	3	06/11/2023 13:47	07/11/2023 05:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16561	62,78
218	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33776317	1	3	06/11/2023 13:59	06/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	14025	192,48
219	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33776319	1	3	06/11/2023 13:54	07/11/2023 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29170	37,75
220	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33776367	1	3	06/11/2023 14:02	06/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	233	32431	734,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
221	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33776367	1	3	06/11/2023 16:04	06/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1244	32431	1389,13
222	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33776375	1	3	06/11/2023 14:03	06/11/2023 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	9,26
223	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33776417	1	3	06/11/2023 14:09	08/11/2023 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29254	90,13
224	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33776423	1	3	06/11/2023 14:10	07/11/2023 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	61653	566,88
225	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33776437	1	3	06/11/2023 14:12	06/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	34917	3,27
226	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33776449	1	3	06/11/2023 14:14	07/11/2023 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16511	23,28
227	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33776495	1	3	06/11/2023 14:20	07/11/2023 02:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	11,76
228	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	33776521	1	3	06/11/2023 14:23	07/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	29254	122,23
229	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33776551	1	3	06/11/2023 14:26	07/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25349	20,43
230	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33776655	1	3	06/11/2023 14:36	07/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22935	143,31
231	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33776669	1	3	06/11/2023 14:38	06/11/2023 18:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	61653	3,93
232	39	11	2023	15852	MBC01P3	MBC	33776677	1	3	06/11/2023 14:39	06/11/2023 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	152	24213	550,24
233	39	11	2023	13236	AGF01S5	AGF	33776783	1	3	06/11/2023 14:49	06/11/2023 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58432	2,66
234	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33776949	1	3	06/11/2023 15:05	07/11/2023 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42107	10,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
235	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33776949	1	3	06/11/2023 23:34	07/11/2023 01:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	42107	29,91
236	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33776999	1	3	06/11/2023 15:09	07/11/2023 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	24187	243,81
237	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33777017	1	3	07/11/2023 11:11	07/11/2023 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	44786	0,78
238	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33777021	1	3	06/11/2023 15:12	08/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22935	299,38
239	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33777021	1	3	08/11/2023 12:44	08/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	267	22935	1165,60
240	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33777067	1	3	06/11/2023 15:17	08/11/2023 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	18718	293,93
241	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33777067	1	3	08/11/2023 11:54	08/11/2023 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18718	30,62
242	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33777069	1	3	06/11/2023 15:17	06/11/2023 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	7,42
243	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33777143	1	3	06/11/2023 15:26	06/11/2023 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	7,01
244	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33777163	1	3	06/11/2023 11:50	06/11/2023 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	7,56
245	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33777185	1	3	06/11/2023 15:33	07/11/2023 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	10,77
246	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33777241	1	3	06/11/2023 15:39	07/11/2023 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	102	40309	1285,17
247	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33777253	1	3	06/11/2023 15:40	07/11/2023 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	17,38
248	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33777323	1	3	06/11/2023 15:49	06/11/2023 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22416	2,37
249	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33777359	1	3	06/11/2023 15:54	06/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22238	46,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
250	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33777395	1	3	06/11/2023 15:58	07/11/2023 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	18,96
251	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33777409	1	3	06/11/2023 15:59	07/11/2023 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38869	25,55
252	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33777409	1	3	06/11/2023 15:59	07/11/2023 00:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38869	8,74
253	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33777429	1	3	06/11/2023 16:01	06/11/2023 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	5,87
254	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33777435	1	3	06/11/2023 06:26	06/11/2023 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22935	42,33
255	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33777545	1	3	06/11/2023 19:28	06/11/2023 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	24187	331,15
256	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33777561	1	3	06/11/2023 16:21	06/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53667	15,58
257	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33777563	1	3	06/11/2023 16:21	07/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	35232	1522,38
258	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	33777613	1	3	06/11/2023 16:29	06/11/2023 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29621	5,22
259	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33777657	1	3	06/11/2023 16:36	07/11/2023 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42107	15,18
260	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33777705	1	3	06/11/2023 16:45	06/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	30156	64,10
261	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33777731	1	3	06/11/2023 16:48	06/11/2023 21:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	4,51
262	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33777761	1	3	06/11/2023 16:52	06/11/2023 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	28132	46,29
263	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33777811	1	3	06/11/2023 17:00	07/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25414	17,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
264	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33777859	1	3	06/11/2023 09:41	06/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	83811	1419,12
265	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33777999	1	3	06/11/2023 17:17	06/11/2023 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	4,54
266	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33778019	1	3	06/11/2023 17:21	07/11/2023 07:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	22380	361,83
267	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33778023	1	3	06/11/2023 17:22	06/11/2023 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	21319	63,74
268	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33778027	1	3	06/11/2023 17:22	07/11/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35232	26,76
269	39	11	2023	13385	TAP01F6	TAP	33778055	1	3	06/11/2023 17:26	06/11/2023 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49105	4,69
270	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33778093	1	3	06/11/2023 17:32	07/11/2023 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	35232	156,71
271	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33778093	1	3	06/11/2023 17:32	07/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	35232	227,88
272	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33778093	1	3	06/11/2023 17:32	07/11/2023 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35232	38,98
273	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33778093	1	3	06/11/2023 17:32	07/11/2023 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	35232	98,94
274	39	11	2023	13255	BMS01S9	BMS	33778105	1	3	06/11/2023 17:34	06/11/2023 19:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	161	118403	391,41
275	39	11	2023	15844	SQT01F2	SQT	33778123	1	3	06/11/2023 17:36	07/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13389	87,54
276	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33778139	1	3	06/11/2023 17:38	07/11/2023 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	83811	17,98
277	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33778141	1	3	08/11/2023 12:19	08/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	21066	24,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
278	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33778157	1	3	06/11/2023 17:41	07/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	21148	164,05
279	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33778157	1	3	07/11/2023 14:00	07/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	571	21148	1786,44
280	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33778259	1	3	06/11/2023 17:53	07/11/2023 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32207	22,35
281	39	11	2023	13369	QXD01P2	QXD	33778299	1	3	06/11/2023 18:00	06/11/2023 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	49195	22,38
282	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	33778317	1	3	06/11/2023 18:02	06/11/2023 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	58588	22,92
283	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33778321	1	3	06/11/2023 18:03	06/11/2023 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26994	1,44
284	39	11	2023	13387	TNG01S6	TNG	33778367	1	3	06/11/2023 18:07	06/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41332	7,93
285	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33778369	1	3	06/11/2023 18:07	06/11/2023 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	53735	38,94
286	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33778375	1	3	06/11/2023 18:08	07/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	6,29
287	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33778385	1	3	06/11/2023 18:09	06/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	38869	790,69
288	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33778395	1	3	06/11/2023 18:09	07/11/2023 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	8,17
289	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33778431	1	3	06/11/2023 18:13	07/11/2023 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22279	43,75
290	39	11	2023	13291	ICH01I4	ICH	33778441	1	3	06/11/2023 18:14	06/11/2023 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	30156	9,71
291	39	11	2023	15849	IGT01M1	IGT	33778467	1	3	07/11/2023 07:27	08/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	61653	112,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
292	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33778477	1	3	06/11/2023 18:16	06/11/2023 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	55576	18,11
293	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	33778521	1	3	06/11/2023 18:24	07/11/2023 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	25414	125,53
294	39	11	2023	13304	ITC01I3	ITC	33778547	1	3	06/11/2023 18:26	06/11/2023 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	10933	86,30
295	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	33778583	1	3	06/11/2023 18:30	06/11/2023 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	29621	131,51
296	39	11	2023	16565	JZN01M5	JZN	33778585	1	3	06/11/2023 18:30	07/11/2023 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	18,40
297	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33778587	1	3	06/11/2023 18:30	08/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	21066	698,56
298	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33778587	1	3	08/11/2023 12:15	08/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	21066	539,44
299	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33778599	1	3	06/11/2023 18:32	07/11/2023 00:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27024	28,28
300	39	11	2023	15844	SQT01F2	SQT	33778603	1	3	06/11/2023 18:33	08/11/2023 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13389	140,11
301	39	11	2023	15844	SQT01F2	SQT	33778603	1	3	08/11/2023 14:12	08/11/2023 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	13389	253,38
302	39	11	2023	13358	PCU01L3	PCU	33778671	1	3	06/11/2023 18:43	07/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	16,44
303	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33778735	1	3	06/11/2023 18:51	07/11/2023 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	16502	22,85
304	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33778747	1	3	06/11/2023 18:53	06/11/2023 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	2,69
305	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33778755	1	3	06/11/2023 18:54	07/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51778	77,48
306	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33778773	1	3	06/11/2023 18:59	07/11/2023 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	29254	302,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
307	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33778845	1	3	06/11/2023 19:10	06/11/2023 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	53573	85,64
308	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33778849	1	3	06/11/2023 19:05	07/11/2023 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48306	5,38
309	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33778851	1	3	06/11/2023 19:11	07/11/2023 03:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	8,71
310	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33778853	1	3	06/11/2023 19:12	07/11/2023 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	12,84
311	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33778879	1	3	06/11/2023 19:15	07/11/2023 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	129	29526	832,70
312	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33778993	1	3	06/11/2023 19:05	07/11/2023 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	180	53573	883,30
313	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33778997	1	3	06/11/2023 19:37	06/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	29861	248,61
314	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33779031	1	3	06/11/2023 19:42	06/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	1,73
315	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33779057	1	3	06/11/2023 19:48	06/11/2023 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38869	7,53
316	39	11	2023	13261	CRE01C2	CRE	33779069	1	3	06/11/2023 19:50	06/11/2023 22:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11804	2,68
317	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33779089	1	3	06/11/2023 19:54	07/11/2023 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	21346	4,58
318	39	11	2023	13363	PCM01M2	PCM	33779137	1	3	06/11/2023 20:12	06/11/2023 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13031	5,76
319	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33779139	1	3	06/11/2023 20:12	06/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	3,74
320	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33779187	1	3	06/11/2023 20:18	06/11/2023 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	29526	12,30
321	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33779231	1	3	06/11/2023 20:28	06/11/2023 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
322	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33779263	1	3	06/11/2023 20:44	06/11/2023 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	75147	44,92
323	39	11	2023	13288	ICP01N3	ICP	33779281	1	3	06/11/2023 17:03	06/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	15338	73,96
324	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33779311	1	3	06/11/2023 20:58	07/11/2023 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	172	22935	734,63
325	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33779417	1	3	06/11/2023 21:45	07/11/2023 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	83811	1110,57
326	39	11	2023	13374	RSU01N1	RSU	33779419	1	3	06/11/2023 21:47	07/11/2023 01:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	37265	21,89
327	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33779421	1	3	06/11/2023 21:47	06/11/2023 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	233	61653	356,10
328	39	11	2023	15854	JAB01F8	JAB	33779459	1	3	06/11/2023 21:52	07/11/2023 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	41486	50,49
329	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33779473	1	3	06/11/2023 21:56	07/11/2023 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	12,82
330	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33779547	1	3	06/11/2023 22:20	07/11/2023 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37130	3,12
331	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33779547	1	3	07/11/2023 01:19	07/11/2023 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37130	0,15
332	39	11	2023	15858	ESB01S4	ESB	33779579	1	3	06/11/2023 22:29	07/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	32	22019	309,71
333	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33779585	1	3	06/11/2023 22:34	07/11/2023 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	176	22019	352,73
334	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33779627	1	3	06/11/2023 22:46	07/11/2023 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	67788	61,81
335	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33779921	1	3	07/11/2023 01:07	07/11/2023 04:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	2,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
336	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33779925	1	3	07/11/2023 00:15	07/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	22019	514,27
337	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33779971	1	3	07/11/2023 02:15	07/11/2023 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	113	50107	1243,06
338	39	11	2023	16563	GBA01L3	GBA	33780011	1	3	07/11/2023 03:14	07/11/2023 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	125	9351	910,28
339	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33780039	1	3	07/11/2023 04:19	07/11/2023 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	29861	4,92
340	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33780047	1	3	07/11/2023 04:24	07/11/2023 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	22019	390,34
341	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33780047	1	3	07/11/2023 04:24	07/11/2023 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	22019	398,47
342	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33780047	1	3	07/11/2023 04:24	07/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	22019	178,70
343	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33780047	1	3	07/11/2023 04:24	07/11/2023 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	22019	373,57
344	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33780049	1	3	07/11/2023 04:26	07/11/2023 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	38102	216,21
345	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33780097	1	3	07/11/2023 05:30	07/11/2023 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	83811	108,40
346	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33780111	1	3	07/11/2023 05:39	07/11/2023 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	11678	75,89
347	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33780121	1	3	07/11/2023 05:44	07/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	6,24
348	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33780127	1	3	07/11/2023 05:46	07/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	131	27343	804,63
349	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33780127	1	3	07/11/2023 11:43	07/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	700	27343	126,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
350	39	11	2023	13244	ARP01M2	ARP	33780133	1	3	06/11/2023 15:56	07/11/2023 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13231	179,61
351	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33780161	1	3	07/11/2023 05:59	07/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	21148	156,67
352	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33780173	1	3	07/11/2023 06:11	07/11/2023 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	25260	90,33
353	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33780175	1	3	07/11/2023 06:11	08/11/2023 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	29621	111,35
354	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33780179	1	3	07/11/2023 06:13	07/11/2023 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	153	53573	1036,07
355	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33780189	1	3	07/11/2023 06:18	08/11/2023 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	61653	329,86
356	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33780191	1	3	07/11/2023 06:19	07/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27583	25,37
357	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33780197	1	3	07/11/2023 06:19	07/11/2023 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	61653	6,68
358	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33780213	1	3	07/11/2023 06:28	07/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	43488	12,05
359	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33780247	1	3	07/11/2023 07:26	07/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	53667	19,90
360	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33780251	1	3	07/11/2023 06:41	07/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	38593	514,16
361	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33780257	1	3	07/11/2023 06:42	07/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	83811	352,79
362	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33780259	1	3	07/11/2023 06:43	07/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	3,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
363	39	11	2023	16564	ARU01Y4	ARU	33780309	1	3	07/11/2023 07:03	07/11/2023 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29621	3,59
364	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33780311	1	3	07/11/2023 07:03	07/11/2023 14:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	215	28132	1530,26
365	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33780331	1	3	07/11/2023 07:09	07/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	43488	18,55
366	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	33780361	1	3	07/11/2023 07:19	07/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	4,85
367	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	33780415	1	3	07/11/2023 07:29	07/11/2023 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13192	2,35
368	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33780437	1	3	07/11/2023 07:31	07/11/2023 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	42107	58,51
369	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33780445	1	3	07/11/2023 07:32	07/11/2023 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	97	44786	1022,19
370	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33780463	1	3	07/11/2023 07:36	07/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	4,23
371	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33780497	1	3	07/11/2023 07:40	07/11/2023 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22380	18,41
372	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33780503	1	3	07/11/2023 04:11	07/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	75147	121,84
373	39	11	2023	16568	ACP01C1	ACP	33780515	1	3	07/11/2023 07:43	07/11/2023 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	5,87
374	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33780519	1	3	07/11/2023 07:43	07/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	3,71
375	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33780523	1	3	07/11/2023 07:44	07/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	2,82
376	39	11	2023	13358	PCU01L3	PCU	33780527	1	3	07/11/2023 07:44	07/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	4,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
377	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	33780533	1	3	07/11/2023 07:45	07/11/2023 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	13,78
378	39	11	2023	13343	MNV01M6	MNV	33780537	1	3	07/11/2023 07:45	07/11/2023 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35232	29,49
379	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33780551	1	3	07/11/2023 07:47	07/11/2023 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22837	3,73
380	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33780555	1	3	07/11/2023 07:48	07/11/2023 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53573	6,84
381	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33780561	1	3	07/11/2023 07:49	08/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48306	93,15
382	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33780561	1	3	08/11/2023 10:30	08/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	48306	1145,22
383	39	11	2023	15858	ESB01S4	ESB	33780585	1	3	07/11/2023 07:51	07/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22019	7,27
384	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33780607	1	3	07/11/2023 07:54	07/11/2023 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15338	16,05
385	39	11	2023	13253	BVG01P4	BVG	33780627	1	3	07/11/2023 07:57	08/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	25,20
386	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33780681	1	3	07/11/2023 08:03	07/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38484	11,31
387	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33780697	1	3	07/11/2023 08:05	07/11/2023 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38593	5,80
388	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33780723	1	3	07/11/2023 08:09	07/11/2023 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	9,20
389	39	11	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	33780743	1	3	07/11/2023 08:10	07/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27024	4,70
390	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33780751	1	3	07/11/2023 08:11	07/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	14025	25,91
391	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33780753	1	3	07/11/2023 08:11	07/11/2023 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	6,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
392	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33780773	1	3	07/11/2023 08:14	07/11/2023 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38484	5,49
393	39	11	2023	16567	MRG01C4	MRG	33780779	1	3	07/11/2023 08:14	07/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	55188	2,32
394	39	11	2023	16565	JZN01M5	JZN	33780793	1	3	07/11/2023 08:16	07/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	75	83811	349,31
395	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33780857	1	3	07/11/2023 08:22	07/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	6,73
396	39	11	2023	15503	CRU01C4	CRU	33780885	1	3	07/11/2023 08:26	07/11/2023 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23691	3,67
397	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33780907	1	3	07/11/2023 08:29	07/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	75147	9,58
398	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33780961	1	3	07/11/2023 05:54	08/11/2023 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	21066	2098,89
399	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33780967	1	3	07/11/2023 08:36	07/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	15338	33,69
400	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33780993	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27194	9,00
401	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33780993	1	3	07/11/2023 09:19	07/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27194	3,84
402	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33781025	1	3	07/11/2023 08:44	07/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34917	6,23
403	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33781075	1	3	07/11/2023 09:53	07/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	312	16511	195,09
404	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33781075	1	3	07/11/2023 09:53	07/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	16511	922,96
405	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33781075	1	3	07/11/2023 09:54	07/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	16511	16,16
406	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33781075	1	3	07/11/2023 09:54	07/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	16511	761,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
407	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33781077	1	3	07/11/2023 08:51	07/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	2,32
408	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33781087	1	3	07/11/2023 08:53	07/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	7,56
409	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33781119	1	3	07/11/2023 08:57	08/11/2023 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29254	109,89
410	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33781123	1	3	07/11/2023 08:57	07/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21319	10,41
411	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33781131	1	3	07/11/2023 08:58	07/11/2023 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	6,58
412	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33781157	1	3	07/11/2023 08:59	07/11/2023 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,34
413	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33781179	1	3	07/11/2023 09:02	07/11/2023 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	12,53
414	39	11	2023	13280	DIF01I7	DIF	33781193	1	3	07/11/2023 09:04	07/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	58396	12,06
415	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33781229	1	3	07/11/2023 09:07	08/11/2023 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	24,24
416	39	11	2023	13282	DID01F5	DID	33781239	1	3	07/11/2023 09:08	07/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	62862	10,18
417	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33781241	1	3	07/11/2023 09:09	08/11/2023 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	17132	872,30
418	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33781249	1	3	07/11/2023 09:09	07/11/2023 14:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	4,89
419	39	11	2023	15858	ESB01S4	ESB	33781331	1	3	07/11/2023 09:18	07/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	22019	170,03
420	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33781375	1	3	07/11/2023 09:23	07/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	12,28
421	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33781407	1	3	07/11/2023 09:27	07/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13746	6,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
422	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33781499	1	3	07/11/2023 09:37	08/11/2023 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	15401	94,98
423	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33781527	1	3	07/11/2023 09:38	07/11/2023 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	9,00
424	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33781551	1	3	07/11/2023 09:40	07/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	2,50
425	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33781553	1	3	07/11/2023 09:40	07/11/2023 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30156	33,05
426	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33781603	1	3	07/11/2023 09:46	07/11/2023 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	44786	89,45
427	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33781703	1	3	07/11/2023 09:56	07/11/2023 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	30156	17,98
428	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33781703	1	3	07/11/2023 09:56	07/11/2023 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	30156	168,62
429	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33781719	1	3	07/11/2023 09:58	07/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	6,00
430	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	33781743	1	3	07/11/2023 06:57	07/11/2023 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	58	6943	266,53
431	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33781797	1	3	07/11/2023 10:05	07/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27024	35,94
432	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33781801	1	3	07/11/2023 10:05	07/11/2023 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	13,03
433	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33781847	1	3	07/11/2023 10:10	07/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14025	6,66
434	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	33781885	1	3	07/11/2023 10:15	07/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	13031	52,13
435	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33781899	1	3	07/11/2023 10:17	07/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	93	61653	607,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
436	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33781939	1	3	07/11/2023 10:20	07/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35232	4,63
437	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33781981	1	3	07/11/2023 10:27	07/11/2023 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27024	5,73
438	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33782015	1	3	07/11/2023 11:53	07/11/2023 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16511	2,02
439	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33782039	1	3	07/11/2023 10:35	08/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50107	67,02
440	39	11	2023	15851	PEB01L1	PEB	33782079	1	3	07/11/2023 10:40	07/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	16502	20,70
441	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33782245	1	3	07/11/2023 09:05	07/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38593	16,49
442	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33782257	1	3	07/11/2023 11:03	07/11/2023 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20847	18,08
443	39	11	2023	15853	AQZ01I3	AQZ	33782291	1	3	07/11/2023 11:10	07/11/2023 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	38593	19,97
444	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33782303	1	3	07/11/2023 11:11	07/11/2023 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	3,15
445	39	11	2023	13263	CCA01C6	CCA	33782325	1	3	07/11/2023 11:13	07/11/2023 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	3,98
446	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	33782389	1	3	07/11/2023 11:22	07/11/2023 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	10,78
447	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33782393	1	3	07/11/2023 11:03	07/11/2023 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	75147	3,26
448	39	11	2023	13263	CCA01C7	CCA	33782393	1	3	07/11/2023 11:03	07/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	75147	81,56
449	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33782399	1	3	07/11/2023 11:23	07/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	21319	77,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
450	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33782425	1	3	07/11/2023 11:27	07/11/2023 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	32207	423,67
451	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33782425	1	3	07/11/2023 11:27	07/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	32207	29,40
452	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	33782437	1	3	07/11/2023 11:28	07/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	4,21
453	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33782439	1	3	07/11/2023 11:28	08/11/2023 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	32207	884,90
454	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33782443	1	3	07/11/2023 11:28	07/11/2023 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	53667	41,83
455	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33782457	1	3	07/11/2023 17:12	07/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	4,05
456	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33782477	1	3	07/11/2023 11:33	07/11/2023 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	41332	6,04
457	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33782489	1	3	07/11/2023 11:35	07/11/2023 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	1,63
458	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33782493	1	3	07/11/2023 11:35	07/11/2023 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	3,43
459	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33782513	1	3	07/11/2023 11:38	08/11/2023 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	67788	30,71
460	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33782545	1	3	07/11/2023 11:42	07/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	11,05
461	39	11	2023	15853	PRB01P1	PRB	33782595	1	3	07/11/2023 11:47	07/11/2023 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	2,59
462	39	11	2023	13288	ICP01N3	ICP	33782609	1	3	07/11/2023 11:50	08/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	15338	401,45
463	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33782611	1	3	07/11/2023 11:50	07/11/2023 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24146	7,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
464	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33782613	1	3	07/11/2023 11:50	07/11/2023 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	21346	44,59
465	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33782645	1	3	07/11/2023 11:55	07/11/2023 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	2,71
466	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33782661	1	3	07/11/2023 11:58	07/11/2023 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24187	30,09
467	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33782677	1	3	07/11/2023 12:00	08/11/2023 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35232	31,55
468	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33782679	1	3	07/11/2023 12:00	08/11/2023 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	29,80
469	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33782705	1	3	07/11/2023 12:03	07/11/2023 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	29526	67,72
470	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33782723	1	3	07/11/2023 12:05	07/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	75	25414	205,48
471	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33782765	1	3	07/11/2023 12:11	07/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	49195	103,83
472	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33782785	1	3	07/11/2023 12:15	07/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,30
473	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33782787	1	3	07/11/2023 10:07	07/11/2023 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	40309	87,65
474	39	11	2023	13251	BRT01CS	BRT	33782841	1	3	07/11/2023 12:23	07/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	2,99
475	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33782855	1	3	07/11/2023 12:24	07/11/2023 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	5,70
476	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33782855	1	3	07/11/2023 18:12	08/11/2023 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	23,54
477	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33782947	1	3	07/11/2023 12:41	08/11/2023 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	13572	259,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
478	39	11	2023	16563	GBA01L4	GBA	33782981	1	3	07/11/2023 12:49	07/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	9351	129,05
479	39	11	2023	16561	SBC01L3	SBC	33782989	1	3	07/11/2023 12:50	07/11/2023 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31457	3,70
480	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	33782999	1	3	07/11/2023 12:54	07/11/2023 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	24581	967,04
481	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33783037	1	3	07/11/2023 13:03	07/11/2023 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	2,37
482	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33783055	1	3	07/11/2023 13:06	08/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21066	171,75
483	39	11	2023	13387	TNG01S5	TNG	33783081	1	3	07/11/2023 13:10	07/11/2023 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41332	25,16
484	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33783129	1	3	07/11/2023 13:14	07/11/2023 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	29861	10,79
485	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33783131	1	3	07/11/2023 13:15	07/11/2023 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	5,74
486	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33783181	1	3	07/11/2023 13:21	07/11/2023 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	26	38102	85,56
487	39	11	2023	13358	PAR01C7	PAR	33783199	1	3	07/11/2023 13:24	07/11/2023 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	7,02
488	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	33783251	1	3	07/11/2023 13:30	07/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38869	16,96
489	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33783255	1	3	07/11/2023 13:31	07/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27583	2,16
490	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33783255	1	3	07/11/2023 13:31	07/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27583	10,23
491	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33783263	1	3	07/11/2023 13:32	07/11/2023 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	3,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
492	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33783277	1	3	07/11/2023 13:33	07/11/2023 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	122	67788	1026,05
493	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33783277	1	3	07/11/2023 13:33	08/11/2023 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	67788	151,32
494	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33783277	1	3	07/11/2023 21:58	08/11/2023 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	67788	138,60
495	39	11	2023	13340	MTB01S2	MTB	33783327	1	3	07/11/2023 13:39	07/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	326	18935	1821,52
496	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33783363	1	3	07/11/2023 13:44	07/11/2023 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	8,18
497	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33783395	1	3	07/11/2023 13:50	07/11/2023 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	14025	19,29
498	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33783405	1	3	07/11/2023 13:51	07/11/2023 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	16511	109,51
499	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	33783417	1	3	07/11/2023 13:53	08/11/2023 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	17,86
500	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33783427	1	3	07/11/2023 13:53	08/11/2023 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22380	77,97
501	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33783435	1	3	07/11/2023 13:54	07/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	1,62
502	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33783491	1	3	07/11/2023 14:05	08/11/2023 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	16511	45,56
503	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33783543	1	3	07/11/2023 14:13	08/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	48095	633,98
504	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33783543	1	3	08/11/2023 12:49	08/11/2023 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	48095	372,26

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
505	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33783549	1	3	07/11/2023 13:12	07/11/2023 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	141	21319	1439,38
506	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33783573	1	3	07/11/2023 14:17	08/11/2023 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	11,23
507	39	11	2023	13252	BBR01I1	BBR	33783577	1	3	07/11/2023 14:13	08/11/2023 13:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27343	23,39
508	39	11	2023	13252	BBR01I1	BBR	33783577	1	3	08/11/2023 11:31	08/11/2023 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27343	2,09
509	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33783585	1	3	07/11/2023 14:19	07/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1065	38102	9292,72
510	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33783585	1	3	07/11/2023 20:57	07/11/2023 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	38102	4,15
511	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33783585	1	3	07/11/2023 20:57	07/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	38102	636,77
512	39	11	2023	16565	JZN01M1	JZN	33783629	1	3	07/11/2023 14:24	08/11/2023 04:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	14,51
513	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33783665	1	3	07/11/2023 14:29	07/11/2023 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	286	27194	390,31
514	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33783719	1	3	07/11/2023 14:37	08/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21148	36,24
515	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33783725	1	3	07/11/2023 14:38	08/11/2023 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	28132	257,49
516	39	11	2023	13304	ITC01I4	ITC	33783737	1	3	07/11/2023 14:40	07/11/2023 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	10933	78,90
517	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33783759	1	3	07/11/2023 14:43	08/11/2023 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27194	72,05
518	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33783765	1	3	07/11/2023 14:45	07/11/2023 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	6,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
519	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33783777	1	3	07/11/2023 14:45	07/11/2023 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	155	34038	448,34
520	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33783809	1	3	07/11/2023 14:48	08/11/2023 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	22279	810,64
521	39	11	2023	16567	MRG01C3	MRG	33783861	1	3	07/11/2023 14:53	07/11/2023 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	93	55188	742,14
522	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33783863	1	3	07/11/2023 14:53	07/11/2023 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	1,71
523	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33783979	1	3	07/11/2023 15:04	07/11/2023 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	16511	43,33
524	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33783985	1	3	07/11/2023 15:04	07/11/2023 16:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	1,77
525	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33783995	1	3	07/11/2023 15:05	07/11/2023 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	114	21346	419,58
526	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33784003	1	3	07/11/2023 15:03	07/11/2023 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	27024	71,31
527	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33784005	1	3	07/11/2023 12:54	08/11/2023 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	19,05
528	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33784019	1	3	07/11/2023 15:07	07/11/2023 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	67788	71,79
529	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33784019	1	3	07/11/2023 18:12	07/11/2023 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	67788	37,66
530	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33784019	1	3	07/11/2023 18:12	08/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	67788	277,20
531	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33784025	1	3	07/11/2023 15:07	08/11/2023 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	111	44786	1130,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
532	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33784051	1	3	07/11/2023 15:09	07/11/2023 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	149	37130	562,23
533	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33784063	1	3	07/11/2023 15:10	08/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23691	40,68
534	39	11	2023	13264	CDO01M2	CDO	33784081	1	3	07/11/2023 15:12	08/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11678	56,88
535	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33784083	1	3	07/11/2023 15:12	08/11/2023 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29170	11,24
536	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33784101	1	3	07/11/2023 15:14	07/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	83811	6,31
537	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33784115	1	3	07/11/2023 15:15	07/11/2023 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27689	2,90
538	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33784157	1	3	07/11/2023 15:15	08/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	20,75
539	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33784191	1	3	07/11/2023 15:22	08/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	24,95
540	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33784195	1	3	07/11/2023 15:23	07/11/2023 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	24146	20,48
541	39	11	2023	13322	LMN01N7	LMN	33784227	1	3	07/11/2023 15:27	07/11/2023 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	48306	358,40
542	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33784247	1	3	07/11/2023 15:29	08/11/2023 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35232	19,34
543	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33784251	1	3	07/11/2023 15:29	07/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13031	26,40
544	39	11	2023	13304	ITC01I2	ITC	33784265	1	3	07/11/2023 15:30	08/11/2023 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10933	23,89
545	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33784343	1	3	07/11/2023 15:41	08/11/2023 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	37130	1001,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
546	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33784431	1	3	07/11/2023 15:51	08/11/2023 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	24146	48,10
547	39	11	2023	13319	LVM01M2	LVM	33784443	1	3	07/11/2023 15:52	08/11/2023 07:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25349	15,61
548	39	11	2023	13244	ARP01M2	ARP	33784459	1	3	07/11/2023 15:54	07/11/2023 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13231	5,84
549	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33784501	1	3	07/11/2023 15:58	08/11/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	17,74
550	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33784527	1	3	07/11/2023 16:02	07/11/2023 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27024	34,64
551	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33784527	1	3	07/11/2023 19:56	07/11/2023 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	27024	100,25
552	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33784553	1	3	07/11/2023 16:07	08/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21066	68,65
553	39	11	2023	13282	DID01F4	DID	33784587	1	3	07/11/2023 16:10	07/11/2023 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62862	5,78
554	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33784603	1	3	07/11/2023 16:11	07/11/2023 20:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	67788	17,82
555	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33784611	1	3	07/11/2023 16:12	08/11/2023 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	25414	211,51
556	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33784619	1	3	07/11/2023 16:13	08/11/2023 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29526	20,81
557	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33784619	1	3	08/11/2023 11:36	08/11/2023 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	449	29526	643,57
558	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33784635	1	3	07/11/2023 16:15	07/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24187	11,97
559	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33784637	1	3	07/11/2023 16:15	07/11/2023 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	38593	6,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
560	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33784669	1	3	07/11/2023 16:18	07/11/2023 21:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	23691	41,28
561	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33784693	1	3	07/11/2023 15:14	07/11/2023 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	24146	136,17
562	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33784731	1	3	07/11/2023 16:24	08/11/2023 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	18935	3229,49
563	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33784733	1	3	07/11/2023 16:24	07/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	23	34038	138,15
564	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33784735	1	3	07/11/2023 16:24	08/11/2023 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	26,57
565	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33784895	1	3	07/11/2023 16:49	08/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	18,42
566	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33784921	1	3	07/11/2023 16:30	07/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	51778	87,79
567	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33784945	1	3	07/11/2023 16:55	07/11/2023 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	6,13
568	39	11	2023	13319	LVM01M2	LVM	33784983	1	3	07/11/2023 16:59	07/11/2023 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25349	42,08
569	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33785035	1	3	07/11/2023 17:06	08/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	15,89
570	39	11	2023	15849	IGT01M8	IGT	33785075	1	3	07/11/2023 17:12	08/11/2023 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	61653	52,07
571	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33785129	1	3	07/11/2023 17:18	07/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	5,52
572	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33785161	1	3	07/11/2023 17:22	07/11/2023 20:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	3,02
573	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33785215	1	3	07/11/2023 17:39	07/11/2023 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34038	5,46
574	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33785233	1	3	07/11/2023 17:36	08/11/2023 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	25349	1412,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
575	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33785233	1	3	08/11/2023 08:00	08/11/2023 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	25349	25,56
576	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33785305	1	3	07/11/2023 17:44	08/11/2023 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	8,00
577	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33785395	1	3	07/11/2023 17:58	08/11/2023 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	20,99
578	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33785441	1	3	07/11/2023 18:00	07/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	3,24
579	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33785465	1	3	07/11/2023 18:04	08/11/2023 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	14,96
580	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33785471	1	3	07/11/2023 18:04	08/11/2023 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17132	21,37
581	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33785481	1	3	07/11/2023 17:19	07/11/2023 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	53735	960,19
582	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33785481	1	3	07/11/2023 22:31	07/11/2023 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	213	53735	220,34
583	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33785481	1	3	07/11/2023 22:31	07/11/2023 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	53735	18,72
584	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33785495	1	3	07/11/2023 18:07	07/11/2023 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22019	12,63
585	39	11	2023	16561	SBC01L3	SBC	33785555	1	3	07/11/2023 18:13	07/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	31457	6,90
586	39	11	2023	13288	ICP01N4	ICP	33785567	1	3	07/11/2023 18:14	08/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	15338	167,78
587	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33785649	1	3	07/11/2023 18:31	07/11/2023 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	5,15
588	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33785653	1	3	07/11/2023 18:31	07/11/2023 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	1,15
589	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33785659	1	3	07/11/2023 18:32	08/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44786	27,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
590	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33785659	1	3	07/11/2023 18:32	08/11/2023 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	44786	27,49
591	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33785671	1	3	07/11/2023 16:18	08/11/2023 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	54792	283,29
592	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33785721	1	3	07/11/2023 18:39	08/11/2023 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	14,34
593	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33785725	1	3	07/11/2023 18:40	08/11/2023 03:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	8,49
594	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33785737	1	3	07/11/2023 16:02	08/11/2023 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	22238	96,65
595	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33785755	1	3	07/11/2023 18:44	08/11/2023 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	15,28
596	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33785765	1	3	07/11/2023 18:46	08/11/2023 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	21319	384,53
597	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33785791	1	3	07/11/2023 18:49	08/11/2023 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	40309	19,46
598	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33785797	1	3	07/11/2023 18:50	08/11/2023 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	20,80
599	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33785805	1	3	07/11/2023 16:17	08/11/2023 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	38869	757,59
600	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33785813	1	3	07/11/2023 18:51	08/11/2023 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48306	41,38
601	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33785845	1	3	07/11/2023 18:56	07/11/2023 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35364	10,08
602	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33785867	1	3	07/11/2023 19:00	07/11/2023 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	251	7051	586,43
603	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33785873	1	3	07/11/2023 19:01	09/11/2023 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	54792	698,67
604	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33785955	1	3	07/11/2023 19:20	08/11/2023 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	15338	16,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
605	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33785971	1	3	07/11/2023 19:22	08/11/2023 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	44786	4305,20
606	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33785989	1	3	07/11/2023 19:26	07/11/2023 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	5,65
607	39	11	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	33785997	1	3	07/11/2023 21:50	08/11/2023 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	48095	359,32
608	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33786011	1	3	07/11/2023 16:56	07/11/2023 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	21346	288,72
609	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33786017	1	3	07/11/2023 19:32	08/11/2023 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	15,12
610	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33786061	1	3	07/11/2023 19:43	08/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	16,79
611	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33786127	1	3	07/11/2023 20:05	09/11/2023 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16511	35,62
612	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33786127	1	3	09/11/2023 01:45	09/11/2023 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	16511	309,46
613	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33786215	1	3	07/11/2023 20:23	08/11/2023 04:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	44786	191,57
614	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33786225	1	3	07/11/2023 20:26	08/11/2023 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	44786	17,72
615	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33786239	1	3	07/11/2023 20:28	08/11/2023 07:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	15338	412,88
616	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33786239	1	3	08/11/2023 08:18	08/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	15338	281,89
617	39	11	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	33786281	1	3	07/11/2023 20:36	08/11/2023 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	158	44786	546,99
618	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33786289	1	3	07/11/2023 16:51	08/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13572	7,56
619	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33786313	1	3	07/11/2023 19:48	07/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	116	58396	378,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
620	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33786347	1	3	07/11/2023 20:51	07/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	134	49195	111,22
621	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33786355	1	3	07/11/2023 20:53	08/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	13,41
622	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33786401	1	3	07/11/2023 21:07	08/11/2023 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	22279	336,95
623	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33786411	1	3	07/11/2023 21:10	07/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	145	30156	291,45
624	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33786433	1	3	07/11/2023 21:16	07/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53735	2,06
625	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33786441	1	3	07/11/2023 21:18	08/11/2023 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24146	21,95
626	39	11	2023	16558	JND01L2	JND	33786467	1	3	07/11/2023 21:23	08/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	18,13
627	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33786469	1	3	07/11/2023 21:23	07/11/2023 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	2,47
628	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33786527	1	3	07/11/2023 21:38	08/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38484	18,03
629	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33786543	1	3	07/11/2023 21:42	08/11/2023 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	48095	152,77
630	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33786583	1	3	07/11/2023 20:16	08/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	15,76
631	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33786605	1	3	07/11/2023 21:59	08/11/2023 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	30156	163,32
632	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33786637	1	3	07/11/2023 22:08	08/11/2023 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	16,02
633	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33786699	1	3	07/11/2023 22:40	08/11/2023 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27024	150,93
634	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33786759	1	3	07/11/2023 23:16	08/11/2023 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	22935	1215,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
635	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33786795	1	3	07/11/2023 23:54	08/11/2023 02:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22019	2,30
636	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33786797	1	3	08/11/2023 06:02	08/11/2023 09:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41332	16,56
637	39	11	2023	13291	ICH01I4	ICH	33786805	1	3	08/11/2023 00:06	08/11/2023 04:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	30156	68,27
638	39	11	2023	13291	ICH01I4	ICH	33786805	1	3	08/11/2023 02:32	08/11/2023 04:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	258	30156	474,58
639	39	11	2023	16561	SBC01L3	SBC	33786831	1	3	08/11/2023 00:46	08/11/2023 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	31457	7,31
640	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33786887	1	3	08/11/2023 02:00	08/11/2023 03:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	593	27343	898,72
641	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33786913	1	3	08/11/2023 02:01	08/11/2023 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	34038	32,72
642	39	11	2023	15858	ESB01S2	ESB	33786931	1	3	08/11/2023 02:12	08/11/2023 08:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	22019	67,87
643	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33787023	1	3	08/11/2023 02:59	08/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21148	24,34
644	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33787051	1	3	08/11/2023 03:14	08/11/2023 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	27343	59,08
645	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33787079	1	3	08/11/2023 03:36	08/11/2023 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	51778	229,30
646	39	11	2023	13322	LMN01N7	LMN	33787095	1	3	08/11/2023 04:21	08/11/2023 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48306	29,05
647	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33787101	1	3	08/11/2023 08:40	09/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	35364	655,98
648	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33787101	1	3	08/11/2023 21:39	09/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	129	35364	494,07
649	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33787109	1	3	08/11/2023 04:53	08/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22380	4,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
650	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33787125	1	3	08/11/2023 05:20	08/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	29621	80,69
651	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33787129	1	3	08/11/2023 05:32	08/11/2023 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	134	13746	792,91
652	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33787133	1	3	08/11/2023 05:34	08/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	4	32431	13,70
653	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33787139	1	3	08/11/2023 05:42	08/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	98	40309	607,11
654	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33787167	1	3	08/11/2023 06:05	09/11/2023 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	29,15
655	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33787187	1	3	08/11/2023 06:12	08/11/2023 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	13192	43,41
656	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33787217	1	3	08/11/2023 06:31	08/11/2023 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	34038	4,89
657	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33787221	1	3	08/11/2023 06:33	08/11/2023 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53735	2,03
658	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33787225	1	3	08/11/2023 06:34	08/11/2023 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	486	50107	3478,41
659	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33787259	1	3	08/11/2023 06:42	08/11/2023 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	51778	128,29
660	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33787281	1	3	08/11/2023 06:52	09/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	40309	122,56
661	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33787281	1	3	08/11/2023 22:12	09/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	40309	6,55
662	39	11	2023	13253	BVG01P4	BVG	33787283	1	3	08/11/2023 06:52	08/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	3,43
663	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33787295	1	3	08/11/2023 06:55	08/11/2023 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
664	39	11	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	33787333	1	3	08/11/2023 07:08	08/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	9,47
665	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33787337	1	3	08/11/2023 07:09	08/11/2023 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	24146	236,44
666	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33787343	1	3	08/11/2023 07:10	08/11/2023 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	25349	93,74
667	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33787353	1	3	08/11/2023 07:15	08/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	16511	122,14
668	39	11	2023	13262	CSL01C3	CSL	33787387	1	3	08/11/2023 07:21	08/11/2023 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50107	9,32
669	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33787403	1	3	08/11/2023 07:23	08/11/2023 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16511	26,81
670	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33787403	1	3	08/11/2023 21:57	09/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	16511	100,85
671	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33787411	1	3	08/11/2023 07:25	08/11/2023 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	61653	52,20
672	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33787411	1	3	08/11/2023 17:50	08/11/2023 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	61653	71,29
673	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33787429	1	3	08/11/2023 08:40	09/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	30,66
674	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33787431	1	3	08/11/2023 07:28	08/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	1,81
675	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33787455	1	3	08/11/2023 07:32	08/11/2023 12:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	5,35
676	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33787463	1	3	08/11/2023 07:33	08/11/2023 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	13572	97,64
677	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33787471	1	3	08/11/2023 07:34	08/11/2023 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	7,24
678	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33787473	1	3	08/11/2023 06:46	08/11/2023 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13746	50,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
679	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33787487	1	3	08/11/2023 07:36	08/11/2023 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	21346	14,84
680	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33787511	1	3	08/11/2023 07:40	08/11/2023 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24146	25,56
681	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33787511	1	3	08/11/2023 10:27	08/11/2023 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	24146	54,13
682	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33787515	1	3	08/11/2023 07:40	08/11/2023 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	8,50
683	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33787519	1	3	08/11/2023 07:40	08/11/2023 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	48306	13,55
684	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33787541	1	3	08/11/2023 07:44	08/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	67788	11,94
685	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33787595	1	3	08/11/2023 07:50	08/11/2023 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	1,39
686	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33787605	1	3	08/11/2023 07:51	08/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	27024	187,13
687	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33787651	1	3	08/11/2023 07:58	08/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	32431	412,71
688	39	11	2023	15853	PRB01P1	PRB	33787665	1	3	08/11/2023 08:00	08/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38593	4,31
689	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33787673	1	3	08/11/2023 08:01	08/11/2023 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	2,69
690	39	11	2023	13375	SLC01S7	SLC	33787695	1	3	08/11/2023 08:04	08/11/2023 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24146	5,82
691	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33787705	1	3	08/11/2023 08:05	08/11/2023 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	7051	2,54
692	39	11	2023	15852	MBC01P3	MBC	33787711	1	3	08/11/2023 08:06	08/11/2023 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24213	8,74
693	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33787717	1	3	08/11/2023 08:06	08/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	40309	22,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
694	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33787733	1	3	08/11/2023 08:09	09/11/2023 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24187	25,89
695	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33787745	1	3	08/11/2023 08:11	08/11/2023 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	31420	21,07
696	39	11	2023	15848	JCS01P3	JCS	33787781	1	3	08/11/2023 08:14	08/11/2023 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	16561	655,13
697	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33787789	1	3	08/11/2023 08:15	08/11/2023 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	22019	713,46
698	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33787807	1	3	08/11/2023 08:17	08/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	7,78
699	39	11	2023	13262	CSL01C3	CSL	33787885	1	3	08/11/2023 08:26	08/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50107	14,93
700	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33787887	1	3	08/11/2023 08:27	08/11/2023 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	35364	12,42
701	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33787921	1	3	08/11/2023 08:31	08/11/2023 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16511	63,56
702	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	33787929	1	3	08/11/2023 08:31	08/11/2023 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	6,67
703	39	11	2023	13312	CRP01C1	CRP	33787965	1	3	08/11/2023 07:05	08/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	38869	180,72
704	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33787979	1	3	08/11/2023 08:38	09/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	17,36
705	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33788009	1	3	07/11/2023 15:20	08/11/2023 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	25,06
706	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33788041	1	3	08/11/2023 08:46	09/11/2023 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	23,56
707	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33788043	1	3	08/11/2023 08:46	08/11/2023 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	41332	619,79
708	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33788043	1	3	08/11/2023 10:56	08/11/2023 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	658	41332	1444,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
709	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33788051	1	3	08/11/2023 08:48	08/11/2023 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	42107	27,11
710	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33788103	1	3	08/11/2023 08:55	08/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22935	9,24
711	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33788111	1	3	08/11/2023 08:55	08/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	7051	3,61
712	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33788111	1	3	08/11/2023 11:45	08/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	251	7051	197,87
713	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33788121	1	3	08/11/2023 08:56	10/11/2023 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22279	44,22
714	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33788141	1	3	08/11/2023 08:58	08/11/2023 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	18935	180,96
715	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33788185	1	3	08/11/2023 09:03	08/11/2023 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	1,98
716	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33788239	1	3	08/11/2023 09:10	08/11/2023 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	9,45
717	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33788257	1	3	08/11/2023 09:11	09/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	25,99
718	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33788379	1	3	08/11/2023 09:23	08/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	109	28132	785,07
719	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33788503	1	3	08/11/2023 09:37	08/11/2023 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	67788	67,77
720	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33788503	1	3	08/11/2023 09:37	08/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	67788	10,31
721	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33788503	1	3	08/11/2023 13:23	08/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	67788	13,09
722	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33788531	1	3	08/11/2023 09:39	08/11/2023 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	48095	8,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
723	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33788535	1	3	08/11/2023 09:40	08/11/2023 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	2,92
724	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33788585	1	3	08/11/2023 09:44	08/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	72	22935	583,12
725	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33788585	1	3	08/11/2023 09:44	08/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	22935	349,78
726	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33788607	1	3	07/11/2023 22:43	08/11/2023 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	18,00
727	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33788611	1	3	08/11/2023 09:48	08/11/2023 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	2,49
728	39	11	2023	15856	QXB01N6	QXB	33788665	1	3	08/11/2023 15:03	08/11/2023 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	31420	5,93
729	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33788727	1	3	08/11/2023 09:59	08/11/2023 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	21319	1203,99
730	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33788735	1	3	08/11/2023 07:48	08/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	124	42107	424,22
731	39	11	2023	15854	JAB01F7	JAB	33788779	1	3	08/11/2023 10:05	08/11/2023 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	11,42
732	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33788815	1	3	08/11/2023 10:09	08/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	42107	20,04
733	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33788885	1	3	08/11/2023 10:17	08/11/2023 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	130	53667	556,29
734	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	33788971	1	3	08/11/2023 10:25	08/11/2023 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13031	12,56
735	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33789013	1	3	08/11/2023 10:31	08/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22238	108,79
736	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33789023	1	3	08/11/2023 10:32	08/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	11,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
737	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33789025	1	3	08/11/2023 10:32	09/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17132	16,79
738	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33789029	1	3	08/11/2023 10:33	08/11/2023 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	236	34917	1724,96
739	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33789033	1	3	08/11/2023 10:34	08/11/2023 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	115	43488	978,55
740	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33789153	1	3	08/11/2023 10:50	09/11/2023 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	28132	66,67
741	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33789165	1	3	08/11/2023 10:52	08/11/2023 23:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	27343	12,77
742	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33789173	1	3	08/11/2023 10:53	08/11/2023 18:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	29170	232,78
743	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	33789209	1	3	08/11/2023 09:28	08/11/2023 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27194	33,02
744	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33789315	1	3	08/11/2023 11:07	08/11/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21319	32,98
745	39	11	2023	13353	ORS01M1	ORS	33789335	1	3	08/11/2023 11:09	08/11/2023 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	10939	251,51
746	39	11	2023	15854	JAB01FA	JAB	33789355	1	3	08/11/2023 11:10	08/11/2023 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	41486	34,03
747	39	11	2023	16560	ARR01L2	ARR	33789373	1	3	08/11/2023 11:11	08/11/2023 20:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	17855	704,08
748	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33789389	1	3	08/11/2023 11:13	08/11/2023 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17132	10,54
749	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33789393	1	3	09/11/2023 07:43	09/11/2023 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	61653	33,18
750	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33789439	1	3	08/11/2023 11:18	08/11/2023 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	30156	35,94

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
751	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33789441	1	3	08/11/2023 11:32	08/11/2023 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	48306	353,22
752	39	11	2023	13358	PAR01C4	PAR	33789479	1	3	08/11/2023 11:23	08/11/2023 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	3,62
753	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33789483	1	3	08/11/2023 11:23	08/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	1,01
754	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33789497	1	3	08/11/2023 11:25	08/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	3,58
755	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33789505	1	3	08/11/2023 11:26	08/11/2023 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	12,46
756	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33789533	1	3	08/11/2023 11:28	09/11/2023 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	61653	282,52
757	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33789537	1	3	08/11/2023 11:28	08/11/2023 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	44786	103,09
758	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	33789555	1	3	08/11/2023 11:32	09/11/2023 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29170	38,88
759	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33789565	1	3	08/11/2023 11:32	08/11/2023 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	19456	59,91
760	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33789571	1	3	08/11/2023 11:33	09/11/2023 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	24146	684,47
761	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33789607	1	3	08/11/2023 11:36	08/11/2023 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	43488	10,72
762	39	11	2023	16567	MRG01C3	MRG	33789633	1	3	08/11/2023 11:39	08/11/2023 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	55188	52,68
763	39	11	2023	13358	PCU01L3	PCU	33789647	1	3	08/11/2023 11:41	09/11/2023 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	12,70
764	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33789651	1	3	08/11/2023 11:41	08/11/2023 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	5,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
765	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	33789681	1	3	08/11/2023 11:45	08/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	3,60
766	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33789717	1	3	08/11/2023 11:50	08/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	43488	133,50
767	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33789717	1	3	08/11/2023 11:50	08/11/2023 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	43488	30,45
768	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33789731	1	3	08/11/2023 11:51	08/11/2023 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	32207	7,15
769	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33789751	1	3	08/11/2023 11:53	08/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	5,95
770	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33789755	1	3	08/11/2023 11:53	09/11/2023 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	20,11
771	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33789759	1	3	08/11/2023 11:54	08/11/2023 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	42107	250,38
772	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	33789799	1	3	08/11/2023 12:02	08/11/2023 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13031	11,06
773	39	11	2023	15854	JAB01F6	JAB	33789805	1	3	08/11/2023 12:03	08/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	142	41486	354,49
774	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33789813	1	3	08/11/2023 12:04	09/11/2023 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	22,88
775	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33789815	1	3	08/11/2023 12:04	09/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	27583	152,53
776	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33789821	1	3	08/11/2023 12:16	08/11/2023 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	53667	19,37
777	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33789821	1	3	08/11/2023 14:41	08/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	53667	75,08
778	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33789895	1	3	08/11/2023 12:13	08/11/2023 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	184	53573	1433,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
779	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33789905	1	3	08/11/2023 12:14	09/11/2023 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	13,00
780	39	11	2023	13374	RSU01N5	RSU	33790003	1	3	08/11/2023 12:25	08/11/2023 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	47	37265	149,04
781	39	11	2023	15855	CND01C5	CND	33790023	1	3	08/11/2023 12:28	08/11/2023 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	37130	36,19
782	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33790027	1	3	08/11/2023 12:29	09/11/2023 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	27583	254,99
783	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33790031	1	3	08/11/2023 12:30	09/11/2023 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	28,61
784	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33790051	1	3	08/11/2023 12:33	09/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	67788	463,31
785	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33790073	1	3	08/11/2023 12:38	08/11/2023 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22279	17,70
786	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33790149	1	3	08/11/2023 12:49	08/11/2023 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	4,21
787	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33790235	1	3	08/11/2023 13:05	09/11/2023 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35364	26,91
788	39	11	2023	13297	IDP01I1	IDP	33790237	1	3	08/11/2023 13:06	08/11/2023 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	13746	105,98
789	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33790283	1	3	08/11/2023 16:54	08/11/2023 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	63	38484	111,16
790	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33790283	1	3	08/11/2023 16:54	08/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	38484	27,14
791	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33790283	1	3	08/11/2023 18:10	08/11/2023 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	38484	13,91
792	39	11	2023	13253	BVG01P4	BVG	33790303	1	3	08/11/2023 13:16	09/11/2023 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25260	49,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
793	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33790347	1	3	08/11/2023 13:21	09/11/2023 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23691	47,01
794	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33790389	1	3	08/11/2023 13:25	09/11/2023 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	44786	359,02
795	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33790407	1	3	08/11/2023 13:27	08/11/2023 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43488	21,71
796	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33790429	1	3	08/11/2023 13:29	08/11/2023 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	2,94
797	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33790451	1	3	08/11/2023 13:32	08/11/2023 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	87	50107	510,57
798	39	11	2023	13343	MNV01M6	MNV	33790515	1	3	08/11/2023 13:39	08/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35232	7,76
799	39	11	2023	13382	SLP01P1	SLP	33790633	1	3	08/11/2023 13:52	08/11/2023 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	95	19456	462,94
800	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33790647	1	3	08/11/2023 09:41	08/11/2023 22:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27024	25,79
801	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33790743	1	3	08/11/2023 14:01	08/11/2023 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	434	18718	3664,29
802	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 13:43	08/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	776	22279	2030,96
803	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 13:43	09/11/2023 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	22279	3895,13
804	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 17:55	09/11/2023 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22279	6,37
805	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 17:55	09/11/2023 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	22279	545,56
806	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 20:26	09/11/2023 00:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	22279	26,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
807	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	08/11/2023 21:16	09/11/2023 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	22279	501,10
808	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	09/11/2023 00:49	09/11/2023 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	812	22279	687,27
809	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	09/11/2023 01:09	09/11/2023 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	127	22279	134,41
810	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	09/11/2023 02:00	09/11/2023 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	812	22279	180,22
811	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33790785	1	3	09/11/2023 02:16	09/11/2023 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	811	22279	582,79
812	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33790787	1	3	08/11/2023 14:05	09/11/2023 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	10,61
813	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33790807	1	3	08/11/2023 10:24	08/11/2023 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	42107	10,33
814	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33790893	1	3	08/11/2023 14:14	08/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	8,19
815	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33790913	1	3	08/11/2023 14:16	09/11/2023 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	13,40
816	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33790957	1	3	08/11/2023 14:05	08/11/2023 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1340	16511	10535,01
817	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33790957	1	3	08/11/2023 18:01	08/11/2023 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	16511	703,97
818	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33790959	1	3	08/11/2023 14:20	08/11/2023 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	26994	42,59
819	39	11	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	33790983	1	3	08/11/2023 14:21	08/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	34917	66,88
820	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33791055	1	3	08/11/2023 14:29	08/11/2023 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24187	29,01
821	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33791109	1	3	08/11/2023 14:34	08/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	58588	5,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
822	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	33791117	1	3	08/11/2023 14:35	08/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6943	9,25
823	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33791137	1	3	08/11/2023 14:36	09/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	24,98
824	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33791201	1	3	08/11/2023 14:40	08/11/2023 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	51778	185,94
825	39	11	2023	13387	TNG01S5	TNG	33791325	1	3	08/11/2023 14:52	08/11/2023 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	41332	3,16
826	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33791341	1	3	08/11/2023 14:53	08/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	42107	477,90
827	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33791383	1	3	08/11/2023 15:03	08/11/2023 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	4,77
828	39	11	2023	13374	RSU01N5	RSU	33791407	1	3	08/11/2023 14:58	08/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	37265	216,68
829	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33791445	1	3	08/11/2023 15:02	09/11/2023 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15338	23,64
830	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33791457	1	3	08/11/2023 15:03	08/11/2023 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	149	29526	942,34
831	39	11	2023	13394	UMR01M3	UMR	33791477	1	3	08/11/2023 15:06	09/11/2023 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	20847	53,19
832	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33791525	1	3	08/11/2023 15:10	08/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	22837	95,77
833	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33791533	1	3	08/11/2023 15:11	09/11/2023 01:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16561	9,89
834	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33791567	1	3	08/11/2023 15:15	08/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	24213	63,99
835	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33791663	1	3	08/11/2023 15:24	08/11/2023 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	22380	51,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
836	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33791697	1	3	08/11/2023 15:26	08/11/2023 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	300	24581	1152,25
837	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33791779	1	3	08/11/2023 15:33	08/11/2023 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	21319	54,31
838	39	11	2023	13282	DID01F2	DID	33791899	1	3	08/11/2023 15:43	09/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	36	62862	620,02
839	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33791967	1	3	08/11/2023 15:49	08/11/2023 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	5,70
840	39	11	2023	13322	LMN01N2	LMN	33791975	1	3	08/11/2023 15:50	08/11/2023 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	48306	86,33
841	39	11	2023	13253	BVG01P2	BVG	33792025	1	3	08/11/2023 15:52	09/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	25260	122,10
842	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33792035	1	3	08/11/2023 15:53	09/11/2023 07:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38593	32,01
843	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33792037	1	3	08/11/2023 15:54	09/11/2023 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22019	8,51
844	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33792101	1	3	08/11/2023 16:00	08/11/2023 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	14025	68,64
845	39	11	2023	16561	SBC01L2	SBC	33792145	1	3	08/11/2023 16:04	08/11/2023 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	361	31457	1338,51
846	39	11	2023	13282	DID01F5	DID	33792161	1	3	08/11/2023 16:05	08/11/2023 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	62862	9,78
847	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33792189	1	3	09/11/2023 00:34	09/11/2023 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	21148	11,22
848	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33792201	1	3	08/11/2023 15:05	09/11/2023 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	83811	388,28
849	39	11	2023	15853	PRB01P5	PRB	33792225	1	3	08/11/2023 16:11	09/11/2023 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	38593	29,29
850	39	11	2023	15849	IGT01M1	IGT	33792227	1	3	08/11/2023 16:11	09/11/2023 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	61653	16,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
851	39	11	2023	15849	IGT01M1	IGT	33792227	1	3	08/11/2023 20:13	09/11/2023 00:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	166	61653	666,72
852	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33792349	1	3	08/11/2023 16:25	08/11/2023 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	53573	112,80
853	39	11	2023	13315	JGA01N2	JGA	33792379	1	3	08/11/2023 16:29	09/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15401	19,01
854	39	11	2023	13263	CCA01C4	CCA	33792395	1	3	08/11/2023 16:31	08/11/2023 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	4,36
855	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33792409	1	3	08/11/2023 16:32	09/11/2023 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37130	38,00
856	39	11	2023	16558	JND01L2	JND	33792447	1	3	08/11/2023 16:36	09/11/2023 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	22,53
857	39	11	2023	13302	INP01N5	INP	33792499	1	3	08/11/2023 06:35	08/11/2023 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	21066	659,35
858	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33792605	1	3	08/11/2023 16:51	08/11/2023 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	6,35
859	39	11	2023	13315	JGT01L1	JGT	33792633	1	3	08/11/2023 16:54	10/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	15401	255,17
860	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33792643	1	3	08/11/2023 16:54	08/11/2023 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	22380	18,87
861	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33792663	1	3	08/11/2023 16:56	08/11/2023 21:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	4,55
862	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33792681	1	3	08/11/2023 16:58	09/11/2023 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	27024	531,19
863	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33792717	1	3	08/11/2023 17:02	09/11/2023 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	53667	35,22
864	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33792719	1	3	08/11/2023 17:01	08/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	13181	8,79
865	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33792741	1	3	08/11/2023 17:03	08/11/2023 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32207	6,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
866	39	11	2023	13240	APR01P4	APR	33792821	1	3	08/11/2023 17:10	08/11/2023 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	5,31
867	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33792859	1	3	08/11/2023 13:42	08/11/2023 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22019	74,99
868	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33792937	1	3	08/11/2023 17:21	09/11/2023 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	22279	50,26
869	39	11	2023	13244	ARP01M2	ARP	33792991	1	3	08/11/2023 17:27	09/11/2023 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	13231	122,50
870	39	11	2023	13304	ITC01I4	ITC	33792993	1	3	08/11/2023 17:27	08/11/2023 19:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10933	2,48
871	39	11	2023	13280	DIF01I7	DIF	33793041	1	3	08/11/2023 17:31	08/11/2023 23:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	58396	263,85
872	39	11	2023	13280	DIF01I3	DIF	33793071	1	3	08/11/2023 17:34	08/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	193	58396	1080,42
873	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33793117	1	3	08/11/2023 16:37	09/11/2023 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	184	67788	1823,70
874	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33793129	1	3	08/11/2023 17:40	08/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	1,58
875	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33793137	1	3	08/11/2023 17:40	08/11/2023 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	53667	128,23
876	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33793167	1	3	08/11/2023 17:43	08/11/2023 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	58588	26,41
877	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33793215	1	3	08/11/2023 17:48	09/11/2023 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	17,47
878	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33793233	1	3	08/11/2023 17:49	09/11/2023 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	24187	34,97
879	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33793291	1	3	08/11/2023 17:56	09/11/2023 00:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	6,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
880	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33793307	1	3	08/11/2023 17:57	09/11/2023 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	6,43
881	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33793317	1	3	08/11/2023 17:59	09/11/2023 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11678	31,72
882	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33793341	1	3	08/11/2023 18:04	09/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	43488	108,95
883	39	11	2023	15502	TAA01Y3	TAA	33793343	1	3	08/11/2023 18:04	08/11/2023 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	176	32207	312,99
884	39	11	2023	15504	INH01I3	INH	33793355	1	3	09/11/2023 09:30	09/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53667	20,53
885	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33793397	1	3	08/11/2023 18:10	09/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	16,42
886	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33793403	1	3	08/11/2023 18:10	10/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	42107	1058,66
887	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33793411	1	3	08/11/2023 18:11	09/11/2023 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53667	60,96
888	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33793445	1	3	08/11/2023 18:15	09/11/2023 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	7,07
889	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33793447	1	3	08/11/2023 18:15	10/11/2023 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22935	94,42
890	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33793447	1	3	08/11/2023 18:15	10/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22935	98,98
891	39	11	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	33793653	1	3	08/11/2023 15:39	09/11/2023 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	11,65
892	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33793735	1	3	08/11/2023 18:49	08/11/2023 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	4,46
893	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33793771	1	3	08/11/2023 18:54	08/11/2023 23:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	9,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
894	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33793803	1	3	08/11/2023 18:59	08/11/2023 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,20
895	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33793817	1	3	08/11/2023 19:01	08/11/2023 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	3,48
896	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33793847	1	3	08/11/2023 19:05	08/11/2023 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11678	4,32
897	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33793919	1	3	08/11/2023 18:26	09/11/2023 01:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21148	26,65
898	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33793929	1	3	08/11/2023 19:20	08/11/2023 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	262	42107	636,95
899	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33793933	1	3	08/11/2023 19:20	09/11/2023 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	61653	79,24
900	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33793939	1	3	08/11/2023 12:04	08/11/2023 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	53667	9,02
901	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33793939	1	3	08/11/2023 14:41	08/11/2023 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	53667	40,62
902	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33793941	1	3	08/11/2023 19:21	08/11/2023 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	136	67788	454,01
903	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33793943	1	3	08/11/2023 19:22	09/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	15,82
904	39	11	2023	13262	CSL01C3	CSL	33793995	1	3	08/11/2023 19:32	09/11/2023 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	50107	39,72
905	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33794091	1	3	08/11/2023 19:52	09/11/2023 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16511	20,67
906	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33794123	1	3	08/11/2023 19:58	08/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	24146	98,74
907	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33794125	1	3	08/11/2023 19:58	09/11/2023 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	5,37
908	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33794129	1	3	08/11/2023 19:56	09/11/2023 05:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	19,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
909	39	11	2023	13363	PCM01M2	PCM	33794133	1	3	08/11/2023 20:01	09/11/2023 02:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	13031	5,99
910	39	11	2023	15850	SNP01N4	SNP	33794135	1	3	08/11/2023 20:02	08/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	29861	250,36
911	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33794171	1	3	08/11/2023 20:07	08/11/2023 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	83811	159,82
912	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33794173	1	3	08/11/2023 20:07	09/11/2023 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	13,13
913	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33794243	1	3	08/11/2023 20:19	09/11/2023 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23691	79,53
914	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33794263	1	3	08/11/2023 20:24	08/11/2023 22:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	32431	34,00
915	39	11	2023	16566	SBU01S5	SBU	33794309	1	3	08/11/2023 20:40	08/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	58588	210,95
916	39	11	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	33794347	1	3	08/11/2023 20:51	09/11/2023 01:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	4,69
917	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33794373	1	3	08/11/2023 21:01	09/11/2023 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	26994	32,44
918	39	11	2023	15855	CND01C5	CND	33794403	1	3	09/11/2023 09:07	09/11/2023 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	37130	212,84
919	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33794427	1	3	08/11/2023 16:55	08/11/2023 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	40309	51,68
920	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	33794437	1	3	08/11/2023 21:14	08/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13031	2,71
921	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33794455	1	3	08/11/2023 21:19	09/11/2023 01:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	51778	24,37
922	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33794471	1	3	08/11/2023 21:23	09/11/2023 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	37130	34,45
923	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33794483	1	3	08/11/2023 21:28	09/11/2023 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	15,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
924	39	11	2023	15849	IGT01M2	IGT	33794527	1	3	08/11/2023 21:36	09/11/2023 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	13,70
925	39	11	2023	15856	QXB01N6	QXB	33794541	1	3	08/11/2023 21:38	08/11/2023 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1325	31420	2476,65
926	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33794559	1	3	08/11/2023 21:41	08/11/2023 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	61653	41,38
927	39	11	2023	13369	QXD01P5	QXD	33794577	1	3	08/11/2023 20:13	08/11/2023 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	49195	310,52
928	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33794805	1	3	08/11/2023 22:38	09/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	13,90
929	39	11	2023	13270	CAT01C1	CAT	33794871	1	3	08/11/2023 22:56	10/11/2023 06:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	455	54792	14148,22
930	39	11	2023	13270	CAT01C1	CAT	33794871	1	3	09/11/2023 21:42	10/11/2023 06:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	313	54792	2606,51
931	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33794915	1	3	08/11/2023 23:08	09/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42107	19,68
932	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33794915	1	3	09/11/2023 10:26	10/11/2023 01:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42107	30,39
933	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33794951	1	3	08/11/2023 23:19	09/11/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	0,73
934	39	11	2023	13382	SLP01P1	SLP	33794973	1	3	08/11/2023 23:27	09/11/2023 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	148	19456	247,90
935	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33795015	1	3	08/11/2023 23:49	09/11/2023 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	95	29621	968,55
936	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33795031	1	3	08/11/2023 23:54	09/11/2023 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	22238	664,65
937	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33795143	1	3	09/11/2023 02:01	09/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	13,99
938	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	33795191	1	3	08/11/2023 18:02	09/11/2023 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	14,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
939	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33795201	1	3	09/11/2023 04:13	09/11/2023 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	21148	1018,13
940	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33795201	1	3	09/11/2023 10:11	09/11/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	329	21148	213,21
941	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33795201	1	3	09/11/2023 10:11	09/11/2023 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	21148	205,66
942	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33795211	1	3	09/11/2023 04:28	09/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	362	54792	3801,70
943	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33795217	1	3	09/11/2023 04:44	09/11/2023 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	43488	98,08
944	39	11	2023	13262	PDM01M8	PDM	33795225	1	3	09/11/2023 05:07	09/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	50107	738,61
945	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795227	1	3	09/11/2023 06:07	09/11/2023 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	22279	829,99
946	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795227	1	3	09/11/2023 10:38	09/11/2023 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	636	22279	136,74
947	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795227	1	3	09/11/2023 10:39	09/11/2023 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	22279	502,33
948	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795227	1	3	09/11/2023 10:39	09/11/2023 14:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	81	22279	339,91
949	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795229	1	3	09/11/2023 05:14	10/11/2023 06:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	22279	6511,41
950	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33795229	1	3	09/11/2023 11:51	10/11/2023 06:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	22279	1455,77
951	39	11	2023	13348	NVO01M5	NVO	33795233	1	3	09/11/2023 05:21	09/11/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	28132	124,73
952	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33795259	1	3	09/11/2023 05:36	09/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	27343	413,89
953	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33795265	1	3	09/11/2023 05:38	09/11/2023 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	48095	4,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
954	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33795275	1	3	09/11/2023 05:44	09/11/2023 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	24581	34,06
955	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33795277	1	3	09/11/2023 05:47	09/11/2023 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	22019	9,61
956	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33795283	1	3	09/11/2023 05:51	09/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	3,08
957	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33795323	1	3	09/11/2023 11:33	09/11/2023 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	50107	22,81
958	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33795323	1	3	09/11/2023 11:36	09/11/2023 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	50107	30,44
959	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33795325	1	3	09/11/2023 06:17	09/11/2023 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30156	19,63
960	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33795339	1	3	09/11/2023 06:21	09/11/2023 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	86	27343	375,77
961	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33795345	1	3	09/11/2023 06:22	09/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	181	67788	465,72
962	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33795353	1	3	09/11/2023 06:24	09/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	3,53
963	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33795417	1	3	09/11/2023 06:43	09/11/2023 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	4,84
964	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33795421	1	3	09/11/2023 06:44	09/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	2,71
965	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33795425	1	3	09/11/2023 06:45	09/11/2023 19:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	13192	280,33
966	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33795443	1	3	09/11/2023 06:51	09/11/2023 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	38102	56,82
967	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33795467	1	3	09/11/2023 07:00	09/11/2023 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38484	6,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
968	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33795495	1	3	09/11/2023 07:08	09/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21319	2,87
969	39	11	2023	16567	MRG01C5	MRG	33795527	1	3	09/11/2023 07:17	09/11/2023 08:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	55188	2,61
970	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33795543	1	3	09/11/2023 07:19	10/11/2023 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	25,17
971	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33795565	1	3	09/11/2023 07:23	09/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	21346	3,10
972	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33795587	1	3	09/11/2023 07:28	09/11/2023 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	35232	57,75
973	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33795605	1	3	09/11/2023 07:30	09/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	3,90
974	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33795631	1	3	09/11/2023 07:33	09/11/2023 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	75147	33,97
975	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33795631	1	3	09/11/2023 07:33	09/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	75147	162,04
976	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33795641	1	3	09/11/2023 07:37	09/11/2023 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	48095	8,17
977	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33795697	1	3	09/11/2023 07:44	10/11/2023 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	24187	882,48
978	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33795703	1	3	09/11/2023 07:44	09/11/2023 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	18935	220,79
979	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33795707	1	3	09/11/2023 07:45	09/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	29861	11,84
980	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33795711	1	3	09/11/2023 07:46	09/11/2023 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	41332	719,98
981	39	11	2023	13253	BVG01P2	BVG	33795727	1	3	09/11/2023 07:49	09/11/2023 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	3,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
982	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33795743	1	3	09/11/2023 00:42	09/11/2023 06:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18193	18,81
983	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33795765	1	3	09/11/2023 07:53	09/11/2023 10:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	2,98
984	39	11	2023	13262	PDM01M8	PDM	33795775	1	3	09/11/2023 07:53	10/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	50107	1022,52
985	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33795807	1	3	09/11/2023 07:58	09/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27024	25,43
986	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33795811	1	3	09/11/2023 07:58	09/11/2023 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	10,62
987	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33795813	1	3	09/11/2023 07:58	09/11/2023 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	94	54792	365,66
988	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33795871	1	3	09/11/2023 08:05	09/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	45	51778	276,61
989	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33795901	1	3	09/11/2023 08:07	09/11/2023 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	14,02
990	39	11	2023	13304	ITC01I4	ITC	33795933	1	3	09/11/2023 08:11	09/11/2023 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	10933	13,20
991	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33795935	1	3	09/11/2023 08:11	10/11/2023 06:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22019	134,08
992	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33795977	1	3	09/11/2023 08:14	09/11/2023 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	362	22837	1461,88
993	39	11	2023	13340	MTB01S3	MTB	33795981	1	3	09/11/2023 08:14	10/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18935	53,71
994	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33796011	1	3	09/11/2023 08:18	09/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	51778	29,05
995	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33796015	1	3	09/11/2023 08:18	09/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	2,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
996	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33796057	1	3	09/11/2023 08:28	09/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49195	11,61
997	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33796087	1	3	09/11/2023 08:33	10/11/2023 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	83811	23,53
998	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33796089	1	3	09/11/2023 08:33	09/11/2023 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	32431	52,88
999	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33796105	1	3	09/11/2023 08:34	10/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22935	28,09
1000	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33796111	1	3	09/11/2023 08:35	09/11/2023 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	27194	190,26
1001	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33796137	1	3	09/11/2023 08:40	09/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	37130	44,09
1002	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33796155	1	3	09/11/2023 08:41	09/11/2023 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	24146	9,45
1003	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33796157	1	3	09/11/2023 08:41	09/11/2023 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35364	2,42
1004	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33796193	1	3	09/11/2023 08:45	09/11/2023 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	11,45
1005	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33796229	1	3	09/11/2023 08:48	09/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	75147	903,36
1006	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33796233	1	3	09/11/2023 08:34	09/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	16511	873,33
1007	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33796233	1	3	09/11/2023 12:21	09/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	16511	313,57
1008	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33796233	1	3	09/11/2023 14:51	09/11/2023 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	16511	67,59
1009	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33796239	1	3	09/11/2023 08:49	09/11/2023 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	54792	103,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1010	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33796253	1	3	09/11/2023 08:52	10/11/2023 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	27,04
1011	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33796283	1	3	09/11/2023 21:48	10/11/2023 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	83811	267,50
1012	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33796291	1	3	09/11/2023 08:56	09/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	5,63
1013	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	33796305	1	3	09/11/2023 08:57	10/11/2023 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	81	27583	2238,39
1014	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33796315	1	3	09/11/2023 08:58	10/11/2023 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	49195	1020,24
1015	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33796347	1	3	09/11/2023 09:02	09/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,87
1016	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33796361	1	3	09/11/2023 09:04	09/11/2023 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	5,38
1017	39	11	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	33796385	1	3	09/11/2023 09:06	09/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	44786	15,35
1018	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33796419	1	3	09/11/2023 09:10	09/11/2023 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	41332	7,79
1019	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33796421	1	3	09/11/2023 09:10	09/11/2023 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	219	18935	2199,12
1020	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	33796469	1	3	09/11/2023 09:14	09/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6943	6,44
1021	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33796473	1	3	09/11/2023 09:14	10/11/2023 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	24187	181,52
1022	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33796513	1	3	09/11/2023 09:19	09/11/2023 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27343	28,94
1023	39	11	2023	13250	BFG01N5	BFG	33796519	1	3	09/11/2023 09:19	09/11/2023 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	22238	167,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1024	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33796559	1	3	09/11/2023 09:25	09/11/2023 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	25414	72,47
1025	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33796559	1	3	09/11/2023 09:25	12/11/2023 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	25414	1118,69
1026	39	11	2023	15858	ESB01S6	ESB	33796581	1	3	09/11/2023 09:23	10/11/2023 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	22019	23,66
1027	39	11	2023	13355	PCJ01P3	PCJ	33796583	1	3	09/11/2023 09:26	09/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	82	48095	455,62
1028	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33796647	1	3	09/11/2023 09:33	10/11/2023 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23691	30,79
1029	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33796675	1	3	09/11/2023 09:36	09/11/2023 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	196	50107	2206,96
1030	39	11	2023	16568	ACP01C5	ACP	33796691	1	3	09/11/2023 09:39	09/11/2023 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34038	7,64
1031	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33796727	1	3	09/11/2023 09:42	09/11/2023 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	681	22019	1942,93
1032	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33796727	1	3	09/11/2023 09:42	10/11/2023 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	122	22019	2251,65
1033	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33796727	1	3	09/11/2023 11:26	09/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	133	38593	37,09
1034	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33796773	1	3	09/11/2023 09:48	09/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	21319	209,16
1035	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33796789	1	3	09/11/2023 09:49	09/11/2023 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	38102	212,12
1036	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33796805	1	3	09/11/2023 09:50	09/11/2023 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	12,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1037	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33796823	1	3	09/11/2023 09:53	10/11/2023 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21066	25,47
1038	39	11	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	33796825	1	3	09/11/2023 09:53	10/11/2023 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	14,87
1039	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33796837	1	3	09/11/2023 09:55	09/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	37130	38,77
1040	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33796895	1	3	09/11/2023 10:00	10/11/2023 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	41486	366,15
1041	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33796895	1	3	09/11/2023 13:15	10/11/2023 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	187	41486	2653,11
1042	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33796917	1	3	09/11/2023 10:02	09/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	5,21
1043	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33796951	1	3	09/11/2023 10:05	09/11/2023 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	6,22
1044	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33796979	1	3	09/11/2023 10:08	10/11/2023 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27343	128,53
1045	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33797065	1	3	09/11/2023 10:18	09/11/2023 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	10,69
1046	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33797109	1	3	09/11/2023 10:22	10/11/2023 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22837	77,32
1047	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33797131	1	3	09/11/2023 10:24	09/11/2023 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	58396	81,47
1048	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33797137	1	3	09/11/2023 10:24	10/11/2023 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	51778	264,97
1049	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33797151	1	3	08/11/2023 17:43	09/11/2023 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	18,18
1050	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33797159	1	3	09/11/2023 10:27	10/11/2023 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	22935	176,45
1051	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33797193	1	3	09/11/2023 10:29	09/11/2023 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	13031	69,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1052	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33797215	1	3	09/11/2023 10:31	09/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	50107	376,80
1053	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33797217	1	3	09/11/2023 10:31	09/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	51778	37,20
1054	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33797217	1	3	09/11/2023 15:34	09/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	466	51778	118,70
1055	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33797267	1	3	09/11/2023 10:34	10/11/2023 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	38593	109,68
1056	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33797317	1	3	09/11/2023 10:36	09/11/2023 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38869	18,32
1057	39	11	2023	15848	JCS01P4	JCS	33797387	1	3	09/11/2023 10:43	09/11/2023 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16561	30,52
1058	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33797445	1	3	09/11/2023 10:49	10/11/2023 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28132	17,97
1059	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33797463	1	3	09/11/2023 15:56	09/11/2023 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	14025	5,33
1060	39	11	2023	15848	JCS01P3	JCS	33797497	1	3	09/11/2023 10:54	09/11/2023 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16561	12,85
1061	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33797499	1	3	09/11/2023 10:55	09/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	3,65
1062	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33797505	1	3	09/11/2023 10:55	09/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	4,34
1063	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33797603	1	3	09/11/2023 11:04	09/11/2023 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	83	20847	297,92
1064	39	11	2023	15854	JAB01F2	JAB	33797627	1	3	09/11/2023 11:05	10/11/2023 01:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	41486	577,18
1065	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33797631	1	3	09/11/2023 11:06	09/11/2023 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	24213	116,28
1066	39	11	2023	15854	JAB01F1	JAB	33797651	1	3	09/11/2023 11:07	09/11/2023 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	7,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1067	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33797669	1	3	09/11/2023 11:09	09/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	13031	285,79
1068	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33797681	1	3	09/11/2023 11:10	09/11/2023 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48306	10,75
1069	39	11	2023	15848	JCS01P4	JCS	33797725	1	3	09/11/2023 11:13	09/11/2023 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	16561	166,98
1070	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33797773	1	3	09/11/2023 11:19	09/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	238	27689	1148,35
1071	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33797801	1	3	09/11/2023 11:21	09/11/2023 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	24187	119,41
1072	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33797837	1	3	09/11/2023 11:24	10/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	38593	824,46
1073	39	11	2023	13280	DIF01I4	DIF	33797847	1	3	09/11/2023 11:24	09/11/2023 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	146	58396	462,41
1074	39	11	2023	13280	DIF01I5	DIF	33797897	1	3	09/11/2023 11:31	09/11/2023 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	58396	478,45
1075	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33797911	1	3	09/11/2023 11:32	09/11/2023 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	24187	1678,76
1076	39	11	2023	16567	MRG01C8	MRG	33797937	1	3	09/11/2023 11:34	10/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	21,41
1077	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33797941	1	3	09/11/2023 11:34	09/11/2023 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	7,42
1078	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33797963	1	3	09/11/2023 11:35	09/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	24146	917,41
1079	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	33798035	1	3	09/11/2023 11:40	09/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38869	22,97
1080	39	11	2023	16567	MRG01C2	MRG	33798039	1	3	09/11/2023 11:40	09/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	49	55188	177,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1081	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33798045	1	3	09/11/2023 11:40	09/11/2023 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	6,20
1082	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33798187	1	3	09/11/2023 09:18	09/11/2023 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	53573	275,39
1083	39	11	2023	13248	BBL01M5	BBL	33798271	1	3	09/11/2023 11:59	10/11/2023 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	21,96
1084	39	11	2023	15844	SQT01F4	SQT	33798339	1	3	09/11/2023 12:05	09/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	13389	81,25
1085	39	11	2023	13374	RSU01N7	RSU	33798343	1	3	09/11/2023 12:05	09/11/2023 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	37265	99,71
1086	39	11	2023	16569	CLN01F1	CLN	33798377	1	3	09/11/2023 12:09	09/11/2023 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	6943	483,36
1087	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33798401	1	3	09/11/2023 12:12	09/11/2023 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	4,43
1088	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33798429	1	3	09/11/2023 12:14	10/11/2023 01:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	43488	360,34
1089	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33798433	1	3	09/11/2023 12:15	09/11/2023 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	34917	18,18
1090	39	11	2023	13244	ARP01M3	ARP	33798479	1	3	09/11/2023 12:21	09/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	13231	35,39
1091	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33798489	1	3	09/11/2023 12:24	10/11/2023 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22279	70,54
1092	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33798523	1	3	09/11/2023 12:28	09/11/2023 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	38593	448,61
1093	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33798527	1	3	09/11/2023 12:28	09/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	229	29861	539,74
1094	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33798559	1	3	09/11/2023 12:32	09/11/2023 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	698	40309	1213,16
1095	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33798559	1	3	09/11/2023 12:32	10/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	40309	1694,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1096	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33798559	1	3	09/11/2023 14:50	10/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	40309	33,50
1097	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33798559	1	3	09/11/2023 15:08	10/11/2023 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	40309	22,00
1098	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33798591	1	3	09/11/2023 12:39	11/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18935	52,27
1099	39	11	2023	16567	MRG01C3	MRG	33798635	1	3	09/11/2023 12:45	09/11/2023 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	55188	115,34
1100	39	11	2023	16567	MRG01C2	MRG	33798639	1	3	09/11/2023 12:45	09/11/2023 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	2,40
1101	39	11	2023	15849	IGT01M8	IGT	33798641	1	3	09/11/2023 12:45	09/11/2023 15:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	61653	8,66
1102	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33798653	1	3	09/11/2023 12:47	09/11/2023 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	184	53573	607,15
1103	39	11	2023	15858	ESB01S6	ESB	33798685	1	3	09/11/2023 12:49	10/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	22019	825,49
1104	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33798707	1	3	09/11/2023 12:53	09/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	42107	16,81
1105	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33798759	1	3	09/11/2023 12:59	09/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	720	21148	2172,00
1106	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33798773	1	3	09/11/2023 12:59	10/11/2023 02:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	43488	436,72
1107	39	11	2023	15856	QXB01N6	QXB	33798801	1	3	09/11/2023 13:02	09/11/2023 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	31420	28,01
1108	39	11	2023	15856	QXB01N6	QXB	33798801	1	3	09/11/2023 15:17	09/11/2023 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2630	31420	219,90
1109	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33798815	1	3	10/11/2023 08:09	10/11/2023 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	58588	281,08
1110	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33798821	1	3	09/11/2023 13:05	10/11/2023 07:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	18,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1111	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33798839	1	3	09/11/2023 13:08	09/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	113	53573	277,51
1112	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	33798849	1	3	09/11/2023 13:09	09/11/2023 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	38484	198,31
1113	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33798869	1	3	09/11/2023 13:12	09/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	25349	49,28
1114	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33798869	1	3	09/11/2023 13:12	09/11/2023 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	25349	596,46
1115	39	11	2023	13250	BFG01N5	BFG	33798897	1	3	09/11/2023 13:16	09/11/2023 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	22238	96,35
1116	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33798903	1	3	09/11/2023 13:16	09/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	25414	154,87
1117	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33798919	1	3	09/11/2023 13:18	10/11/2023 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	29170	1640,58
1118	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33798937	1	3	09/11/2023 13:19	09/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	54792	225,62
1119	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33798969	1	3	09/11/2023 13:22	09/11/2023 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	32431	183,00
1120	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33798985	1	3	09/11/2023 13:23	09/11/2023 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	42107	198,23
1121	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33798989	1	3	09/11/2023 13:23	09/11/2023 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	48095	43,17
1122	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33799025	1	3	09/11/2023 13:13	09/11/2023 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	40309	271,55
1123	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33799053	1	3	09/11/2023 13:31	09/11/2023 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	83811	607,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1124	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33799101	1	3	09/11/2023 13:36	09/11/2023 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	686	58396	3914,01
1125	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33799101	1	3	09/11/2023 17:05	09/11/2023 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	114	58396	252,16
1126	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33799101	1	3	09/11/2023 19:08	09/11/2023 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	58396	2,35
1127	39	11	2023	15854	JAB01F9	JAB	33799103	1	3	09/11/2023 13:36	10/11/2023 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	123	41486	1375,17
1128	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33799117	1	3	09/11/2023 13:37	10/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	53573	182,67
1129	39	11	2023	13282	DID01F8	DID	33799135	1	3	09/11/2023 13:39	09/11/2023 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	62862	45,49
1130	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33799159	1	3	09/11/2023 13:41	10/11/2023 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	40309	768,43
1131	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33799175	1	3	09/11/2023 13:42	09/11/2023 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	7,85
1132	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33799185	1	3	09/11/2023 13:44	09/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	16502	21,56
1133	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33799187	1	3	09/11/2023 13:44	09/11/2023 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38484	31,66
1134	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33799193	1	3	09/11/2023 13:44	09/11/2023 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	9,10
1135	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33799201	1	3	09/11/2023 13:45	09/11/2023 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	3,55
1136	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33799221	1	3	09/11/2023 13:47	09/11/2023 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	53735	91,88
1137	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33799237	1	3	09/11/2023 13:49	10/11/2023 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	75147	81,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1138	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33799239	1	3	09/11/2023 13:49	09/11/2023 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	21148	383,33
1139	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33799245	1	3	09/11/2023 13:51	09/11/2023 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29861	2,54
1140	39	11	2023	15850	SNP01N6	SNP	33799245	1	3	09/11/2023 15:15	09/11/2023 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	357	29861	408,57
1141	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33799251	1	3	09/11/2023 13:51	09/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	69	21148	418,94
1142	39	11	2023	13248	BBL01M5	BBL	33799309	1	3	09/11/2023 13:58	09/11/2023 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	2,25
1143	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33799361	1	3	09/11/2023 14:00	09/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	53667	34,02
1144	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33799387	1	3	09/11/2023 14:02	10/11/2023 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	30156	276,97
1145	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33799405	1	3	09/11/2023 14:04	09/11/2023 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	58588	320,99
1146	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33799443	1	3	09/11/2023 14:07	09/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	54	67788	173,82
1147	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33799499	1	3	09/11/2023 14:12	09/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	53735	18,82
1148	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33799511	1	3	09/11/2023 14:13	10/11/2023 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	75147	110,16
1149	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33799535	1	3	08/11/2023 07:28	09/11/2023 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	32,48
1150	39	11	2023	13308	ITK01I5	ITK	33799537	1	3	10/11/2023 09:50	10/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	51778	26,00
1151	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33799603	1	3	09/11/2023 14:20	09/11/2023 19:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	19456	212,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1152	39	11	2023	16561	SBC01L2	SBC	33799625	1	3	09/11/2023 18:12	09/11/2023 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	31457	172,80
1153	39	11	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	33799663	1	3	09/11/2023 14:24	09/11/2023 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38593	26,17
1154	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33799673	1	3	09/11/2023 14:25	10/11/2023 07:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27024	50,37
1155	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33799685	1	3	09/11/2023 14:26	10/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	21,73
1156	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33799771	1	3	09/11/2023 14:33	09/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	51778	80,58
1157	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33799817	1	3	09/11/2023 14:36	09/11/2023 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	38484	61,76
1158	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33799911	1	3	09/11/2023 14:42	09/11/2023 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	13572	44,23
1159	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33799937	1	3	09/11/2023 14:43	10/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	19,34
1160	39	11	2023	13250	BFG01N5	BFG	33799961	1	3	09/11/2023 14:45	09/11/2023 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	22238	39,79
1161	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33800029	1	3	09/11/2023 14:33	09/11/2023 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	128	55188	971,20
1162	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33800043	1	3	09/11/2023 16:26	09/11/2023 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	5,59
1163	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33800097	1	3	09/11/2023 14:56	09/11/2023 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	48095	85,69
1164	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33800109	1	3	09/11/2023 14:58	09/11/2023 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24213	58,89
1165	39	11	2023	13374	RSU01N4	RSU	33800169	1	3	09/11/2023 15:01	09/11/2023 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	37265	255,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1166	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33800199	1	3	09/11/2023 15:04	09/11/2023 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	66	53573	240,50
1167	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33800235	1	3	09/11/2023 15:06	09/11/2023 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	51778	89,21
1168	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33800235	1	3	09/11/2023 18:14	09/11/2023 21:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	51778	157,81
1169	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33800255	1	3	09/11/2023 15:07	09/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	42107	28,56
1170	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33800255	1	3	09/11/2023 18:50	09/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	42107	65,11
1171	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33800277	1	3	09/11/2023 15:09	10/11/2023 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	18,43
1172	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33800303	1	3	09/11/2023 15:10	09/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	27024	27,81
1173	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33800337	1	3	10/11/2023 10:23	10/11/2023 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	42107	307,18
1174	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33800363	1	3	09/11/2023 15:19	10/11/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22279	26,79
1175	39	11	2023	15854	JAB01F7	JAB	33800437	1	3	09/11/2023 15:19	10/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	21,65
1176	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	33800453	1	3	09/11/2023 15:19	10/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	6943	979,92
1177	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	33800453	1	3	10/11/2023 14:20	10/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	6943	16,70
1178	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33800465	1	3	09/11/2023 15:20	10/11/2023 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	51778	73,84
1179	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33800493	1	3	09/11/2023 15:22	10/11/2023 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	39,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1180	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33800529	1	3	09/11/2023 15:26	11/11/2023 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	42,33
1181	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33800535	1	3	09/11/2023 13:23	09/11/2023 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	134	24146	1009,47
1182	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33800601	1	3	09/11/2023 15:30	10/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48306	17,81
1183	39	11	2023	13305	ITE01I3	ITE	33800605	1	3	09/11/2023 15:30	10/11/2023 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	23,21
1184	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	33800607	1	3	09/11/2023 11:22	09/11/2023 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	41486	25,23
1185	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	33800609	1	3	09/11/2023 13:02	09/11/2023 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	29170	924,22
1186	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33800727	1	3	09/11/2023 15:39	10/11/2023 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20847	34,74
1187	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33800761	1	3	09/11/2023 15:45	09/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	6,52
1188	39	11	2023	13257	CMM01C3	CMM	33800777	1	3	09/11/2023 15:36	09/11/2023 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	9,54
1189	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33800853	1	3	09/11/2023 15:43	09/11/2023 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	38102	102,31
1190	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	33800925	1	3	09/11/2023 15:44	09/11/2023 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31457	5,30
1191	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33800985	1	3	09/11/2023 15:45	09/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	2,33
1192	39	11	2023	13302	INP01N5	INP	33801019	1	3	09/11/2023 15:46	10/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21066	9,72
1193	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33801093	1	3	09/11/2023 09:20	09/11/2023 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	24187	12,31
1194	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33801231	1	3	09/11/2023 15:52	10/11/2023 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15338	17,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1195	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33801323	1	3	09/11/2023 15:57	09/11/2023 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	8,01
1196	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33801479	1	3	09/11/2023 16:05	09/11/2023 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	22935	847,69
1197	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33801615	1	3	09/11/2023 16:11	09/11/2023 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	38	48095	221,34
1198	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33801623	1	3	09/11/2023 16:11	10/11/2023 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27583	24,86
1199	39	11	2023	15854	JAB01F8	JAB	33801633	1	3	09/11/2023 16:12	10/11/2023 18:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	26,77
1200	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33801709	1	3	09/11/2023 16:17	10/11/2023 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24146	141,32
1201	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33801713	1	3	09/11/2023 16:17	10/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	83811	88,86
1202	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33801719	1	3	09/11/2023 16:17	10/11/2023 05:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	83811	389,09
1203	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33801773	1	3	09/11/2023 16:20	09/11/2023 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	178	21066	818,21
1204	39	11	2023	13262	CSL01C2	CSL	33801817	1	3	09/11/2023 16:23	09/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	50107	81,30
1205	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33801885	1	3	09/11/2023 16:27	10/11/2023 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	29621	142,84
1206	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33801905	1	3	09/11/2023 16:30	10/11/2023 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	13746	690,04
1207	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33801925	1	3	09/11/2023 16:31	09/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	53	30156	387,09
1208	39	11	2023	13273	CRT01M2	CRT	33801955	1	3	09/11/2023 16:33	10/11/2023 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	23,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1209	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33801969	1	3	09/11/2023 16:34	09/11/2023 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	6,23
1210	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33802103	1	3	09/11/2023 16:43	10/11/2023 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	8,34
1211	39	11	2023	13374	RSU01N7	RSU	33802237	1	3	10/11/2023 11:48	10/11/2023 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	37265	17,41
1212	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33802323	1	3	09/11/2023 16:54	09/11/2023 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	34917	19,80
1213	39	11	2023	13270	CAT01C1	CAT	33802411	1	3	09/11/2023 17:00	09/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	34	54792	184,19
1214	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33802485	1	3	09/11/2023 17:06	10/11/2023 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	15,64
1215	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33802539	1	3	09/11/2023 17:10	09/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	327	32431	1467,69
1216	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33802539	1	3	09/11/2023 18:55	09/11/2023 19:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1923	32431	694,42
1217	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33802539	1	3	09/11/2023 19:40	09/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	32431	3,99
1218	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33802567	1	3	09/11/2023 17:13	10/11/2023 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	21148	622,52
1219	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33802577	1	3	09/11/2023 17:14	09/11/2023 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	24213	21,64
1220	39	11	2023	13336	MLG01Y1	MLG	33802627	1	3	09/11/2023 17:18	10/11/2023 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	15	27583	126,54
1221	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33802673	1	3	09/11/2023 17:23	10/11/2023 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20847	16,21
1222	39	11	2023	13262	CSL01C3	CSL	33802821	1	3	09/11/2023 17:38	10/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	23,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1223	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33802835	1	3	09/11/2023 17:39	11/11/2023 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	40,61
1224	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33802841	1	3	09/11/2023 17:39	09/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24146	13,89
1225	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33802851	1	3	09/11/2023 17:40	10/11/2023 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	12,85
1226	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33802873	1	3	09/11/2023 17:41	10/11/2023 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	18,17
1227	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33802881	1	3	09/11/2023 17:41	09/11/2023 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	69	21066	313,87
1228	39	11	2023	13250	BFG01N3	BFG	33802885	1	3	09/11/2023 17:42	09/11/2023 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22238	14,35
1229	39	11	2023	15501	PBU01P3	PBU	33802961	1	3	09/11/2023 17:47	09/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24581	40,10
1230	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33803013	1	3	09/11/2023 17:50	10/11/2023 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	30,04
1231	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33803059	1	3	09/11/2023 17:53	10/11/2023 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	35,03
1232	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33803061	1	3	09/11/2023 17:53	10/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	35364	16,03
1233	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33803137	1	3	09/11/2023 09:32	09/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	41	44786	408,09
1234	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33803143	1	3	09/11/2023 17:58	09/11/2023 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	32207	42,22
1235	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33803155	1	3	09/11/2023 18:00	09/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	5,59
1236	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33803191	1	3	09/11/2023 18:03	10/11/2023 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	22,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1237	39	11	2023	13369	QXD01P5	QXD	33803199	1	3	09/11/2023 18:04	09/11/2023 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	181	49195	1019,58
1238	39	11	2023	13369	QXD01P5	QXD	33803199	1	3	09/11/2023 21:58	09/11/2023 23:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	316	49195	546,59
1239	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33803207	1	3	09/11/2023 18:05	10/11/2023 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	6,08
1240	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33803217	1	3	10/11/2023 13:21	10/11/2023 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	42107	18,67
1241	39	11	2023	16563	GBA01L4	GBA	33803371	1	3	09/11/2023 18:19	09/11/2023 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	122	9351	290,97
1242	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33803383	1	3	09/11/2023 21:40	10/11/2023 02:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	28	32431	134,39
1243	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33803419	1	3	09/11/2023 18:23	10/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	43488	770,29
1244	39	11	2023	16568	ACP01C5	ACP	33803427	1	3	09/11/2023 18:24	10/11/2023 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34038	37,27
1245	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33803443	1	3	09/11/2023 18:25	09/11/2023 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	4,65
1246	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33803489	1	3	09/11/2023 18:29	10/11/2023 13:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	24213	113,55
1247	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33803535	1	3	09/11/2023 14:42	09/11/2023 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	83811	17,92
1248	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33803535	1	3	09/11/2023 14:42	09/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	18,46
1249	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33803535	1	3	09/11/2023 19:11	09/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	86	83811	408,50
1250	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33803541	1	3	09/11/2023 17:05	09/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	354	28132	2389,40
1251	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33803541	1	3	09/11/2023 17:05	09/11/2023 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	346	28132	2364,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1252	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33803549	1	3	09/11/2023 18:33	10/11/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	5,50
1253	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33803595	1	3	10/11/2023 12:54	10/11/2023 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	47	42107	181,51
1254	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33803633	1	3	09/11/2023 18:40	09/11/2023 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38102	13,98
1255	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33803681	1	3	09/11/2023 18:45	09/11/2023 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27689	5,21
1256	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33803689	1	3	09/11/2023 18:51	10/11/2023 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22279	58,06
1257	39	11	2023	13238	AMT01P1	AMT	33803689	1	3	10/11/2023 11:02	10/11/2023 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22279	38,20
1258	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33803727	1	3	09/11/2023 18:49	10/11/2023 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	29861	20,60
1259	39	11	2023	15504	GCN01N5	GCN	33803787	1	3	09/11/2023 18:55	09/11/2023 21:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	115	53667	323,72
1260	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33803825	1	3	09/11/2023 18:58	10/11/2023 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	67788	511,09
1261	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33803825	1	3	09/11/2023 18:58	10/11/2023 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	67788	16,22
1262	39	11	2023	16570	NVR01N3	NVR	33803861	1	3	09/11/2023 19:00	09/11/2023 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	86	29170	251,55
1263	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33803953	1	3	09/11/2023 19:06	09/11/2023 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,62
1264	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33804055	1	3	09/11/2023 19:12	11/11/2023 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	22837	89,77
1265	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33804103	1	3	09/11/2023 14:48	09/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	17132	209,27
1266	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33804123	1	3	09/11/2023 19:19	10/11/2023 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	61653	254,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1267	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33804185	1	3	09/11/2023 19:26	10/11/2023 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	67788	982,67
1268	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33804297	1	3	09/11/2023 19:43	10/11/2023 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	12,60
1269	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33804307	1	3	09/11/2023 19:45	09/11/2023 23:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21319	20,62
1270	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33804339	1	3	09/11/2023 19:09	09/11/2023 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53667	7,51
1271	39	11	2023	16563	GBA01L3	GBA	33804383	1	3	09/11/2023 19:55	10/11/2023 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	9351	5,07
1272	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33804419	1	3	08/11/2023 08:48	10/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	48,66
1273	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33804497	1	3	09/11/2023 20:14	09/11/2023 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	2,90
1274	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33804547	1	3	09/11/2023 20:19	10/11/2023 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	50107	580,22
1275	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33804567	1	3	09/11/2023 20:21	10/11/2023 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	12,71
1276	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33804581	1	3	09/11/2023 20:22	10/11/2023 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	13,60
1277	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33804663	1	3	09/11/2023 20:34	10/11/2023 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	13,09
1278	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33804665	1	3	09/11/2023 20:34	10/11/2023 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	11,33
1279	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33804675	1	3	09/11/2023 20:36	10/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28132	18,50
1280	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33804759	1	3	09/11/2023 20:47	10/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	13572	189,98
1281	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33804789	1	3	09/11/2023 20:53	10/11/2023 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	14,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1282	39	11	2023	15854	JAB01F1	JAB	33804833	1	3	09/11/2023 21:05	10/11/2023 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	41486	11,01
1283	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33804837	1	3	10/11/2023 00:14	10/11/2023 03:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	38	40309	134,61
1284	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33804849	1	3	09/11/2023 21:07	10/11/2023 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	41486	146,25
1285	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	33804893	1	3	09/11/2023 21:18	10/11/2023 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	38593	430,16
1286	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33804897	1	3	09/11/2023 21:19	10/11/2023 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	83811	127,43
1287	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33804907	1	3	09/11/2023 21:20	10/11/2023 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	48306	48,39
1288	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33804911	1	3	09/11/2023 21:20	09/11/2023 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	48	61653	107,01
1289	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33804969	1	3	09/11/2023 21:34	10/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	55	17132	1009,69
1290	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33805055	1	3	10/11/2023 06:12	10/11/2023 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	34917	118,22
1291	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33805161	1	3	09/11/2023 22:14	10/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	29621	154,01
1292	39	11	2023	15501	PBU01P3	PBU	33805163	1	3	09/11/2023 22:14	10/11/2023 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	24581	126,26
1293	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33805177	1	3	09/11/2023 22:17	10/11/2023 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	246	29621	3073,97
1294	39	11	2023	13253	BVG01P2	BVG	33805183	1	3	09/11/2023 22:17	10/11/2023 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	25260	386,58
1295	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33805217	1	3	09/11/2023 22:24	09/11/2023 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	83811	60,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1296	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33805253	1	3	10/11/2023 08:38	10/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	231	20847	754,47
1297	39	11	2023	13305	ITE01I3	ITE	33805263	1	3	09/11/2023 22:34	10/11/2023 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	288	38102	1091,20
1298	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33805349	1	3	09/11/2023 18:44	09/11/2023 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	21319	106,66
1299	39	11	2023	16564	ARU01Y8	ARU	33805385	1	3	09/11/2023 22:58	10/11/2023 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	29621	678,65
1300	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33805507	1	3	09/11/2023 23:35	10/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	51778	46,39
1301	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33805509	1	3	09/11/2023 23:36	10/11/2023 03:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	83811	263,40
1302	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33805583	1	3	08/11/2023 16:52	10/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	42107	567,70
1303	39	11	2023	15854	JAB01F9	JAB	33805603	1	3	10/11/2023 00:47	10/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41486	19,41
1304	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33805663	1	3	10/11/2023 01:47	10/11/2023 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	174	48306	600,88
1305	39	11	2023	13343	MNV01M2	MNV	33805695	1	3	09/11/2023 20:21	10/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35232	14,81
1306	39	11	2023	16567	MRG01C2	MRG	33805703	1	3	10/11/2023 02:56	10/11/2023 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55188	33,27
1307	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33805705	1	3	10/11/2023 02:58	10/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	28132	129,76
1308	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33805721	1	3	10/11/2023 03:38	10/11/2023 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	41486	942,30
1309	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33805765	1	3	10/11/2023 05:48	10/11/2023 21:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	15,54
1310	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33805771	1	3	10/11/2023 05:01	10/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	83811	44,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1311	39	11	2023	13264	CDO01M2	CDO	33805785	1	3	10/11/2023 05:10	10/11/2023 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	11678	114,94
1312	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33805799	1	3	10/11/2023 05:23	10/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	53735	149,24
1313	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33805799	1	3	10/11/2023 05:23	10/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	53735	13,51
1314	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33805799	1	3	10/11/2023 15:33	10/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	53735	110,16
1315	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33805801	1	3	10/11/2023 05:25	10/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	16511	141,12
1316	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33805811	1	3	10/11/2023 10:06	10/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	145	67788	785,82
1317	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33805811	1	3	10/11/2023 10:06	10/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	67788	63,03
1318	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33805839	1	3	10/11/2023 05:48	10/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	53667	30,44
1319	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33805841	1	3	10/11/2023 05:48	10/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	27583	32,41
1320	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33805851	1	3	10/11/2023 05:50	11/11/2023 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	20	54792	717,03
1321	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 05:53	10/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	639	15401	6362,31
1322	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 15:45	10/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2433	15401	240,60
1323	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 16:30	10/11/2023 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1720	15401	186,33
1324	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 16:30	10/11/2023 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	979	15401	123,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1325	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 16:30	10/11/2023 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	15401	25,19
1326	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33805861	1	3	10/11/2023 16:30	10/11/2023 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	241	15401	63,46
1327	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33805863	1	3	10/11/2023 05:53	10/11/2023 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	29526	88,33
1328	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33805871	1	3	10/11/2023 05:55	10/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	38484	159,96
1329	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33805881	1	3	10/11/2023 05:59	10/11/2023 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	67788	140,34
1330	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33805893	1	3	10/11/2023 06:03	10/11/2023 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	30156	64,83
1331	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33805899	1	3	10/11/2023 06:04	10/11/2023 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22935	41,14
1332	39	11	2023	13343	MNV01M5	MNV	33805915	1	3	10/11/2023 09:52	10/11/2023 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	35232	174,42
1333	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33805933	1	3	10/11/2023 06:13	10/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	27343	311,36
1334	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33805933	1	3	10/11/2023 06:13	10/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	27343	257,23
1335	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33805945	1	3	10/11/2023 06:15	10/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	24187	373,29
1336	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33805945	1	3	10/11/2023 16:15	10/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	24187	53,47
1337	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33805945	1	3	10/11/2023 16:15	10/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24187	10,03
1338	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33805951	1	3	10/11/2023 06:16	10/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	48095	217,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1339	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33806015	1	3	10/11/2023 06:32	11/11/2023 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	29621	722,08
1340	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33806019	1	3	10/11/2023 06:33	10/11/2023 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	11678	5,49
1341	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33806057	1	3	10/11/2023 06:40	10/11/2023 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	51778	173,11
1342	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33806065	1	3	10/11/2023 06:43	10/11/2023 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38102	3,08
1343	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33806107	1	3	10/11/2023 06:53	11/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	27,27
1344	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33806127	1	3	10/11/2023 15:31	11/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	22380	19,86
1345	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33806127	1	3	11/11/2023 07:29	11/11/2023 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	94	22380	19,27
1346	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33806127	1	3	11/11/2023 08:30	11/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	124	22380	356,81
1347	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33806149	1	3	10/11/2023 07:04	10/11/2023 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	24146	230,76
1348	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33806155	1	3	10/11/2023 17:35	11/11/2023 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16511	7,04
1349	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33806155	1	3	10/11/2023 17:36	11/11/2023 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	16511	21,10
1350	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33806155	1	3	10/11/2023 20:25	11/11/2023 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	16511	434,95
1351	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33806171	1	3	10/11/2023 07:09	10/11/2023 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	34917	63,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1352	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33806179	1	3	10/11/2023 07:09	10/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	41332	86,81
1353	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33806179	1	3	10/11/2023 07:09	10/11/2023 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	41332	21,65
1354	39	11	2023	13322	TBU01S1	TBU	33806181	1	3	10/11/2023 07:10	10/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48306	7,45
1355	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33806205	1	3	10/11/2023 07:17	10/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	29861	7,04
1356	39	11	2023	16565	JZN01M5	JZN	33806211	1	3	10/11/2023 07:18	10/11/2023 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	6,64
1357	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33806269	1	3	10/11/2023 07:26	10/11/2023 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	6,20
1358	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33806269	1	3	10/11/2023 09:28	10/11/2023 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	195	61653	812,50
1359	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33806291	1	3	10/11/2023 07:29	10/11/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	50107	13,37
1360	39	11	2023	13242	ART01N5	ART	33806331	1	3	10/11/2023 07:33	11/11/2023 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	17,74
1361	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33806355	1	3	10/11/2023 07:37	10/11/2023 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	2,58
1362	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33806367	1	3	10/11/2023 07:38	10/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	16502	7,58
1363	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33806381	1	3	10/11/2023 07:39	10/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	1,68
1364	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	33806385	1	3	10/11/2023 07:39	10/11/2023 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	38869	31,33
1365	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33806391	1	3	10/11/2023 07:39	10/11/2023 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	3,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1366	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33806419	1	3	10/11/2023 07:42	11/11/2023 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34917	17,71
1367	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33806473	1	3	10/11/2023 07:48	10/11/2023 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	27343	11,15
1368	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33806477	1	3	10/11/2023 07:48	10/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	51778	165,36
1369	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33806483	1	3	10/11/2023 07:49	10/11/2023 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	24187	14,48
1370	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33806483	1	3	10/11/2023 19:52	10/11/2023 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	24187	24,21
1371	39	11	2023	13374	RSU01N7	RSU	33806505	1	3	10/11/2023 07:52	11/11/2023 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	37265	99,93
1372	39	11	2023	15844	SQT01F3	SQT	33806525	1	3	10/11/2023 07:54	11/11/2023 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13389	28,17
1373	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33806531	1	3	10/11/2023 07:56	10/11/2023 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	13,85
1374	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33806589	1	3	10/11/2023 08:02	10/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21319	9,61
1375	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33806591	1	3	10/11/2023 08:03	11/11/2023 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	18193	65,38
1376	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33806603	1	3	10/11/2023 08:04	10/11/2023 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	44786	9,40
1377	39	11	2023	13369	QXD01P6	QXD	33806651	1	3	10/11/2023 08:08	11/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	49195	264,42
1378	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33806653	1	3	10/11/2023 08:09	10/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	43	24187	125,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1379	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33806673	1	3	10/11/2023 08:10	10/11/2023 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	43488	12,64
1380	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33806681	1	3	10/11/2023 08:11	10/11/2023 15:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	75147	55,47
1381	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33806705	1	3	10/11/2023 08:13	10/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	21319	1683,59
1382	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33806797	1	3	10/11/2023 08:23	10/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	301	61653	2141,78
1383	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33806815	1	3	09/11/2023 13:47	10/11/2023 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	20,78
1384	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33806817	1	3	10/11/2023 08:26	10/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	354	43488	1795,96
1385	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33806829	1	3	10/11/2023 08:27	10/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	43488	29,56
1386	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33806891	1	3	09/11/2023 18:38	10/11/2023 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18718	16,99
1387	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33806897	1	3	10/11/2023 08:35	10/11/2023 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	18,05
1388	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33806907	1	3	10/11/2023 08:36	10/11/2023 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38593	22,65
1389	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33806909	1	3	10/11/2023 08:36	10/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	24213	11,40
1390	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33806917	1	3	10/11/2023 08:36	10/11/2023 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	55188	9,81
1391	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33806925	1	3	10/11/2023 08:38	10/11/2023 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	10,06
1392	39	11	2023	13322	LMN01N7	LMN	33806931	1	3	10/11/2023 08:38	10/11/2023 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48306	60,10
1393	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33806933	1	3	10/11/2023 08:38	10/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50107	6,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1394	39	11	2023	13257	CMM01C2	CMM	33806935	1	3	10/11/2023 08:38	10/11/2023 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32431	1,70
1395	39	11	2023	13358	PCU01L3	PCU	33806971	1	3	10/11/2023 08:41	10/11/2023 10:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	1,97
1396	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33806977	1	3	10/11/2023 08:41	10/11/2023 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	9,58
1397	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33806989	1	3	10/11/2023 08:43	10/11/2023 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	4,30
1398	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33806989	1	3	10/11/2023 10:00	10/11/2023 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	61653	27,27
1399	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33807027	1	3	10/11/2023 08:49	10/11/2023 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38869	25,98
1400	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33807051	1	3	10/11/2023 08:52	10/11/2023 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25349	14,13
1401	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33807115	1	3	10/11/2023 08:59	10/11/2023 18:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21319	19,53
1402	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33807125	1	3	10/11/2023 09:00	10/11/2023 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21346	42,27
1403	39	11	2023	13305	ITE01I5	ITE	33807145	1	3	10/11/2023 09:02	10/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,40
1404	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33807159	1	3	10/11/2023 09:03	11/11/2023 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	49195	896,21
1405	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33807183	1	3	10/11/2023 09:06	10/11/2023 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	102	38484	557,23
1406	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33807183	1	3	10/11/2023 09:06	10/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	230	38484	1378,40
1407	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33807213	1	3	10/11/2023 09:10	10/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	25349	99,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1408	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33807227	1	3	10/11/2023 03:13	10/11/2023 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	51778	1289,41
1409	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33807229	1	3	10/11/2023 09:12	10/11/2023 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35364	11,82
1410	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33807369	1	3	10/11/2023 09:25	10/11/2023 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	29861	275,32
1411	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33807467	1	3	09/11/2023 17:20	11/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22019	372,98
1412	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33807481	1	3	10/11/2023 09:36	11/11/2023 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38869	23,87
1413	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33807487	1	3	10/11/2023 09:37	10/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	73	29861	130,71
1414	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33807517	1	3	10/11/2023 08:14	10/11/2023 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	5,43
1415	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33807541	1	3	10/11/2023 09:41	10/11/2023 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14025	2,53
1416	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33807583	1	3	10/11/2023 09:45	10/11/2023 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21319	19,60
1417	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33807589	1	3	10/11/2023 09:46	11/11/2023 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	21,41
1418	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33807745	1	3	10/11/2023 10:00	10/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19456	9,65
1419	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33807835	1	3	10/11/2023 10:10	10/11/2023 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	19	54792	87,27
1420	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33807849	1	3	10/11/2023 10:11	10/11/2023 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	6,94
1421	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33807895	1	3	10/11/2023 10:16	10/11/2023 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34038	3,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1422	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33807929	1	3	10/11/2023 10:20	10/11/2023 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	35364	61,11
1423	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33807965	1	3	10/11/2023 09:33	10/11/2023 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	41332	5,87
1424	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33807991	1	3	10/11/2023 10:25	11/11/2023 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	54792	265,93
1425	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33808005	1	3	10/11/2023 10:26	10/11/2023 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	53735	36,60
1426	39	11	2023	16564	ARU01Y6	ARU	33808013	1	3	10/11/2023 10:27	10/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	29621	448,89
1427	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33808039	1	3	10/11/2023 10:29	10/11/2023 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48306	5,30
1428	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33808043	1	3	10/11/2023 10:30	11/11/2023 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22837	22,14
1429	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33808051	1	3	10/11/2023 10:30	10/11/2023 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	53667	248,09
1430	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33808073	1	3	10/11/2023 10:32	10/11/2023 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	54	22238	168,61
1431	39	11	2023	13250	BFG01N3	BFG	33808075	1	3	10/11/2023 10:32	10/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	22238	217,41
1432	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33808093	1	3	10/11/2023 10:34	11/11/2023 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22279	76,76
1433	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33808161	1	3	10/11/2023 10:41	11/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15338	27,72
1434	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33808167	1	3	10/11/2023 07:52	10/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	117	48306	487,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1435	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33808181	1	3	10/11/2023 10:42	11/11/2023 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28132	25,61
1436	39	11	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	33808259	1	3	10/11/2023 10:50	10/11/2023 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	38593	103,49
1437	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33808263	1	3	10/11/2023 10:50	10/11/2023 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24213	7,14
1438	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33808263	1	3	10/11/2023 14:36	10/11/2023 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	24213	510,25
1439	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33808319	1	3	10/11/2023 10:55	10/11/2023 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	34917	104,25
1440	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33808379	1	3	10/11/2023 11:01	11/11/2023 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	13,60
1441	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33808389	1	3	10/11/2023 10:41	10/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	76	48306	121,79
1442	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33808423	1	3	10/11/2023 11:04	10/11/2023 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	5,36
1443	39	11	2023	16569	CLN01F1	CLN	33808443	1	3	10/11/2023 11:06	10/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6943	3,37
1444	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33808451	1	3	10/11/2023 11:07	10/11/2023 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	58588	63,23
1445	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33808481	1	3	10/11/2023 11:10	11/11/2023 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28132	22,48
1446	39	11	2023	15849	IGT01M8	IGT	33808545	1	3	10/11/2023 11:16	10/11/2023 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	151	61653	1764,10
1447	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33808553	1	3	10/11/2023 11:17	10/11/2023 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	155	16561	799,63
1448	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33808573	1	3	10/11/2023 11:20	10/11/2023 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	41486	294,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1449	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33808587	1	3	10/11/2023 14:57	12/11/2023 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34917	84,01
1450	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33808653	1	3	10/11/2023 11:26	10/11/2023 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	149	41486	523,53
1451	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33808667	1	3	10/11/2023 11:28	10/11/2023 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	53735	291,63
1452	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33808685	1	3	10/11/2023 11:31	10/11/2023 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	21346	138,58
1453	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33808691	1	3	10/11/2023 11:31	10/11/2023 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	63	35232	223,67
1454	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	33808709	1	3	10/11/2023 12:08	10/11/2023 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	5,77
1455	39	11	2023	16566	SBU01S8	SBU	33808727	1	3	10/11/2023 11:35	10/11/2023 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	34	58588	209,61
1456	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33808741	1	3	10/11/2023 11:36	10/11/2023 12:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	21346	28,64
1457	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33808855	1	3	10/11/2023 11:46	11/11/2023 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	30	27024	390,27
1458	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33808953	1	3	10/11/2023 11:55	10/11/2023 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24146	9,34
1459	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33808971	1	3	10/11/2023 11:57	11/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42107	29,73
1460	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33808971	1	3	11/11/2023 12:13	11/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	42107	75,62
1461	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33808971	1	3	11/11/2023 12:13	11/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	250	42107	52,08
1462	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33808971	1	3	11/11/2023 13:26	11/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	42107	1741,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1463	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33808973	1	3	10/11/2023 14:44	10/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53667	4,84
1464	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33809029	1	3	10/11/2023 12:04	10/11/2023 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	32431	19,89
1465	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33809057	1	3	10/11/2023 12:08	12/11/2023 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	147	17855	7289,08
1466	39	11	2023	13263	CCA01C4	CCA	33809061	1	3	10/11/2023 12:08	10/11/2023 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75147	22,09
1467	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33809067	1	3	10/11/2023 12:08	10/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	9,52
1468	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33809071	1	3	10/11/2023 12:09	11/11/2023 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	13,18
1469	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33809157	1	3	10/11/2023 12:16	10/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21319	5,87
1470	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33809169	1	3	10/11/2023 12:18	11/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	28132	379,55
1471	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33809169	1	3	10/11/2023 12:18	11/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	28132	58,53
1472	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33809203	1	3	10/11/2023 12:21	10/11/2023 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	58588	30,09
1473	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33809205	1	3	10/11/2023 12:21	10/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	75147	179,34
1474	39	11	2023	13343	MNV01M3	MNV	33809247	1	3	10/11/2023 12:25	10/11/2023 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	29	35232	132,11
1475	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33809319	1	3	10/11/2023 12:31	10/11/2023 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	13181	293,65
1476	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33809407	1	3	10/11/2023 12:40	11/11/2023 07:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	51778	690,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1477	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33809435	1	3	10/11/2023 12:42	11/11/2023 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	22019	472,63
1478	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33809443	1	3	10/11/2023 12:43	10/11/2023 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	21319	15,37
1479	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	33809455	1	3	10/11/2023 12:45	10/11/2023 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27194	8,14
1480	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33809531	1	3	10/11/2023 12:54	11/11/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	29621	353,86
1481	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33809623	1	3	10/11/2023 13:04	10/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21319	22,86
1482	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33809643	1	3	10/11/2023 13:05	10/11/2023 19:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	22	35364	132,77
1483	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33809649	1	3	10/11/2023 13:06	10/11/2023 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	48306	14,21
1484	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33809681	1	3	10/11/2023 13:09	11/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	8	48095	205,48
1485	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33809681	1	3	10/11/2023 13:09	11/11/2023 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48095	25,74
1486	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33809681	1	3	10/11/2023 13:09	11/11/2023 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48095	25,77
1487	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33809681	1	3	10/11/2023 13:09	11/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48095	25,86
1488	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33809681	1	3	10/11/2023 13:09	11/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	48095	26,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1489	39	11	2023	16568	ACP01C6	ACP	33809725	1	3	10/11/2023 13:13	10/11/2023 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	34038	280,76
1490	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33809729	1	3	10/11/2023 13:13	10/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	12	50107	74,26
1491	39	11	2023	15854	JAB01F6	JAB	33809739	1	3	10/11/2023 13:14	10/11/2023 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	142	41486	982,96
1492	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33809763	1	3	10/11/2023 13:17	10/11/2023 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	21066	326,59
1493	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33809763	1	3	10/11/2023 13:17	10/11/2023 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	21066	83,67
1494	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33809773	1	3	10/11/2023 13:18	10/11/2023 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	5,74
1495	39	11	2023	16567	MRG01C5	MRG	33809793	1	3	10/11/2023 13:19	11/11/2023 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55188	43,91
1496	39	11	2023	13355	PCJ01P1	PCJ	33809803	1	3	10/11/2023 13:20	10/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	48095	220,73
1497	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33809849	1	3	10/11/2023 13:26	10/11/2023 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	53667	39,95
1498	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33809857	1	3	10/11/2023 13:26	11/11/2023 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	21319	22,53
1499	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33809881	1	3	10/11/2023 13:29	11/11/2023 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	22,21
1500	39	11	2023	13263	CCA01C4	CCA	33809895	1	3	10/11/2023 13:31	10/11/2023 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	130	75147	1266,96
1501	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33809943	1	3	09/11/2023 15:04	10/11/2023 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	16511	191,98
1502	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33809943	1	3	10/11/2023 14:14	10/11/2023 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	487	16511	1845,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1503	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33809949	1	3	10/11/2023 13:38	10/11/2023 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	48095	13,37
1504	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33809957	1	3	10/11/2023 13:39	10/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	48306	20,20
1505	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33809981	1	3	10/11/2023 13:43	10/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	58	38102	211,10
1506	39	11	2023	13382	SLP01P3	SLP	33809993	1	3	10/11/2023 13:45	10/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	19456	42,56
1507	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33810027	1	3	10/11/2023 13:48	11/11/2023 02:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	29170	12,33
1508	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33810051	1	3	10/11/2023 13:50	11/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21319	13,49
1509	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33810051	1	3	10/11/2023 23:35	11/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	141	21319	527,65
1510	39	11	2023	15849	IGT01M2	IGT	33810121	1	3	10/11/2023 13:55	10/11/2023 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	61653	90,62
1511	39	11	2023	15849	IGT01M2	IGT	33810121	1	3	10/11/2023 14:50	10/11/2023 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	337	61653	2036,42
1512	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33810149	1	3	10/11/2023 13:57	10/11/2023 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	20847	85,70
1513	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33810157	1	3	10/11/2023 13:58	11/11/2023 08:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	18,11
1514	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	33810167	1	3	10/11/2023 13:59	11/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	31457	369,65
1515	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33810177	1	3	10/11/2023 14:00	10/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	21319	441,28
1516	39	11	2023	13253	BVG01P2	BVG	33810213	1	3	10/11/2023 14:02	10/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	25260	510,91
1517	39	11	2023	16564	ARU01Y8	ARU	33810249	1	3	10/11/2023 12:01	11/11/2023 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	29621	402,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1518	39	11	2023	13375	SLC01S5	SLC	33810311	1	3	10/11/2023 14:13	10/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	1,79
1519	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33810315	1	3	10/11/2023 14:13	10/11/2023 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	2,01
1520	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33810373	1	3	10/11/2023 14:20	11/11/2023 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	25260	1377,38
1521	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33810401	1	3	10/11/2023 14:23	11/11/2023 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38593	145,22
1522	39	11	2023	13369	QXD01P2	QXD	33810411	1	3	10/11/2023 14:23	12/11/2023 09:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	43,42
1523	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33810413	1	3	10/11/2023 14:24	11/11/2023 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	21,58
1524	39	11	2023	13340	MTB01S3	MTB	33810441	1	3	10/11/2023 14:26	11/11/2023 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	37	18935	721,50
1525	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33810463	1	3	10/11/2023 14:27	10/11/2023 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	169	53573	345,23
1526	39	11	2023	13315	JGA01N4	JGA	33810467	1	3	10/11/2023 14:27	11/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15401	24,70
1527	39	11	2023	13315	JGA01N4	JGA	33810467	1	3	11/11/2023 14:00	11/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	15401	8,17
1528	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33810481	1	3	10/11/2023 14:28	11/11/2023 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	17132	12,14
1529	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33810581	1	3	10/11/2023 14:34	11/11/2023 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	27343	603,42
1530	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33810597	1	3	10/11/2023 14:38	10/11/2023 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	28132	103,22
1531	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33810617	1	3	10/11/2023 14:41	10/11/2023 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	16511	21,06
1532	39	11	2023	13263	CCA01C4	CCA	33810619	1	3	10/11/2023 14:41	10/11/2023 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	5,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1533	39	11	2023	16558	JND01L1	JND	33810647	1	3	10/11/2023 14:44	11/11/2023 02:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	11,60
1534	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33810673	1	3	10/11/2023 14:45	11/11/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	24213	111,95
1535	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33810683	1	3	10/11/2023 14:46	11/11/2023 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	38593	741,31
1536	39	11	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	33810725	1	3	10/11/2023 14:50	11/11/2023 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	10,40
1537	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33810803	1	3	10/11/2023 14:55	10/11/2023 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	4,08
1538	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33810805	1	3	10/11/2023 14:55	11/11/2023 08:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	42107	981,71
1539	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33810875	1	3	10/11/2023 15:01	11/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	16511	1041,24
1540	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33811097	1	3	10/11/2023 09:18	11/11/2023 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	27343	460,28
1541	39	11	2023	15844	SQT01F4	SQT	33811133	1	3	10/11/2023 15:24	11/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	13389	102,78
1542	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33811145	1	3	10/11/2023 15:26	11/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21066	21,82
1543	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33811181	1	3	10/11/2023 15:29	11/11/2023 08:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	106	50107	1812,48
1544	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33811213	1	3	10/11/2023 07:06	10/11/2023 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	48306	464,12
1545	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33811231	1	3	10/11/2023 15:32	10/11/2023 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	23691	5,14
1546	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33811259	1	3	10/11/2023 15:35	10/11/2023 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	27583	119,14

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1547	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33811291	1	3	10/11/2023 15:38	11/11/2023 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	31420	166,44
1548	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33811381	1	3	10/11/2023 15:46	11/11/2023 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	21,94
1549	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33811419	1	3	10/11/2023 15:50	10/11/2023 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	27024	60,73
1550	39	11	2023	13263	CCA01C4	CCA	33811421	1	3	10/11/2023 15:49	10/11/2023 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	52	75147	125,49
1551	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33811507	1	3	10/11/2023 15:56	10/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	14025	289,07
1552	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33811507	1	3	10/11/2023 15:56	11/11/2023 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	14025	136,36
1553	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33811507	1	3	11/11/2023 12:45	11/11/2023 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	14025	76,62
1554	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33811557	1	3	10/11/2023 16:01	10/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	65	53735	308,35
1555	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33811563	1	3	10/11/2023 16:01	10/11/2023 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	134	27024	827,90
1556	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33811567	1	3	10/11/2023 16:02	11/11/2023 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	27343	443,58
1557	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33811583	1	3	10/11/2023 16:04	10/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	38102	295,20
1558	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33811607	1	3	10/11/2023 16:06	10/11/2023 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	14025	11,02
1559	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33811613	1	3	10/11/2023 16:06	10/11/2023 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	12,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1560	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33811639	1	3	10/11/2023 16:20	10/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	211	22380	528,91
1561	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33811655	1	3	10/11/2023 16:10	11/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32207	19,81
1562	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33811655	1	3	11/11/2023 08:56	11/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	32207	9,15
1563	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33811663	1	3	10/11/2023 16:10	12/11/2023 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	18718	167,48
1564	39	11	2023	13374	RSU01N4	RSU	33811673	1	3	10/11/2023 16:11	10/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	37265	7,56
1565	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33811737	1	3	10/11/2023 16:17	10/11/2023 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	5,36
1566	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33811739	1	3	10/11/2023 16:17	11/11/2023 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	43488	77,61
1567	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	33811743	1	3	10/11/2023 16:18	11/11/2023 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38593	15,42
1568	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33811749	1	3	10/11/2023 16:18	11/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24213	88,95
1569	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33811749	1	3	11/11/2023 11:24	11/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24213	12,55
1570	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33811751	1	3	10/11/2023 16:19	10/11/2023 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34917	6,82
1571	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33811767	1	3	10/11/2023 16:20	11/11/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	24187	7,92
1572	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33811797	1	3	10/11/2023 16:21	10/11/2023 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	48306	11,24
1573	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33811841	1	3	10/11/2023 16:25	10/11/2023 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	2,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1574	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33811887	1	3	10/11/2023 16:29	10/11/2023 22:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	35232	174,20
1575	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33811905	1	3	10/11/2023 16:31	10/11/2023 18:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	38484	45,17
1576	39	11	2023	15851	PEB01L1	PEB	33811917	1	3	10/11/2023 16:32	10/11/2023 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	16502	53,03
1577	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33811931	1	3	10/11/2023 16:33	11/11/2023 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29254	94,42
1578	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33811937	1	3	10/11/2023 16:34	10/11/2023 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	4,29
1579	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33811955	1	3	10/11/2023 16:36	11/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	50107	434,57
1580	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33812001	1	3	10/11/2023 07:40	10/11/2023 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	53735	1157,20
1581	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33812037	1	3	10/11/2023 16:43	10/11/2023 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	13031	4,12
1582	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33812049	1	3	10/11/2023 16:43	10/11/2023 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	53573	20,80
1583	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33812063	1	3	10/11/2023 16:45	10/11/2023 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13192	3,16
1584	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33812083	1	3	10/11/2023 16:46	11/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	20847	107,19
1585	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33812113	1	3	10/11/2023 16:47	11/11/2023 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	16,97
1586	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33812119	1	3	10/11/2023 16:48	11/11/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	29170	52,19
1587	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33812269	1	3	10/11/2023 17:02	11/11/2023 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	20847	15,77
1588	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33812301	1	3	10/11/2023 17:05	11/11/2023 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	51778	40,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1589	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33812319	1	3	10/11/2023 17:08	11/11/2023 14:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	23691	41,88
1590	39	11	2023	13343	MNV01M2	MNV	33812337	1	3	10/11/2023 17:11	10/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	337	35232	1354,55
1591	39	11	2023	13261	CRE01C2	CRE	33812341	1	3	10/11/2023 17:11	11/11/2023 03:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	11804	489,80
1592	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33812371	1	3	10/11/2023 17:13	11/11/2023 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	16561	239,79
1593	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33812373	1	3	10/11/2023 17:16	11/11/2023 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	339	22279	2847,32
1594	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33812389	1	3	10/11/2023 17:14	10/11/2023 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	6,28
1595	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33812451	1	3	10/11/2023 19:31	11/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	39,72
1596	39	11	2023	13322	LMN01N2	LMN	33812501	1	3	10/11/2023 17:26	10/11/2023 18:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	48306	24,49
1597	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33812557	1	3	10/11/2023 17:31	10/11/2023 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	32207	5,99
1598	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33812581	1	3	10/11/2023 17:35	11/11/2023 08:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	16511	101,68
1599	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33812651	1	3	10/11/2023 17:40	11/11/2023 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38869	36,03
1600	39	11	2023	13355	PCJ01P1	PCJ	33812655	1	3	10/11/2023 17:41	10/11/2023 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	140	48095	864,62
1601	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33812663	1	3	10/11/2023 17:42	11/11/2023 02:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	22	32431	194,66
1602	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33812735	1	3	10/11/2023 17:47	10/11/2023 23:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	38869	33,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1603	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33812745	1	3	10/11/2023 17:48	11/11/2023 14:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13181	61,41
1604	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33812779	1	3	10/11/2023 17:50	11/11/2023 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	73	53573	748,66
1605	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33812811	1	3	10/11/2023 17:54	11/11/2023 11:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	38593	280,20
1606	39	11	2023	13389	TME01P2	TME	33812853	1	3	10/11/2023 17:57	11/11/2023 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	13572	202,12
1607	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33812859	1	3	10/11/2023 17:57	10/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	32207	78,09
1608	39	11	2023	13263	CCA01C3	CCA	33812871	1	3	10/11/2023 17:59	11/11/2023 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	75147	97,86
1609	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33812873	1	3	10/11/2023 18:00	11/11/2023 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	28132	785,56
1610	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33812921	1	3	10/11/2023 18:02	11/11/2023 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	6,96
1611	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33812943	1	3	10/11/2023 18:04	10/11/2023 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	22935	631,68
1612	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33812959	1	3	10/11/2023 15:29	11/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	18,92
1613	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33813001	1	3	10/11/2023 18:09	10/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	53735	177,21
1614	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33813003	1	3	10/11/2023 18:09	11/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	35364	115,30
1615	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33813009	1	3	10/11/2023 10:37	10/11/2023 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38869	10,45
1616	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33813111	1	3	10/11/2023 16:22	10/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	3,55
1617	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33813121	1	3	10/11/2023 18:20	10/11/2023 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	32431	172,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1618	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33813125	1	3	10/11/2023 18:20	10/11/2023 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	44786	66,41
1619	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	33813139	1	3	10/11/2023 18:22	10/11/2023 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	38869	550,91
1620	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33813239	1	3	10/11/2023 18:31	10/11/2023 22:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	83811	49,92
1621	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33813257	1	3	10/11/2023 18:33	11/11/2023 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	20847	80,21
1622	39	11	2023	13257	CMM01C2	CMM	33813333	1	3	10/11/2023 18:43	12/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32431	59,33
1623	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33813339	1	3	10/11/2023 18:43	11/11/2023 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	27024	203,58
1624	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33813391	1	3	10/11/2023 18:50	10/11/2023 20:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48306	10,68
1625	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33813415	1	3	10/11/2023 17:09	10/11/2023 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	209	24213	702,12
1626	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33813435	1	3	10/11/2023 18:58	11/11/2023 05:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	22935	117,63
1627	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33813459	1	3	10/11/2023 19:04	11/11/2023 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	27024	70,90
1628	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33813529	1	3	10/11/2023 19:14	10/11/2023 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	3,40
1629	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33813547	1	3	10/11/2023 19:17	11/11/2023 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	64	83811	970,72
1630	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	33813633	1	3	10/11/2023 19:29	10/11/2023 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	3,24
1631	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33813651	1	3	10/11/2023 19:32	11/11/2023 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	42107	287,77
1632	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33813677	1	3	10/11/2023 19:36	11/11/2023 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	75147	292,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1633	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33813795	1	3	10/11/2023 19:56	10/11/2023 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	1,08
1634	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33813801	1	3	10/11/2023 16:22	11/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	35364	548,18
1635	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33813841	1	3	10/11/2023 20:01	11/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	16,91
1636	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33813849	1	3	10/11/2023 20:02	10/11/2023 23:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21346	24,31
1637	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33813851	1	3	10/11/2023 20:02	11/11/2023 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	50107	130,87
1638	39	11	2023	13328	MRC01M3	MRC	33813869	1	3	10/11/2023 20:04	11/11/2023 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	194	21148	4456,29
1639	39	11	2023	13392	UMB01I3	UMB	33813905	1	3	10/11/2023 20:10	11/11/2023 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13192	42,56
1640	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33814037	1	3	10/11/2023 18:07	10/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	10,62
1641	39	11	2023	16568	ACP01C5	ACP	33814079	1	3	10/11/2023 20:40	11/11/2023 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34038	11,79
1642	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33814089	1	3	10/11/2023 20:41	11/11/2023 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	3,58
1643	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33814141	1	3	10/11/2023 20:52	11/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	47	67788	639,83
1644	39	11	2023	13280	DIF01I3	DIF	33814145	1	3	10/11/2023 20:53	10/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	58396	9,75
1645	39	11	2023	13305	ITE01I5	ITE	33814207	1	3	10/11/2023 21:09	11/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38102	19,64
1646	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33814457	1	3	10/11/2023 21:58	11/11/2023 01:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	272	43488	830,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1647	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33814459	1	3	10/11/2023 18:37	11/11/2023 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	75147	7,05
1648	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33815071	1	3	10/11/2023 16:50	11/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	16,44
1649	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33815543	1	3	10/11/2023 12:42	11/11/2023 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27689	190,74
1650	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33816241	1	3	10/11/2023 17:21	10/11/2023 19:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	51778	6,52
1651	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33816713	1	3	10/11/2023 12:22	11/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	190	50107	4448,32
1652	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33816713	1	3	10/11/2023 12:22	11/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	50107	144,20
1653	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33817269	1	3	10/11/2023 18:15	11/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50107	20,58
1654	39	11	2023	13253	BVG01P4	BVG	33817301	1	3	10/11/2023 11:19	11/11/2023 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	25260	736,97
1655	39	11	2023	13262	CSL01C3	CSL	33818173	1	3	10/11/2023 17:55	11/11/2023 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	50107	63,27
1656	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01717050	1	3	06/11/2023 00:01	06/11/2023 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1254	29254	646,16
1657	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01717050	1	3	06/11/2023 00:01	06/11/2023 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	29254	102,03
1658	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01717050	1	3	06/11/2023 00:01	06/11/2023 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	124	29254	237,74
1659	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01717050	1	3	06/11/2023 00:01	06/11/2023 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	29254	435,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1660	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01717050	1	3	06/11/2023 00:01	06/11/2023 03:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	29254	78,42
1661	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 01:28	06/11/2023 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	851	24581	1592,32
1662	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 01:28	06/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	236	24581	1854,04
1663	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 01:28	06/11/2023 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	24581	157,12
1664	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 01:28	06/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	749	24581	10678,45
1665	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 04:51	06/11/2023 07:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	851	24581	2179,51
1666	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 10:05	06/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24581	5,25
1667	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	BA01717098	1	3	06/11/2023 10:05	06/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	253	24581	1425,73
1668	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	BA01717112	1	3	06/11/2023 01:49	06/11/2023 04:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	25349	146,96
1669	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	BA01717112	1	3	06/11/2023 01:49	06/11/2023 06:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	392	25349	1977,20
1670	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	BA01717112	1	3	06/11/2023 01:49	06/11/2023 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25349	5,88
1671	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	BA01717112	1	3	06/11/2023 01:49	06/11/2023 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1279	25349	8152,91
1672	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01717118	1	3	06/11/2023 02:05	06/11/2023 03:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1058	67788	1225,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1673	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01717118	1	3	06/11/2023 02:05	06/11/2023 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	60	67788	481,60
1674	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01717118	1	3	06/11/2023 02:05	06/11/2023 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	335	67788	2694,52
1675	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	BA01717118	1	3	06/11/2023 02:05	06/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	67788	217,75
1676	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717136	1	3	06/11/2023 02:15	06/11/2023 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	533	67788	30,94
1677	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717136	1	3	06/11/2023 02:15	06/11/2023 05:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	394	67788	1116,11
1678	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717136	1	3	06/11/2023 02:36	06/11/2023 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	533	67788	1311,77
1679	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01717178	1	3	06/11/2023 02:39	06/11/2023 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2263	29526	129,49
1680	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01717178	1	3	06/11/2023 02:39	06/11/2023 04:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	665	29526	1363,80
1681	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01717178	1	3	06/11/2023 02:39	06/11/2023 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	659	29526	5244,36
1682	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01717208	1	3	06/11/2023 03:59	06/11/2023 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1337	83811	2323,78
1683	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01717208	1	3	06/11/2023 03:59	06/11/2023 06:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1056	83811	2911,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1684	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717230	1	3	06/11/2023 05:24	06/11/2023 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	396	67788	1315,27
1685	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717230	1	3	06/11/2023 05:24	06/11/2023 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	67788	717,50
1686	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717230	1	3	06/11/2023 05:24	06/11/2023 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	394	67788	2063,47
1687	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	BA01717236	1	3	06/11/2023 05:56	06/11/2023 08:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	35232	22,84
1688	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	BA01717236	1	3	06/11/2023 05:56	06/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	288	35232	1683,36
1689	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	BA01717236	1	3	06/11/2023 05:56	06/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	35232	2851,38
1690	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	BA01717236	1	3	06/11/2023 05:56	06/11/2023 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	35232	787,57
1691	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	BA01717248	1	3	06/11/2023 05:59	06/11/2023 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1085	29254	4026,25
1692	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	BA01717248	1	3	06/11/2023 05:59	06/11/2023 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	558	29254	2096,22
1693	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	BA01717248	1	3	06/11/2023 05:59	06/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1205	29254	4905,35
1694	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	BA01717248	1	3	06/11/2023 05:59	06/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	790	29254	3512,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1695	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	BA01717250	1	3	06/11/2023 05:58	06/11/2023 06:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	415	27583	40,12
1696	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	BA01717250	1	3	06/11/2023 05:58	06/11/2023 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1140	27583	2280,95
1697	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	BA01717250	1	3	06/11/2023 05:58	06/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	27583	46,18
1698	39	11	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01717480	1	3	06/11/2023 11:28	06/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2018	67788	575,69
1699	39	11	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01717480	1	3	06/11/2023 11:28	06/11/2023 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	47	67788	41,40
1700	39	11	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01717480	1	3	06/11/2023 11:28	06/11/2023 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	67788	34,32
1701	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01717692	1	3	06/11/2023 11:59	06/11/2023 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1008	29526	109,48
1702	39	11	2023	16565	JZN01M3	JZN	BA01717706	1	3	06/11/2023 13:12	06/11/2023 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	83811	0,19
1703	39	11	2023	13273	CRT01M5	CRT	BA01717714	1	3	06/11/2023 13:49	06/11/2023 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	67788	153,18
1704	39	11	2023	15856	QXB01N5	QXB	BA01717742	1	3	06/11/2023 14:59	06/11/2023 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	31420	351,83
1705	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01717744	1	3	06/11/2023 14:54	06/11/2023 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	919	48306	1107,65
1706	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01717744	1	3	06/11/2023 14:54	06/11/2023 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	48306	5,53
1707	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01717744	1	3	06/11/2023 14:54	06/11/2023 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48306	24,65
1708	39	11	2023	13262	CSL01C9	CSL	BA01717850	1	3	06/11/2023 20:37	06/11/2023 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	50107	14,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1709	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	BA01717862	1	3	07/11/2023 01:32	07/11/2023 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	40309	7,87
1710	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717900	1	3	07/11/2023 03:52	07/11/2023 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2040	67788	123,53
1711	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717900	1	3	07/11/2023 03:52	07/11/2023 04:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2604	67788	963,48
1712	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01717900	1	3	07/11/2023 03:52	07/11/2023 05:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1813	67788	2842,88
1713	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	BA01718012	1	3	07/11/2023 13:01	07/11/2023 13:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2558	40309	147,08
1714	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01718024	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1348	48095	343,74
1715	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01718024	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4548	48095	1192,59
1716	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01718024	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	899	48095	242,23
1717	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01718024	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2077	48095	576,94
1718	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01718024	1	3	07/11/2023 08:39	07/11/2023 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	295	48095	1313,65
1719	39	11	2023	16566	SBU01S1	SBU	BA01718122	1	3	07/11/2023 11:42	07/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	58588	199,51
1720	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	BA01718132	1	3	07/11/2023 12:33	07/11/2023 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	745	53667	620,21
1721	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	BA01718132	1	3	07/11/2023 12:33	07/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	53667	21,85
1722	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	BA01718132	1	3	07/11/2023 12:33	07/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	472	53667	1257,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1723	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	BA01718132	1	3	07/11/2023 12:33	07/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	53667	119,86
1724	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01718134	1	3	07/11/2023 12:45	07/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	35364	359,21
1725	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01718134	1	3	07/11/2023 12:45	07/11/2023 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	35364	13,16
1726	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01718134	1	3	07/11/2023 12:45	07/11/2023 16:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	35364	91,62
1727	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01718134	1	3	07/11/2023 12:45	07/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	35364	2283,45
1728	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01718134	1	3	07/11/2023 15:08	07/11/2023 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	35364	49,59
1729	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	BA01718144	1	3	07/11/2023 14:11	07/11/2023 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5189	17855	10421,24
1730	39	11	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	BA01718202	1	3	07/11/2023 14:04	07/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	48095	6,21
1731	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01718214	1	3	07/11/2023 14:22	07/11/2023 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	683	21319	631,96
1732	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01718214	1	3	07/11/2023 14:22	07/11/2023 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	21319	424,93
1733	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01718252	1	3	07/11/2023 15:29	07/11/2023 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	41332	122,07
1734	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01718252	1	3	07/11/2023 15:29	08/11/2023 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	41332	1521,90
1735	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01718252	1	3	08/11/2023 08:39	08/11/2023 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	41332	856,10
1736	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01718348	1	3	07/11/2023 17:59	07/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1813	67788	170,72
1737	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	BA01718348	1	3	07/11/2023 18:06	07/11/2023 18:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2604	67788	231,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1738	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	BA01718390	1	3	07/11/2023 17:54	07/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	464	53667	261,00
1739	39	11	2023	13273	CRT01M2	CRT	BA01718410	1	3	07/11/2023 18:46	07/11/2023 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	433	67788	301,06
1740	39	11	2023	13273	CRT01M2	CRT	BA01718410	1	3	07/11/2023 18:46	07/11/2023 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	210	67788	147,64
1741	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01718462	1	3	08/11/2023 01:41	08/11/2023 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2183	34038	112,79
1742	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	BA01718486	1	3	08/11/2023 02:07	08/11/2023 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	169	29170	973,49
1743	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	BA01718486	1	3	08/11/2023 02:07	08/11/2023 07:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	131	29170	754,60
1744	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01718552	1	3	08/11/2023 07:37	08/11/2023 08:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1327	15338	891,67
1745	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01718552	1	3	08/11/2023 07:37	08/11/2023 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	353	15338	612,06
1746	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01718552	1	3	08/11/2023 07:37	08/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	370	15338	729,62
1747	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01718576	1	3	08/11/2023 09:52	08/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	864	13572	46,80
1748	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01718576	1	3	08/11/2023 09:52	08/11/2023 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	875	13572	83,61
1749	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01718608	1	3	08/11/2023 10:40	08/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	27024	338,46
1750	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01718616	1	3	08/11/2023 10:53	08/11/2023 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	235	67788	169,98
1751	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01718616	1	3	08/11/2023 10:53	08/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	609	67788	668,72
1752	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01718690	1	3	08/11/2023 14:31	08/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	13572	29,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1753	39	11	2023	15504	INH0114	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1162	53667	71,01
1754	39	11	2023	15504	INH0113	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	791	53667	48,34
1755	39	11	2023	15504	INH0112	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2138	53667	130,66
1756	39	11	2023	15504	INH0114	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2908	53667	399,85
1757	39	11	2023	15504	INH0116	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4026	53667	1707,69
1758	39	11	2023	15504	INH0116	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6343	53667	2944,21
1759	39	11	2023	15504	INH0114	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	7241	53667	5841,07
1760	39	11	2023	15504	INH0117	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	762	53667	614,68
1761	39	11	2023	15504	INH0116	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1540	53667	1242,27
1762	39	11	2023	15504	INH0112	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6896	53667	5562,77
1763	39	11	2023	15504	INH0115	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 13:53	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1037	53667	836,51
1764	39	11	2023	15504	INH0114	INH	BA01718724	1	3	08/11/2023 14:08	08/11/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1340	53667	738,86
1765	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	BA01718754	1	3	08/11/2023 13:59	08/11/2023 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	925	29526	417,28
1766	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01718778	1	3	08/11/2023 14:39	08/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	453	48306	267,14
1767	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01718778	1	3	08/11/2023 14:39	08/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	48306	182,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1768	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01718778	1	3	08/11/2023 14:39	08/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	62	48306	81,68
1769	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	BA01718796	1	3	08/11/2023 15:18	08/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1756	51778	744,35
1770	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	BA01718814	1	3	08/11/2023 15:28	08/11/2023 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1231	38484	232,18
1771	39	11	2023	13363	PCM01M2	PCM	BA01718900	1	3	08/11/2023 17:59	08/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	13031	255,33
1772	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 02:20	09/11/2023 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	395	16511	35,22
1773	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 02:20	09/11/2023 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	653	16511	71,65
1774	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 02:20	09/11/2023 05:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	155	16511	537,12
1775	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 04:25	09/11/2023 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	16511	25,43
1776	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 04:25	09/11/2023 05:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	238	16511	328,90
1777	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 04:25	09/11/2023 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	16511	755,92
1778	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	BA01719084	1	3	09/11/2023 04:25	09/11/2023 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	123	16511	798,10
1779	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	BA01719118	1	3	09/11/2023 05:27	09/11/2023 06:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	279	51778	392,46
1780	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	BA01719118	1	3	09/11/2023 05:27	09/11/2023 07:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	331	51778	688,48
1781	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	475	13192	28,50
1782	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 08:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	528	13192	260,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1783	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	786	13192	755,22
1784	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	447	13192	545,46
1785	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	13192	40,66
1786	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	BA01719140	1	3	09/11/2023 07:32	09/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	13192	2309,55
1787	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01719170	1	3	09/11/2023 09:50	09/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	283	32431	393,53
1788	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	533	42107	30,94
1789	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1458	42107	138,91
1790	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	356	42107	70,71
1791	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	957	42107	211,07
1792	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	307	42107	409,59
1793	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1813	42107	5347,34
1794	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	860	42107	9477,44
1795	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01719280	1	3	09/11/2023 08:59	09/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	22279	220,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1796	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 09:46	09/11/2023 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1313	42107	720,69
1797	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 10:23	09/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1313	42107	65,65
1798	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 10:23	09/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1765	42107	188,76
1799	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719280	1	3	09/11/2023 11:47	09/11/2023 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1458	42107	215,05
1800	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	BA01719284	1	3	09/11/2023 10:20	09/11/2023 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	6943	8,60
1801	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	BA01719284	1	3	09/11/2023 10:41	09/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	6943	23,78
1802	39	11	2023	16561	SBC01L5	SBC	BA01719298	1	3	09/11/2023 10:54	09/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	31457	4,78
1803	39	11	2023	16561	SBC01L5	SBC	BA01719298	1	3	09/11/2023 10:54	09/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	35	31457	56,12
1804	39	11	2023	16561	SBC01L5	SBC	BA01719298	1	3	09/11/2023 10:54	09/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	74	31457	365,05
1805	39	11	2023	16567	MRG01C5	MRG	BA01719360	1	3	09/11/2023 10:06	09/11/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	55188	24,85
1806	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	BA01719402	1	3	09/11/2023 13:01	09/11/2023 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	22837	17,26
1807	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:34	09/11/2023 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	476	53735	182,07
1808	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:34	09/11/2023 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	53735	3,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1809	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:34	09/11/2023 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	53735	148,60
1810	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:36	09/11/2023 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	712	53735	255,73
1811	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:36	09/11/2023 15:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	833	53735	293,17
1812	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 15:36	09/11/2023 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	91	53735	407,00
1813	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	BA01719522	1	3	09/11/2023 17:44	09/11/2023 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	53735	37,26
1814	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01719728	1	3	09/11/2023 20:07	09/11/2023 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	860	42107	59,72
1815	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01719728	1	3	09/11/2023 20:07	09/11/2023 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	22279	1,39
1816	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01719836	1	3	10/11/2023 01:19	10/11/2023 03:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	314	22279	636,55
1817	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01719836	1	3	10/11/2023 01:19	10/11/2023 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	427	22279	1251,58
1818	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01719836	1	3	10/11/2023 01:19	10/11/2023 05:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	121	22279	544,43
1819	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:39	10/11/2023 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	29526	64,44
1820	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:39	10/11/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	196	29526	599,11
1821	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:39	10/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	76	29526	290,32
1822	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:41	10/11/2023 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	29526	18,61

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1823	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:41	10/11/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	29526	795,46
1824	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	BA01719894	1	3	10/11/2023 06:41	10/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	29526	132,98
1825	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	BA01719928	1	3	10/11/2023 07:23	10/11/2023 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1586	42107	2953,93
1826	39	11	2023	15856	QXB01N5	QXB	BA01719986	1	3	10/11/2023 09:39	10/11/2023 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1107	31420	57,20
1827	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 13:04	10/11/2023 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	104	13746	268,41
1828	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 13:04	10/11/2023 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	136	13746	590,39
1829	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 13:04	11/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	976	13746	11990,16
1830	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 16:43	10/11/2023 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	368	13746	254,12
1831	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 16:43	10/11/2023 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	547	13746	454,92
1832	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 17:33	10/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	13746	115,77
1833	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 17:33	10/11/2023 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	13746	130,85
1834	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 17:33	11/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13746	23,44
1835	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 20:22	10/11/2023 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1000	13746	140,56
1836	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 20:22	11/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	13746	129,84
1837	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 20:22	11/11/2023 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	13746	366,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1838	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	10/11/2023 20:22	13/11/2023 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	13746	261,29
1839	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	BA01720188	1	3	13/11/2023 12:11	13/11/2023 13:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	13746	27,08
1840	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01720212	1	3	10/11/2023 13:36	10/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	117	41332	193,60
1841	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01720212	1	3	10/11/2023 13:36	10/11/2023 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	71	41332	119,06
1842	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01720212	1	3	10/11/2023 13:36	10/11/2023 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	32	41332	92,40
1843	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	BA01720212	1	3	10/11/2023 13:36	10/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	41332	292,27
1844	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01720240	1	3	10/11/2023 14:12	10/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5465	48095	1071,75
1845	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	BA01720240	1	3	10/11/2023 14:12	10/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2962	53735	580,88
1846	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	BA01720266	1	3	10/11/2023 14:26	10/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	58588	0,11
1847	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01720266	1	3	10/11/2023 14:26	10/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7719	58588	874,82
1848	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	BA01720280	1	3	10/11/2023 14:44	10/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	58588	0,11
1849	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01720280	1	3	10/11/2023 14:44	10/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6910	58588	763,94
1850	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01720280	1	3	10/11/2023 14:44	10/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	533	58588	131,77
1851	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01720280	1	3	10/11/2023 14:44	10/11/2023 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	276	58588	1519,53
1852	39	11	2023	16566	SBU01S3	SBU	BA01720280	1	3	10/11/2023 15:02	10/11/2023 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	58588	6,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1853	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	BA01720312	1	3	10/11/2023 16:59	10/11/2023 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	949	30156	53,51
1854	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	BA01720328	1	3	10/11/2023 16:19	10/11/2023 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	781	27194	234,73
1855	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	BA01720328	1	3	10/11/2023 16:19	10/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	27194	21,15
1856	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01720348	1	3	10/11/2023 16:24	10/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	35364	28,01
1857	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	BA01720348	1	3	10/11/2023 16:24	10/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1217	21148	330,96
1858	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	BA01720348	1	3	10/11/2023 16:40	10/11/2023 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	21148	152,23
1859	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	BA01720348	1	3	10/11/2023 16:40	10/11/2023 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	235	21148	1637,43
1860	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	BA01720348	1	3	10/11/2023 19:46	10/11/2023 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	21148	59,76
1861	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	DT33769859	1	3	06/11/2023 12:15	06/11/2023 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	31420	5,58
1862	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	DT33769859	1	3	06/11/2023 12:15	06/11/2023 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	31420	2,79
1863	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	DT33769859	1	3	06/11/2023 15:46	06/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	31420	5,73
1864	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	DT33798611	1	3	09/11/2023 12:42	09/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	21346	42,11
1865	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	DT34122713	1	3	08/11/2023 12:01	08/11/2023 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2162	22019	1926,58

ANEXO II - Laudo meteorológico

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento
de 06/11/2023 a 10/11/2023 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 06 a 10/11/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

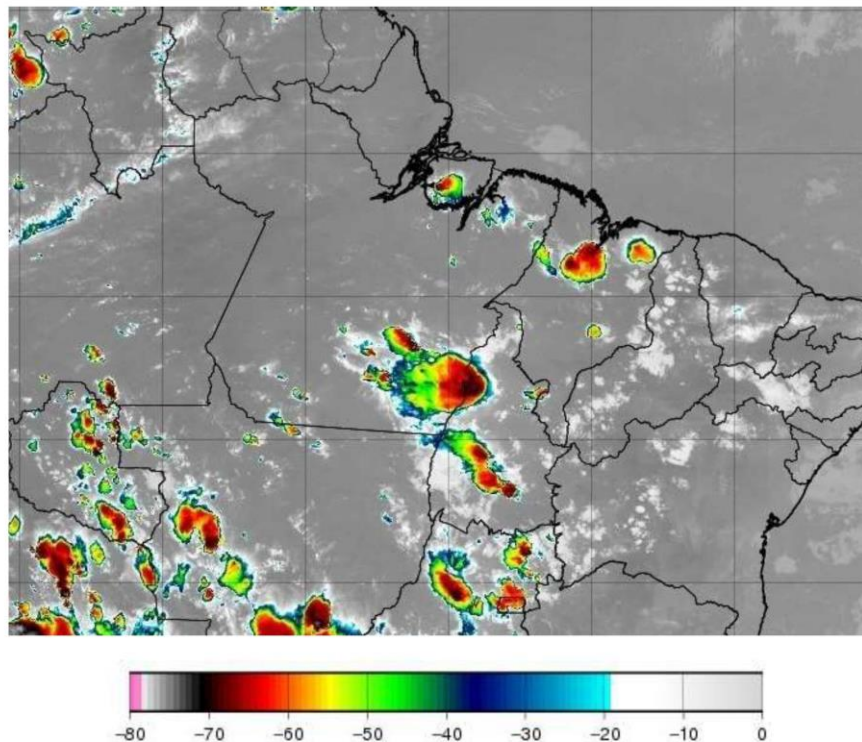


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 07/11/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

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

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

2. ABRANGÊNCIA

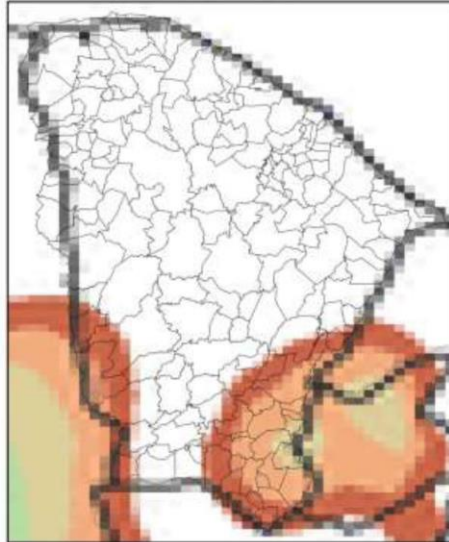
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas
2023-11-06



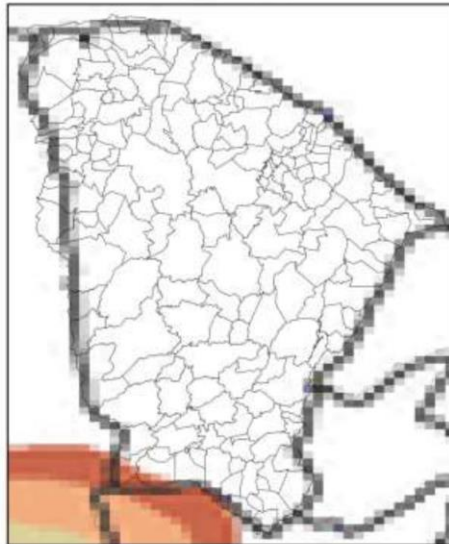
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para o dia 06/11. Nos outros dias não houve descargas.

Mapa de Precipitação
2023-11-06



(a)

Mapa de Precipitação
2023-11-07



(b)

Mapa de Precipitação
2023-11-08



(c)

Mapa de Precipitação
2023-11-09



(d)

Mapa de Precipitação
2023-11-10



(e)

Precip. Observada

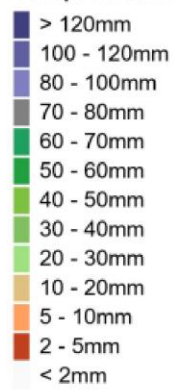
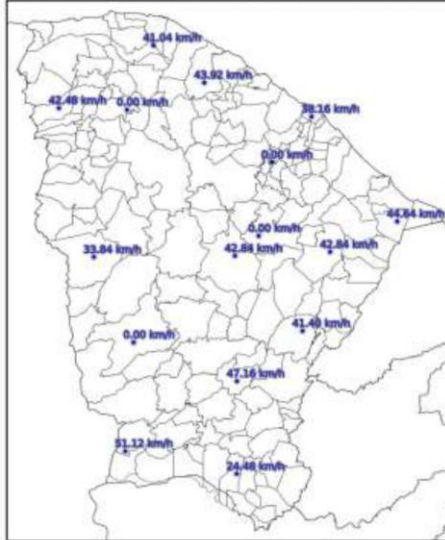


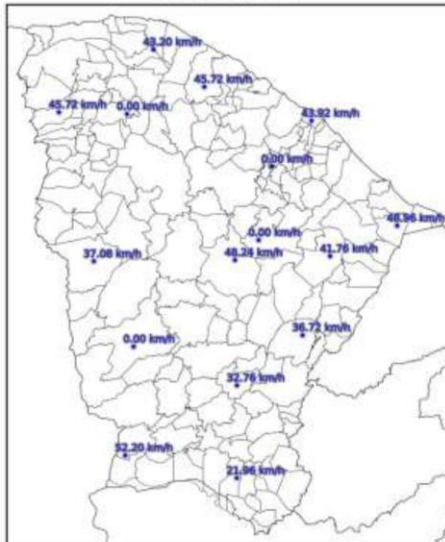
Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 06/11; (b) 07/11; (c) 08/11; (d) 09/11; e (e) 10/11.

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-06



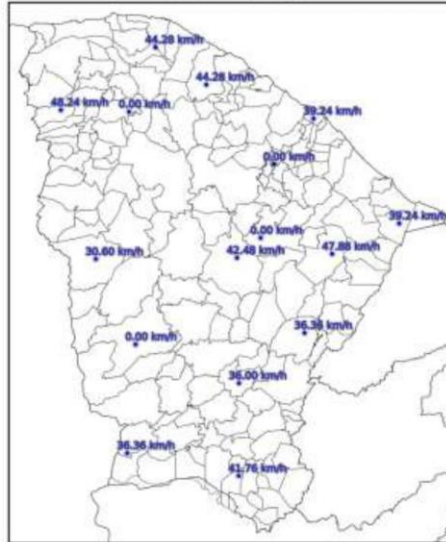
(a)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-07



(b)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-08



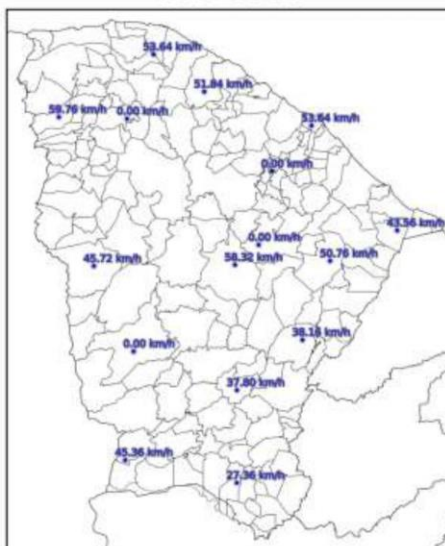
(c)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-09



(d)

Mapa de Rajada Máxima
2023-11-10



(e)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 06/11; (b) 07/11; (c) 08/11; (d) 09/11; e (e) 10/11.

3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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

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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 12 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados rajadas de vento de até 60 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados ventania, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas moderadas até 20 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi baixa com 259 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 3 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade normal.

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 baixa 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 06/11/2023 a 10/11/2023.

Número/Código Evento	2023-026/ENEL CE
Número/Código do Laudo	026/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	00h00min 06/11 - 22h00min 10/11
Centro sul	01h00min 06/11 - 18h00min 10/11
Leste	05h00min 06/11 - 19h00min 10/11
Centro norte	06h00min 06/11 - 17h00min 10/11
Fortaleza	00h00min 06/11 - 19h00min 06/11
Metropolitana	18h00min 06/11 - 21h00min 10/11
Atlântico	07h00min 06/11 - 22h00min 10/11
Norte	08h00min 06/11 - 19h00min 10/11

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] Mais FM, em: <https://maisfm.com/ceara-recebe-chuva-em-mais-de-30-cidades-pela-primeira-vez-em-4-meses/>

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