



**Relatório de Evento em Situação de Emergência - ISE**

**ISE 30 – 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 .....	21
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	23
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	179

## 1 Introdução

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

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

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

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

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

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

Portanto, o objetivo deste relatório é apresentar as evidências, bem como outras informações relevantes do evento ocorrido na área de concessão da ENEL CE, no período de 27 a 29 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](http://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 30 – 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 27 a 29 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 1.514.121 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 27/11 a 29/11/2023 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:	27 – 11/2023 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.540
Código único do Relatório:	ISE 30 – 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	2023-027/ENEL CE
Número/Código do Laudo	027/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	15h00min 27/11 - 21h00min 29/11
Centro sul	11h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Leste	08h00min 27/11 - 21h00min 29/11
Centro norte	07h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Fortaleza	02h00min 28/11 - 02h00min 29/11
Metropolitana	03h00min 27/11 - 11h00min 29/11
Atlântico	08h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Norte	07h00min 27/11 - 22h00min 29/11

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 27 a 29 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)
27/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / APUIARES / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICO / 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 / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PECÉM / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	260	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 7 item 6.2
28/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Metropolitana / Fortaleza / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BONSUCESSO / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / CURUPATI / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICO / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOCA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VARZETA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	896	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 8 e 9 item 6.2
29/11/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CASCATEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DISTRITO INDUSTRIAL DE MARACANAU / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSEBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICO / 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 / MACAOCA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	384	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figura 10 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 27 – 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.

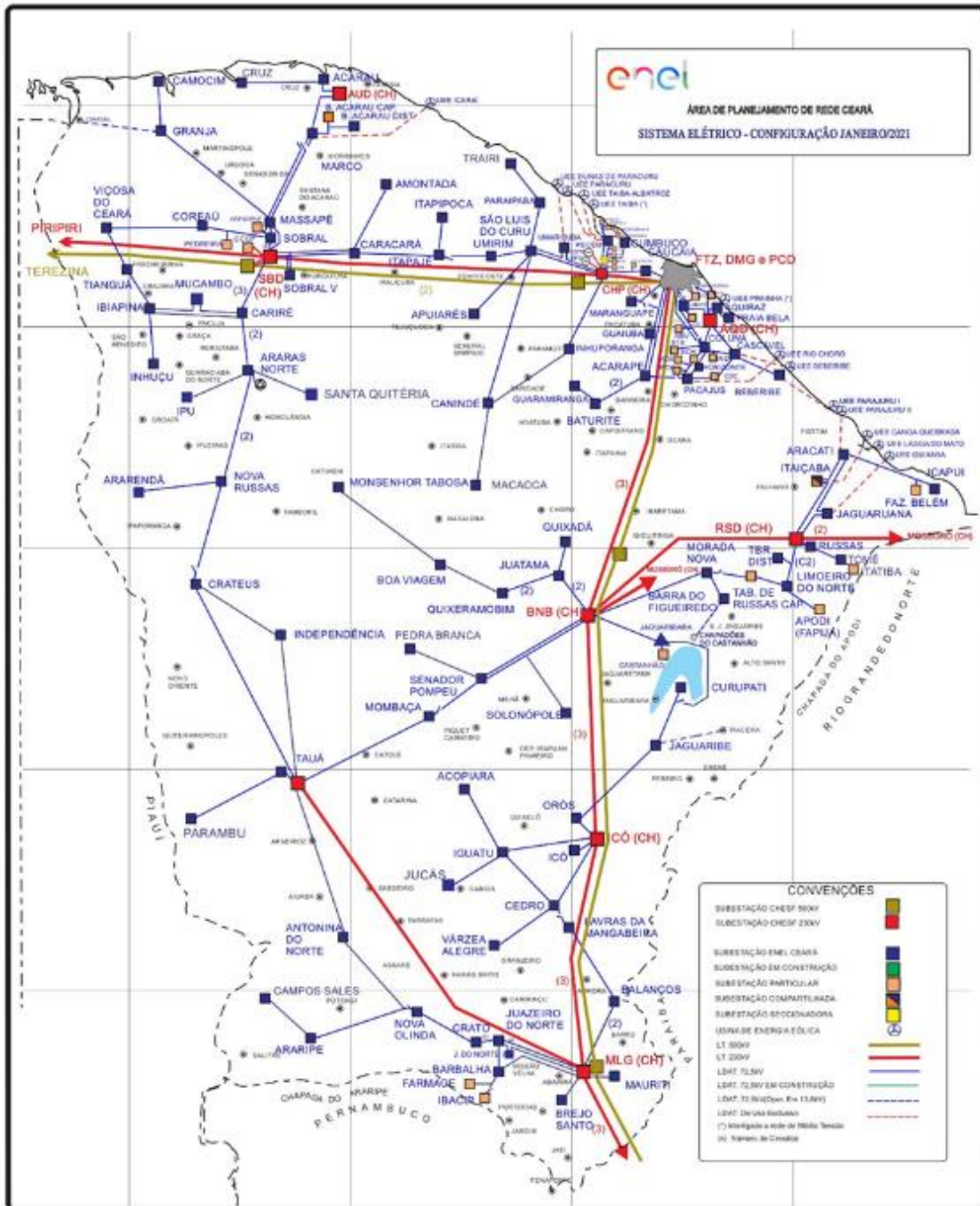


Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

### 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.

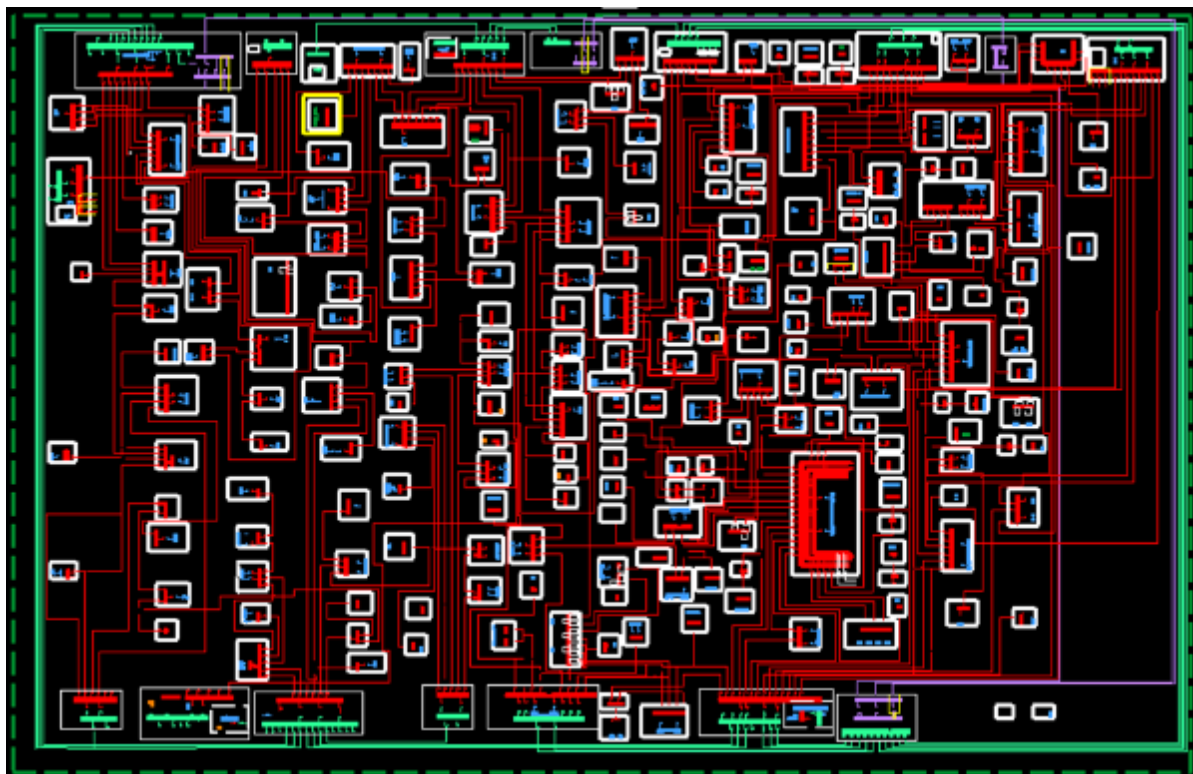


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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 124 subestações, conforme tabela 4.

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

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

Tabela 4 – Subestações afetadas pelo evento.

### 3.4 Municípios afetados

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

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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



INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01736048	28/11/2023 10:05:30	28/11/2023 12:22:00	Norte	MCB	8.630	19.606,34	Chovia forte com descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 12h22min, foi fechado o Religador de linha RMG0158, normalizando os 8.543 clientes restantes.
BA01734378	28/11/2023 05:06:54	28/11/2023 08:10:39	Centro-Norte	MCA	5.150	14.269,36	Descarga atmosférica ocasionou avaria em para raio. Às 08h10min, foi fechado o Religador de linha RFD0999, normalizando os 303 clientes restantes.
33936125	28/11/2023 12:03:12	29/11/2023 18:48:34	Centro-Norte	NVR	430	13.225,13	4302 - Na chave de ramal PP8974 reposto um elo de 3K nas fases 'A' e 'C' Causa: Descarga Atmosférica.
BA01735032	28/11/2023 13:52:38	28/11/2023 17:09:14	Norte	IBP	4.130	11.221,36	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 17h09min, foi fechada a chave SJE6523, normalizando os 50 clientes restantes.
BA01734158	28/11/2023 02:50:28	28/11/2023 10:05:04	Fortaleza	JMA	4.594	9.074,71	Muita chuva com descargas atmosféricas na região. Às 10h05min, foi fechada a chave SGC0028, normalizando os 834 clientes restantes.
33928399	28/11/2023 06:24:04	28/11/2023 12:40:33	Centro-Norte	CND	1.366	8.571,27	61054286 -Na chave de ramal FFD0557 reposto um elo de 6K nas fases 'A' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
33948035	28/11/2023 03:16:02	29/11/2023 00:03:00	Atlântico	ACA	339	7.045,36	61016183 - Realizada inspeção na MT e reposto dois elos de 3K na chave OA0282. Causa: Chuva.
BA01735212	28/11/2023 16:06:48	28/11/2023 19:06:26	Centro-Sul	ACR	2.964	6.741,36	Chovia forte no momento da ocorrência. Às 19h06min, foi fechada a chave SSQ6021, normalizando os 1.531 clientes restantes.
33933861	28/11/2023 10:20:55	29/11/2023 10:54:00	Atlântico	CRZ	268	6.579,77	4302 - Na chave de ramal OE4881 reposto elo de 6K na fase 'C' devido chuva.
33932739	28/11/2023 09:32:12	29/11/2023 08:00:11	Centro-Sul	PEB	289	6.492,79	9999 - Normalizado a chave de ramal FST8586 fases 'A' e 'B', reposto dois elos de 10K e normalizado a derivação FST8624 reposto um elo de 3K na fase 'A'. Causa: Chuva.

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	24
DISMANEST	76
DISMANLS	976
Tramo de MT	55
<b>Total Geral</b>	<b>1.131</b>

Tabela 8 – Equipamentos afetados no período do evento.

Cabe destacar que, sempre que possível, nas operações em tempo real, são realizadas manobras tanto de forma automática, quanto manual, com a intensão de minimizar os impactos. Nesse sentido, além de as equipes avaliarem a possibilidade da recomposição total ou parcial, a Enel CE possui em seu sistema elétrico: equipamentos automatizados, chaves repetidoras, religadores e equipamentos telecontrolados. Assim, na lista de interrupções apresentada na tabela 12 (anexo I), é possível identificar que muitas delas possuem mais de uma etapa, que o reflexo das recomposições realizadas para aquelas condições específicas dos problemas identificados, em função da normalização das unidades consumidoras afetadas.

Nota: Para as Áreas BR que possuem o sistema self healing instalado, citar a existência e a definição como sendo um o sistema que consiste em detectar uma falta em determinada seção da rede de distribuição e retornar planos de manobras contendo configurações admissíveis de operação para o isolamento do trecho do circuito afetado, e reconfigurar automaticamente a rede de forma a restabelecer o fornecimento de energia para uma parte das cargas afetadas, considerando restrições de operação e carregamento dos componentes da rede a fim de garantir a integridade do sistema, qualidade da energia e avaliar a nova coordenação da proteção do sistema após transferência de carga.

## 4.2 Clientes afetados e impactos globais

Em análise ao número de clientes interrompidos (CI) na área de concessão da ENEL CE, a figura 3 apresenta a atipicidade vivenciada no período de 27 a 29 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.

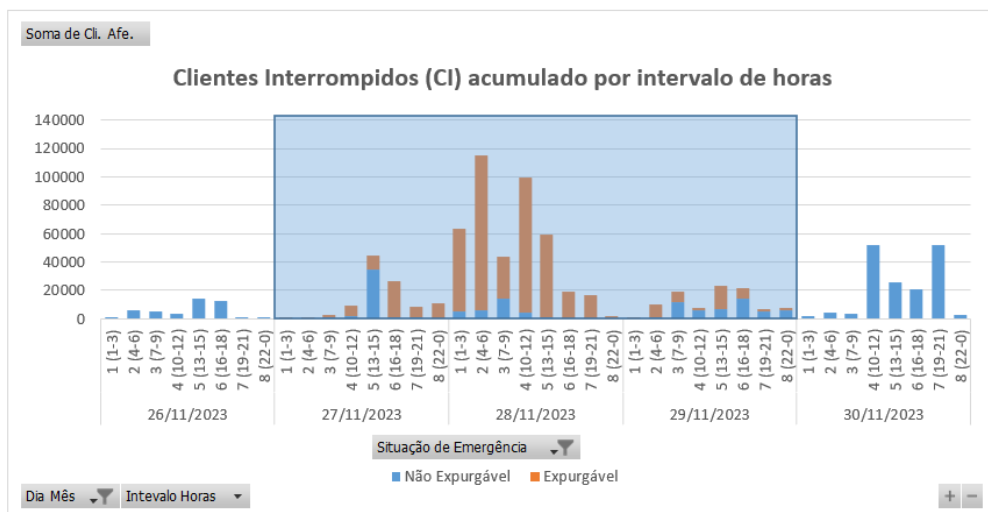


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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 5.633 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 25.785 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 115.325 clientes desligados no período de 04h às 06h do dia 28/11/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 20.488 clientes estavam desligados.

É importante destacar, para efeito comparativo e avaliativo, que as médias calculadas anteriormente consideram as causas associadas à operação normal e as relacionadas ao evento, já que todo o volume de ocorrências impacta no período de contingência das equipes inclusive entre os eventos associados pelo laudo climático.

Em termos de Consumidor Hora Interrompido (CHI), a Figura abaixo apresenta seu comportamento ao longo dos dias 27 a 29 de novembro de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 1.514.121 CHI.

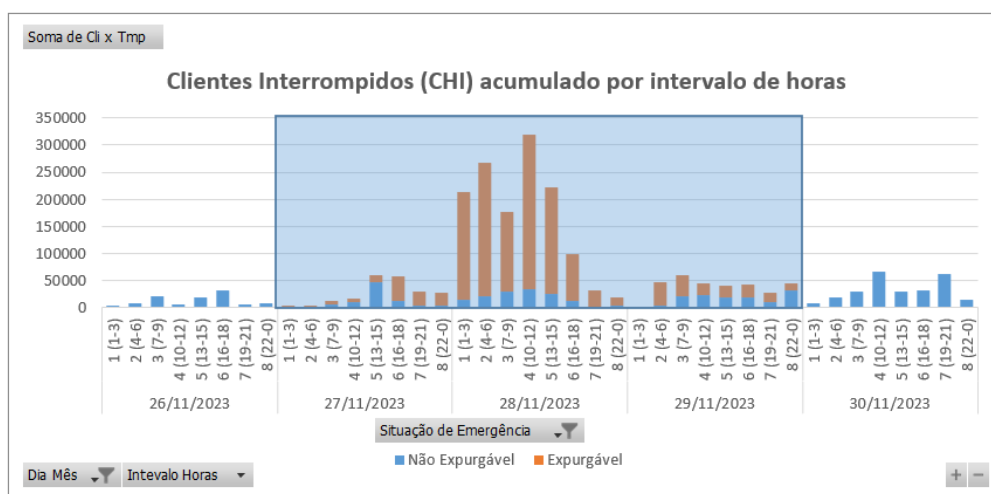


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 30 – 11/2023 – CE	Evento:	27 – 11/2023 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/11/2023 03:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/11/2023 22:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO PARA VERIFICAÇÃO DE EXPURGO DE SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>						
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				748	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	96	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	92	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	124	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	1.514.121	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	493.515	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	27/11/2023 03:18:51	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	03/12/2023 13:07:53	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	13,78	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	93,18	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 5.517 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 27 a 29 de novembro de 2023.

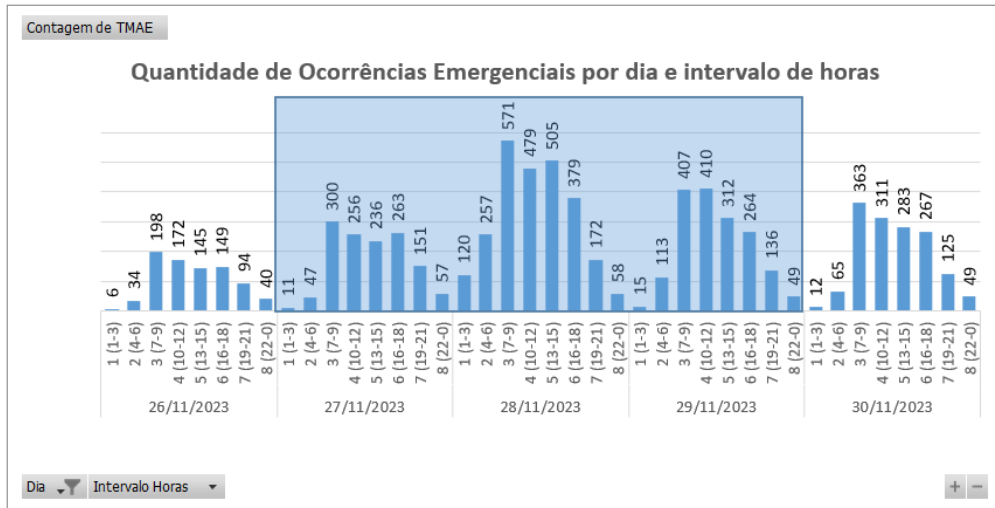


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

\*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.

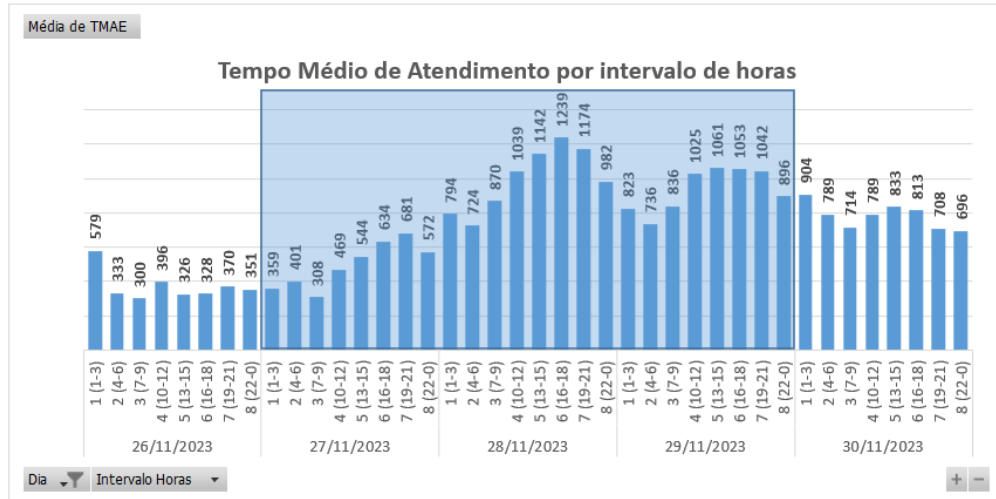


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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 27 a 29 de novembro de 2023.

# Após 7 meses, Fortaleza volta a receber chuvas acima de 60 milímetros

Última vez que a capital havia recebido precipitações acima de 60 milímetros foi no dia 27 de abril. Choveu em 58 cidades do Ceará entre segunda-feira (27) e terça-feira (28).

Por Gioras Xerez, g1 CE

28/11/2023 10h19 - Atualizado há um mês



Chuva registrada nesta terça-feira em Messejana, em Fortaleza.

Fortaleza voltou a receber chuvas acima de 60 milímetros, após 7 meses, segundo a **Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme)**. A última vez que a capital havia recebido precipitações acima de 60 milímetros foi em 27 de abril, quando houve chuva de 78,8 milímetros.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/11/28/apos-7-meses-fortaleza-volta-a-receber-chuvas-acima-de-60-milimetros.ghtml>

## METEOROLOGIA

## Chove em cerca de 80 municípios entre segunda (27) e terça-feira (28)

28 DE NOVEMBRO DE 2023 - 16:14 | #Ceará #Chuva

Choveu em cerca de 80 municípios do Ceará no intervalo entre as 7h desta segunda (27) e as 7h desta terça-feira (28).

Conforme balanço da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), os maiores acumulados foram:

Crato (Posto: LAMEIRO) : 62 mm

Fortaleza (Posto: PICI) : 61.4 mm

Palmácia (Posto: SEDE) : 58 mm

Barbalha (Posto: SEDE) : 41 mm

Acaraú (Posto: SEDE) : 40 mm

Para mais dados, basta acessar [funceme.br/calendario](http://funceme.br/calendario).

As precipitações foram relacionadas à atuação de um Vórtice Ciclônico de Altos Níveis (VCAN), sistema meteorológico que, a depender da posição, colabora para chuvas.

Fonte: FUNCEME

Link: <http://www.funceme.br/?p=12326>

## Parte do Ceará amanhece com chuvas nesta terça; Crato tem a maior precipitação nas últimas 24h

Fortaleza registrou a segunda maior precipitação de madrugada desta terça-feira, 28

09:02 | 28/11/2023 | Autor: [Taynara Lima](#) | Tipo: [Notícia](#)



Fortaleza e outras regiões do Ceará registraram chuva na manhã desta terça-feira, 28. Crédito: Alaine Viana/O POVO



ME DE ALGODÃO | Capote de Primeira Compra

Parte dos municípios do **Ceará** registrou chuvas na manhã desta terça-feira, 28. Segundo boletim divulgado pela Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) e atualizado às 9h11min, choveu em **54 municípios** nas últimas 24 horas.

O município do **Crato**, localizado a 502 quilômetros de Fortaleza, registrou a maior chuva do Estado nas últimas 24 horas. De acordo com a Funceme, choveu **62 milímetros** no período das 7 horas dessa segunda-feira, 27, às 7 horas desta terça.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/11/28/parte-do-ceara-amanhece-com-chuvas-nesta-terca-crato-tem-a-maior-precipitacao-nas-ultimas-24h.html>

## Fortaleza teve a segunda maior chuva entre cidades do Nordeste, diz Inmet

Capital cearense voltou a receber chuvas acima de 60 milímetros, após 7 meses.

Por g1 CE

29/11/2023 10h35 · Atualizado há um mês



Chuvas em Fortaleza no mês de novembro. — Foto: Fabiane de Paula/SVM

A cidade de Fortaleza recebeu o segundo maior volume de chuva entre terça-feira (28) e a manhã desta quarta (29), de acordo com boletim **Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet)**. A capital cearense foi a única do Nordeste que registrou precipitações.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/11/29/fortaleza-teve-a-segunda-maior-chuva-entre-cidades-do-nordeste-diz-inmet.ghtml>



## Chove em 63 municípios do Ceará e novembro tem o dia com mais cidades com precipitações; veja locais

CEARÁ

A Funceme já havia previsto que os últimos dias de novembro devem apresentar condições relativamente maiores para ocorrência de chuva

Escrito por Redação, 11:26 - 28 de Novembro de 2023 Atualizado às 11:45



Legenda: Fortaleza registrou 61,4 mm de chuva.  
Foto: Arquivo SIVM/ Fabiane de Paula



As chuvas que banharam Fortaleza durante a madrugada e o início da manhã desta terça-feira (28) também caíram sobre outras 62 cidades do Ceará, entre 7h de segunda-feira (27) e as 7h desta terça (28), conforme registro da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) até as 10h10min desta terça-feira.

A cidade do Crato, no Cariri, registrou os maiores volumes, com 62 milímetros de chuvas, seguida por Fortaleza, com 61,4 mm. Os dois municípios foram os únicos a terem chuvas acima de 50 mm nesse intervalo de tempo.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/chove-em-63-municipios-do-ceara-e-novembro-tem-o-dia-com-mais-cidades-com-precipitacoes-veja-locais-1.3448615>



# Três municípios cearenses registram chuvas com mais de 50mm nesta terça-feira, 28

Áreas de instabilidade climática e proximidade da estação que antecede a quadra chuvosa estão entre fatores que influenciaram a formação de chuvas intensas

21:40 | 28/11/2023 Autor **Bruna Lira** Tipo **Notícia**



Fortaleza e outras regiões do Ceará registraram chuva na manhã desta terça-feira, 28 Crédito: Alexia Vieira/O POVO



Cearenses foram surpreendidos com chuvas intensas fora de época em Fortaleza, Crato e Palmácia. Nos três municípios, foram registradas chuvas com mais de 50 milímetros, nesta terça-feira, 28. Na Capital, as precipitações chegaram a 61,4 mm e culminaram em problemas de instabilidade na distribuição de energia em, pelo menos, quatro bairros da Cidade.

De acordo com informações da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), atualizados às 17h52min desta terça-feira, 77 dos 147 municípios monitorados apresentaram chuvas ao longo do dia. A maior precipitação foi registrada no Crato, com 62 mm. O outro destaque vai para Palmácia com 58 mm observados.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/11/28/tres-municipios-cearenses-registram-chuvas-com-mais-de-50mm-nesta-terca-feira-28.html>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 27/11/23 na localidade Tianguá.



Figura 8. Foto registrada no dia 28/11/23 na localidade Crato.



Figura 9. Foto registrada no dia 28/11/23 na localidade Barbalha



Figura 10. Foto registrada no dia 29/11/23 na localidade Tauá.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 30 – 11/2023 – CE	Evento: 27 – 11/2023 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 27/11/2023 03:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 29/11/2023 22:00:00
<b>ABRANGÊNCIA DO LAUDO METEOROLÓGICO</b>				
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
1.540	1.514.121	493.515	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	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33918021	1	3	28/11/2023 02:51	28/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22935	84,01
2	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33918021	1	3	28/11/2023 12:40	28/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	22935	62,78
3	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33919415	1	3	27/11/2023 03:18	27/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	307	55188	2026,97
4	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33919443	1	3	27/11/2023 05:00	27/11/2023 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	4,20
5	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33919471	1	3	27/11/2023 08:26	27/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	40309	739,19
6	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33919493	1	3	27/11/2023 05:45	27/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	48095	44,22
7	39	11	2023	13262	PDM01M8	PDM	33919531	1	3	27/11/2023 06:15	27/11/2023 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	2,46
8	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33919573	1	3	27/11/2023 06:45	27/11/2023 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	53735	1783,97
9	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33919595	1	3	27/11/2023 06:52	27/11/2023 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	70	48095	244,90
10	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33919621	1	3	27/11/2023 07:00	27/11/2023 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	32431	485,10
11	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33919643	1	3	27/11/2023 07:08	29/11/2023 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	49195	123,20
12	39	11	2023	15500	IBP01I3	IBP	33919667	1	3	27/11/2023 07:15	27/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	3,25
13	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33919671	1	3	27/11/2023 07:16	27/11/2023 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	2,11
14	39	11	2023	13262	CSL01C9	CSL	33919679	1	3	27/11/2023 07:16	27/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	144	50107	391,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
15	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33919695	1	3	27/11/2023 07:19	27/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35364	4,42
16	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33919729	1	3	27/11/2023 07:23	27/11/2023 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	1,29
17	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33919773	1	3	27/11/2023 07:35	27/11/2023 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	22019	16,27
18	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33919777	1	3	27/11/2023 07:36	27/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	2,41
19	39	11	2023	15858	ESB01S3	ESB	33919785	1	3	27/11/2023 07:36	27/11/2023 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22019	3,36
20	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33919787	1	3	27/11/2023 07:37	27/11/2023 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	14,42
21	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	33919835	1	3	27/11/2023 07:47	27/11/2023 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29621	8,50
22	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33919909	1	3	27/11/2023 08:00	27/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	1,64
23	39	11	2023	13355	PCJ01P9	PCJ	33919915	1	3	27/11/2023 08:02	27/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	3,12
24	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33919941	1	3	27/11/2023 08:06	27/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	2,44
25	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33919945	1	3	27/11/2023 08:07	27/11/2023 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	42107	30,96
26	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33919955	1	3	27/11/2023 08:08	27/11/2023 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	14,41
27	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33919963	1	3	27/11/2023 08:09	27/11/2023 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	2,77
28	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33919967	1	3	27/11/2023 07:34	27/11/2023 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27343	6,73
29	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33919967	1	3	27/11/2023 12:01	27/11/2023 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	27343	368,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
30	39	11	2023	13343	MNV01M6	MNV	33919977	1	3	27/11/2023 08:11	27/11/2023 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	182	35232	1717,57
31	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33920019	1	3	27/11/2023 08:19	27/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,46
32	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33920021	1	3	27/11/2023 08:19	27/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	54792	18,61
33	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33920037	1	3	27/11/2023 08:22	27/11/2023 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34917	2,47
34	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33920061	1	3	27/11/2023 08:25	27/11/2023 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18193	4,50
35	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33920189	1	3	27/11/2023 08:43	27/11/2023 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	4,07
36	39	11	2023	13253	BVG01P4	BVG	33920239	1	3	27/11/2023 08:51	27/11/2023 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	3,01
37	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33920253	1	3	27/11/2023 08:53	27/11/2023 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	3,99
38	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	33920257	1	3	27/11/2023 08:53	27/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	6943	35,74
39	39	11	2023	13343	MNV01M6	MNV	33920291	1	3	27/11/2023 08:56	27/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	35232	2068,74
40	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33920325	1	3	27/11/2023 09:01	27/11/2023 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	27024	11,97
41	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33920363	1	3	27/11/2023 09:06	27/11/2023 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	2,52
42	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33920369	1	3	27/11/2023 09:06	27/11/2023 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	2,42
43	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33920417	1	3	27/11/2023 09:13	27/11/2023 11:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21319	13,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
44	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33920419	1	3	27/11/2023 09:13	28/11/2023 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	28	32431	424,58
45	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33920451	1	3	27/11/2023 09:18	27/11/2023 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,09
46	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33920561	1	3	27/11/2023 09:33	27/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	5,44
47	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33920643	1	3	27/11/2023 09:41	27/11/2023 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22019	22,96
48	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33920689	1	3	27/11/2023 09:46	27/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	6,28
49	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33920711	1	3	27/11/2023 09:50	27/11/2023 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18193	3,96
50	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	33920721	1	3	27/11/2023 09:52	27/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27194	15,78
51	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33920749	1	3	27/11/2023 09:57	27/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27194	14,23
52	39	11	2023	13374	RSU01N2	RSU	33920793	1	3	27/11/2023 10:05	27/11/2023 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37265	7,33
53	39	11	2023	16560	ARR01L2	ARR	33920871	1	3	27/11/2023 10:18	27/11/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	17855	3,18
54	39	11	2023	13262	CSL01C8	CSL	33920891	1	3	27/11/2023 10:21	27/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	10,34
55	39	11	2023	13343	MNV01M2	MNV	33920893	1	3	27/11/2023 10:22	27/11/2023 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35232	22,43
56	39	11	2023	13235	VCS01C3	VCS	33920939	1	3	27/11/2023 10:25	27/11/2023 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	74	21319	620,76
57	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33921105	1	3	27/11/2023 10:43	27/11/2023 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	1,37
58	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33921157	1	3	27/11/2023 10:51	27/11/2023 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27024	37,19



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
59	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33921187	1	3	27/11/2023 10:43	28/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	32431	594,57
60	39	11	2023	13382	SLP01P1	SLP	33921269	1	3	27/11/2023 11:05	27/11/2023 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	19456	89,60
61	39	11	2023	13240	APR01P5	APR	33921277	1	3	27/11/2023 11:06	27/11/2023 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	14025	9,88
62	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33921339	1	3	27/11/2023 11:13	27/11/2023 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	9,47
63	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33921383	1	3	27/11/2023 11:18	27/11/2023 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	34038	46,39
64	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33921383	1	3	27/11/2023 11:18	27/11/2023 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	34038	159,42
65	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33921391	1	3	27/11/2023 11:19	27/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	42107	4,39
66	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33921463	1	3	27/11/2023 11:32	27/11/2023 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	7,84
67	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33921491	1	3	27/11/2023 11:34	27/11/2023 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	34	61653	158,02
68	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33921507	1	3	27/11/2023 11:36	27/11/2023 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	20847	20,69
69	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33921529	1	3	27/11/2023 11:40	27/11/2023 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53667	12,25
70	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33921549	1	3	27/11/2023 11:42	27/11/2023 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	2,05
71	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33921573	1	3	27/11/2023 11:44	27/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	27	29861	91,66
72	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33921661	1	3	27/11/2023 11:57	27/11/2023 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	14025	32,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
73	39	11	2023	13263	CMB01L5	CMB	33921705	1	3	27/11/2023 12:03	27/11/2023 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	75147	9,42
74	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33921731	1	3	27/11/2023 12:08	27/11/2023 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	59	34038	204,19
75	39	11	2023	13322	TBU01S1	TBU	33921803	1	3	27/11/2023 12:19	27/11/2023 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48306	19,38
76	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33921811	1	3	27/11/2023 12:21	27/11/2023 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53667	8,69
77	39	11	2023	15844	SQT01F2	SQT	33921917	1	3	27/11/2023 12:38	27/11/2023 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	13389	332,77
78	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33921937	1	3	27/11/2023 12:42	27/11/2023 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	40309	108,93
79	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33921943	1	3	27/11/2023 12:44	27/11/2023 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	38484	62,78
80	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33921949	1	3	27/11/2023 12:45	27/11/2023 19:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	53667	108,71
81	39	11	2023	13282	DID01F8	DID	33921975	1	3	27/11/2023 12:49	27/11/2023 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62862	3,01
82	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33922075	1	3	27/11/2023 13:10	27/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	13031	2,55
83	39	11	2023	13304	ITC01I3	ITC	33922151	1	3	27/11/2023 13:28	28/11/2023 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	10933	1068,51
84	39	11	2023	16566	SBU01S1	SBU	33922189	1	3	27/11/2023 13:35	27/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	174	58588	392,32
85	39	11	2023	16567	MRG01C8	MRG	33922195	1	3	27/11/2023 13:33	27/11/2023 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55188	4,17
86	39	11	2023	16567	MRG01C8	MRG	33922195	1	3	27/11/2023 16:27	27/11/2023 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	55188	274,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
87	39	11	2023	13394	UMR01M3	UMR	33922205	1	3	27/11/2023 13:36	27/11/2023 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	20847	8,50
88	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33922221	1	3	27/11/2023 13:39	27/11/2023 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	9,63
89	39	11	2023	13308	ITK01I4	ITK	33922235	1	3	27/11/2023 13:41	27/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,16
90	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33922391	1	3	27/11/2023 14:03	28/11/2023 02:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	12,36
91	39	11	2023	16561	SBC01L2	SBC	33922397	1	3	27/11/2023 14:03	27/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	108	31457	596,58
92	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33922537	1	3	27/11/2023 14:27	27/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13192	5,30
93	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33922539	1	3	27/11/2023 14:27	28/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38869	50,92
94	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33922661	1	3	27/11/2023 14:45	27/11/2023 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	3,73
95	39	11	2023	13374	RSU01N7	RSU	33922763	1	3	27/11/2023 14:53	28/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	37265	226,31
96	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33922839	1	3	27/11/2023 14:29	27/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40309	15,01
97	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33922855	1	3	27/11/2023 23:40	28/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	17855	61,74
98	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33922855	1	3	28/11/2023 12:08	28/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	79	17855	235,38
99	39	11	2023	13248	BBL01M5	BBL	33922861	1	3	27/11/2023 15:03	27/11/2023 18:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	159	43488	472,94
100	39	11	2023	13263	CCA01C2	CCA	33922905	1	3	27/11/2023 15:08	27/11/2023 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	5,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
101	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33923099	1	3	27/11/2023 15:29	28/11/2023 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	19,27
102	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33923129	1	3	27/11/2023 15:30	28/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	8,90
103	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33923139	1	3	27/11/2023 15:32	28/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22935	141,50
104	39	11	2023	13369	QXD01P6	QXD	33923161	1	3	27/11/2023 15:34	27/11/2023 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	49195	476,08
105	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33923179	1	3	27/11/2023 15:37	27/11/2023 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	29170	46,33
106	39	11	2023	13236	AGF01S5	AGF	33923193	1	3	28/11/2023 02:47	28/11/2023 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	24	58432	346,10
107	39	11	2023	13240	APR01P3	APR	33923199	1	3	27/11/2023 15:40	27/11/2023 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	90	14025	340,33
108	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33923233	1	3	27/11/2023 15:43	27/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	5,49
109	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33923257	1	3	27/11/2023 15:44	27/11/2023 20:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	5,04
110	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33923279	1	3	27/11/2023 15:46	27/11/2023 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	53573	106,19
111	39	11	2023	16565	JZN01M5	JZN	33923281	1	3	27/11/2023 15:46	28/11/2023 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	17,45
112	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33923285	1	3	27/11/2023 15:47	27/11/2023 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	22238	310,81
113	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33923327	1	3	27/11/2023 15:50	27/11/2023 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	5,61
114	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33923345	1	3	27/11/2023 15:52	28/11/2023 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53573	63,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
115	39	11	2023	13343	MNV01M3	MNV	33923371	1	3	27/11/2023 15:55	28/11/2023 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	35232	1320,91
116	39	11	2023	13251	BRT01CS	BRT	33923377	1	3	27/11/2023 15:56	27/11/2023 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	3,80
117	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33923403	1	3	27/11/2023 15:58	27/11/2023 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	67788	343,42
118	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33923431	1	3	27/11/2023 16:04	28/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	20,24
119	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33923435	1	3	27/11/2023 16:04	27/11/2023 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	29254	11,59
120	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33923501	1	3	27/11/2023 16:13	27/11/2023 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	27194	54,82
121	39	11	2023	13340	MTB01S2	MTB	33923511	1	3	27/11/2023 16:14	28/11/2023 19:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	18935	2512,38
122	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33923525	1	3	27/11/2023 16:16	27/11/2023 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	42107	11,44
123	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33923525	1	3	27/11/2023 19:22	27/11/2023 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	42107	34,07
124	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33923541	1	3	27/11/2023 16:18	27/11/2023 20:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	24187	60,77
125	39	11	2023	15856	QXB01N4	QXB	33923561	1	3	27/11/2023 16:20	28/11/2023 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31420	80,19
126	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33923589	1	3	27/11/2023 16:23	27/11/2023 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	2,10
127	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33923599	1	3	27/11/2023 16:24	27/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	18935	45,11
128	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33923603	1	3	27/11/2023 16:24	27/11/2023 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	132	20847	313,32
129	39	11	2023	13263	CCA01CS	CCA	33923609	1	3	27/11/2023 16:25	28/11/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	75147	62,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
130	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33923629	1	3	27/11/2023 22:12	28/11/2023 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	26994	13,22
131	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33923655	1	3	27/11/2023 16:30	28/11/2023 16:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	38869	95,84
132	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33923693	1	3	27/11/2023 16:32	27/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	6,80
133	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33923697	1	3	27/11/2023 16:33	27/11/2023 18:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	25414	596,99
134	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33923701	1	3	27/11/2023 16:33	27/11/2023 19:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22238	9,04
135	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33923717	1	3	27/11/2023 16:35	28/11/2023 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	17,63
136	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33923731	1	3	27/11/2023 16:36	27/11/2023 23:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	181	38869	1180,32
137	39	11	2023	13304	ITC01I2	ITC	33923767	1	3	27/11/2023 16:42	28/11/2023 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	10933	356,79
138	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33923773	1	3	27/11/2023 16:43	28/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	23,06
139	39	11	2023	15854	JAB01F8	JAB	33923779	1	3	27/11/2023 16:45	28/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	41486	596,23
140	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33923781	1	3	27/11/2023 16:45	28/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	83811	737,80
141	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33923785	1	3	27/11/2023 16:45	27/11/2023 23:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41486	6,94
142	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33923799	1	3	27/11/2023 16:47	27/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	52	22238	110,41
143	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33923803	1	3	28/11/2023 01:42	28/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22019	123,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
144	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33923833	1	3	27/11/2023 16:50	28/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	34038	50,35
145	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33923833	1	3	28/11/2023 12:36	28/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	34038	23,55
146	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	33923833	1	3	28/11/2023 12:36	28/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	34038	97,40
147	39	11	2023	16567	MRG01C8	MRG	33923853	1	3	27/11/2023 16:53	27/11/2023 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	55188	18,28
148	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33923875	1	3	27/11/2023 16:58	27/11/2023 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	55188	17,23
149	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33923891	1	3	27/11/2023 17:01	27/11/2023 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	37130	107,32
150	39	11	2023	13358	PAR01C4	PAR	33923903	1	3	27/11/2023 17:02	27/11/2023 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	38484	66,29
151	39	11	2023	13251	BRT01C1	BRT	33923917	1	3	27/11/2023 21:17	27/11/2023 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	53735	459,72
152	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33923941	1	3	27/11/2023 17:05	27/11/2023 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	135	50107	921,75
153	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33923955	1	3	27/11/2023 17:06	28/11/2023 03:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49195	40,14
154	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	33923959	1	3	27/11/2023 17:06	27/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13572	5,71
155	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	33923999	1	3	27/11/2023 17:08	28/11/2023 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	49195	861,24
156	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33924019	1	3	27/11/2023 17:10	27/11/2023 19:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51778	11,52
157	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33924085	1	3	27/11/2023 18:53	28/11/2023 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	25414	145,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
158	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33924155	1	3	27/11/2023 17:24	27/11/2023 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	7051	340,74
159	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33924185	1	3	27/11/2023 17:27	27/11/2023 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	38869	414,57
160	39	11	2023	13369	QXD01P6	QXD	33924217	1	3	27/11/2023 17:31	28/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	49195	305,80
161	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33924277	1	3	27/11/2023 17:36	28/11/2023 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	43488	92,87
162	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33924309	1	3	27/11/2023 17:39	27/11/2023 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	24213	32,54
163	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33924429	1	3	27/11/2023 17:51	28/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	40	29254	721,48
164	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33924443	1	3	27/11/2023 17:53	27/11/2023 23:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	51778	5,14
165	39	11	2023	13312	CRP01C1	CRP	33924445	1	3	27/11/2023 17:54	27/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	38869	75,99
166	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33924463	1	3	27/11/2023 17:55	27/11/2023 21:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	21148	129,92
167	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33924471	1	3	27/11/2023 17:55	28/11/2023 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13031	6,68
168	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33924477	1	3	27/11/2023 17:56	28/11/2023 01:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	28132	7,48
169	39	11	2023	16568	ACP01C2	ACP	33924489	1	3	27/11/2023 17:58	27/11/2023 21:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	34038	3,93
170	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	33924557	1	3	27/11/2023 18:03	27/11/2023 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	38484	151,83
171	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33924585	1	3	27/11/2023 18:06	28/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	22279	1846,19



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
172	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33924585	1	3	27/11/2023 22:55	28/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	22279	92,47
173	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33924679	1	3	27/11/2023 18:13	28/11/2023 16:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	27583	1078,36
174	39	11	2023	16568	ACP01C2	ACP	33924711	1	3	27/11/2023 18:17	27/11/2023 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	34038	54,29
175	39	11	2023	16568	ACP01C2	ACP	33924711	1	3	27/11/2023 18:17	27/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	34038	49,55
176	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33924739	1	3	27/11/2023 18:19	29/11/2023 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	49,77
177	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33924781	1	3	27/11/2023 17:06	27/11/2023 22:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	203	48306	1126,37
178	39	11	2023	15856	QXB01N4	QXB	33924807	1	3	27/11/2023 18:26	27/11/2023 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	31420	38,87
179	39	11	2023	15844	SQT01F3	SQT	33924843	1	3	27/11/2023 18:30	27/11/2023 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	13389	197,68
180	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33924927	1	3	27/11/2023 18:43	29/11/2023 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	29254	406,76
181	39	11	2023	15856	QXB01N6	QXB	33924979	1	3	27/11/2023 18:49	27/11/2023 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	62	31420	292,09
182	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33925007	1	3	27/11/2023 18:52	29/11/2023 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	267	32431	10493,32
183	39	11	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	33925019	1	3	27/11/2023 18:54	27/11/2023 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	3,08
184	39	11	2023	16567	MRG01C3	MRG	33925023	1	3	27/11/2023 18:54	27/11/2023 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55188	15,26
185	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33925029	1	3	27/11/2023 18:55	27/11/2023 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22935	19,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
186	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33925039	1	3	27/11/2023 18:56	29/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27583	97,31
187	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33925039	1	3	29/11/2023 13:45	29/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27583	11,67
188	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33925059	1	3	27/11/2023 14:55	27/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	4,58
189	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33925079	1	3	27/11/2023 19:00	28/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	40309	181,43
190	39	11	2023	13254	BJD01L3	BJD	33925087	1	3	28/11/2023 03:03	28/11/2023 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	438	65069	2828,14
191	39	11	2023	13254	BJD01L3	BJD	33925087	1	3	28/11/2023 03:03	28/11/2023 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	65069	7,15
192	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33925147	1	3	27/11/2023 19:09	27/11/2023 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	24	19456	115,84
193	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33925199	1	3	27/11/2023 19:15	27/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	149	17132	632,42
194	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33925235	1	3	27/11/2023 19:20	28/11/2023 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	54792	181,16
195	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33925263	1	3	27/11/2023 19:24	28/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	46	27343	925,10
196	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33925269	1	3	27/11/2023 19:26	28/11/2023 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	53573	316,63
197	39	11	2023	13264	CDO01M4	CDO	33925277	1	3	27/11/2023 19:28	28/11/2023 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	267	11678	2002,13
198	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33925283	1	3	27/11/2023 19:29	28/11/2023 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	29170	32,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
199	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33925293	1	3	27/11/2023 19:30	28/11/2023 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	11678	69,90
200	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33925321	1	3	27/11/2023 19:33	28/11/2023 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	38593	287,24
201	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33925337	1	3	27/11/2023 19:35	28/11/2023 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	83811	1311,41
202	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33925351	1	3	27/11/2023 19:38	28/11/2023 00:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	80	83811	423,44
203	39	11	2023	16561	SBC01L4	SBC	33925405	1	3	27/11/2023 23:54	28/11/2023 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	31457	48,16
204	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33925407	1	3	27/11/2023 19:43	28/11/2023 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	24213	101,00
205	39	11	2023	13264	CDO01M2	CDO	33925409	1	3	27/11/2023 19:18	28/11/2023 03:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	11678	34,46
206	39	11	2023	13291	ICH01I5	ICH	33925419	1	3	27/11/2023 19:35	28/11/2023 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	30156	211,50
207	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	33925435	1	3	27/11/2023 20:04	28/11/2023 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	29526	537,30
208	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33925455	1	3	27/11/2023 19:51	27/11/2023 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	76	30156	217,36
209	39	11	2023	16565	JZN01M9	JZN	33925499	1	3	27/11/2023 19:56	28/11/2023 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	13,82
210	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33925519	1	3	27/11/2023 19:58	28/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	53573	452,46
211	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33925519	1	3	28/11/2023 01:10	28/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	61	53573	19,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
212	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33925529	1	3	27/11/2023 19:59	28/11/2023 05:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	528	83811	4885,47
213	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33925545	1	3	27/11/2023 17:25	27/11/2023 21:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29254	4,46
214	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33925581	1	3	27/11/2023 20:07	28/11/2023 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	19,38
215	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33925581	1	3	27/11/2023 20:07	29/11/2023 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	30,85
216	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33925601	1	3	27/11/2023 20:10	28/11/2023 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	43	43488	928,30
217	39	11	2023	13273	CRT01M2	CRT	33925621	1	3	27/11/2023 20:12	28/11/2023 06:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	67788	454,26
218	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33925633	1	3	27/11/2023 20:13	28/11/2023 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	48306	358,08
219	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33925685	1	3	27/11/2023 20:21	27/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	94	17132	224,48
220	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33925691	1	3	27/11/2023 20:22	28/11/2023 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	4,51
221	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33925709	1	3	27/11/2023 20:28	28/11/2023 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	25349	274,61
222	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33925731	1	3	27/11/2023 20:34	28/11/2023 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	35364	43,20
223	39	11	2023	16558	JND01L2	JND	33925739	1	3	27/11/2023 20:36	28/11/2023 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	53573	186,07
224	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33925743	1	3	27/11/2023 20:36	28/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	17132	130,29
225	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33925749	1	3	27/11/2023 20:37	27/11/2023 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	0,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
226	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33925749	1	3	27/11/2023 21:37	28/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	19,75
227	39	11	2023	16565	JZN01M4	JZN	33925751	1	3	27/11/2023 20:38	28/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	15,13
228	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33925759	1	3	27/11/2023 20:38	28/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	44786	183,17
229	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33925765	1	3	28/11/2023 08:26	28/11/2023 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	35364	379,82
230	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33925777	1	3	27/11/2023 20:41	27/11/2023 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	61653	600,58
231	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	33925841	1	3	27/11/2023 20:53	28/11/2023 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	30	37130	111,17
232	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33925895	1	3	27/11/2023 21:03	28/11/2023 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	21319	25,90
233	39	11	2023	13242	ART01N4	ART	33925935	1	3	27/11/2023 21:50	28/11/2023 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	397	40309	897,33
234	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33925947	1	3	27/11/2023 21:12	28/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	35232	162,77
235	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33925989	1	3	27/11/2023 21:23	28/11/2023 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	137	43488	608,74
236	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33925993	1	3	27/11/2023 21:27	28/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	19,00
237	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33925997	1	3	27/11/2023 21:28	28/11/2023 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	70	48095	211,87
238	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33926067	1	3	27/11/2023 21:42	27/11/2023 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	18193	36,40
239	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33926071	1	3	28/11/2023 07:33	28/11/2023 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	70	22416	586,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
240	39	11	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	33926075	1	3	27/11/2023 21:45	28/11/2023 09:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	22380	514,03
241	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33926097	1	3	27/11/2023 12:08	27/11/2023 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	21319	278,70
242	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33926131	1	3	27/11/2023 22:00	28/11/2023 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	178	21066	433,88
243	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33926145	1	3	27/11/2023 22:06	28/11/2023 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	171	20847	363,99
244	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33926173	1	3	27/11/2023 22:13	27/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	83	58396	133,75
245	39	11	2023	15502	TAA01Y3	TAA	33926225	1	3	27/11/2023 22:27	28/11/2023 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	32207	79,48
246	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33926235	1	3	27/11/2023 22:29	28/11/2023 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	121	37130	306,47
247	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33926247	1	3	27/11/2023 22:32	28/11/2023 00:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	1,63
248	39	11	2023	15858	ESB01S3	ESB	33926251	1	3	27/11/2023 22:33	28/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22019	226,28
249	39	11	2023	13257	CMM01C3	CMM	33926269	1	3	27/11/2023 22:43	28/11/2023 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32431	13,68
250	39	11	2023	13282	DID01F4	DID	33926275	1	3	27/11/2023 22:49	28/11/2023 03:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1488	62862	7038,24
251	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33926313	1	3	28/11/2023 16:38	30/11/2023 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	27024	811,27
252	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	33926371	1	3	27/11/2023 23:30	28/11/2023 03:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	58588	10,92
253	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33926377	1	3	27/11/2023 16:58	28/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	48306	473,37
254	39	11	2023	15502	TAA01Y3	TAA	33926379	1	3	27/11/2023 23:34	28/11/2023 04:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	107	32207	476,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
255	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33926401	1	3	27/11/2023 23:39	28/11/2023 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13181	13,47
256	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33926401	1	3	28/11/2023 13:16	29/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13181	23,42
257	39	11	2023	13263	CCA01C6	CCA	33926423	1	3	27/11/2023 23:42	28/11/2023 04:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	256	75147	1349,69
258	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33926433	1	3	27/11/2023 23:48	28/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	16	83811	245,33
259	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33926443	1	3	27/11/2023 23:50	28/11/2023 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38593	114,81
260	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33926445	1	3	27/11/2023 23:51	28/11/2023 04:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	24187	42,18
261	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33926473	1	3	28/11/2023 00:08	28/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	40309	87,52
262	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33926533	1	3	28/11/2023 09:11	29/11/2023 18:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	54792	1787,68
263	39	11	2023	15854	JAB01F5	JAB	33926541	1	3	28/11/2023 00:29	28/11/2023 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	61	41486	606,09
264	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33926595	1	3	28/11/2023 00:57	28/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	101	27343	1865,58
265	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33926597	1	3	27/11/2023 19:36	28/11/2023 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	130	22935	581,71
266	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33926597	1	3	27/11/2023 19:36	29/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	25	22935	1207,92
267	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33926603	1	3	28/11/2023 01:01	28/11/2023 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	50107	1878,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
268	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33926663	1	3	28/11/2023 01:24	28/11/2023 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	48095	438,42
269	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33926669	1	3	28/11/2023 01:30	28/11/2023 10:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27689	45,31
270	39	11	2023	13263	CCA01C2	CCA	33926693	1	3	28/11/2023 00:46	28/11/2023 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	128	75147	246,01
271	39	11	2023	16568	ACP01C6	ACP	33926713	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	34038	229,15
272	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33926719	1	3	28/11/2023 01:49	28/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	53573	51,45
273	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33926733	1	3	28/11/2023 01:54	28/11/2023 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	114	27689	888,50
274	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33926741	1	3	28/11/2023 01:57	28/11/2023 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	57	51778	585,64
275	39	11	2023	16569	CLN01F2	CLN	33926763	1	3	28/11/2023 18:11	28/11/2023 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	6943	30,47
276	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33926773	1	3	28/11/2023 02:05	28/11/2023 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	239	50107	1765,88
277	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33926819	1	3	28/11/2023 09:25	28/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	48095	173,10
278	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33926823	1	3	28/11/2023 02:11	28/11/2023 21:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	50107	417,78
279	39	11	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	33926831	1	3	28/11/2023 02:12	29/11/2023 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	38593	889,86



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
280	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33926859	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	51778	131,79
281	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33926865	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 10:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	299	48095	2447,15
282	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33926917	1	3	28/11/2023 02:27	29/11/2023 00:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	167	22019	3749,89
283	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33926925	1	3	28/11/2023 02:15	28/11/2023 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	192	50107	3375,36
284	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33926925	1	3	28/11/2023 02:15	28/11/2023 20:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	33	50107	593,81
285	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33926939	1	3	28/11/2023 02:33	28/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	550	16511	8536,00
286	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33926939	1	3	28/11/2023 02:33	28/11/2023 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	500	16511	7892,36
287	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33926939	1	3	28/11/2023 02:33	29/11/2023 00:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	16511	1221,17
288	39	11	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	33926949	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	77519	43,35
289	39	11	2023	13251	BRT01C5	BRT	33926953	1	3	28/11/2023 02:35	28/11/2023 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	9,03
290	39	11	2023	13334	MSJ01M9	MSJ	33926961	1	3	28/11/2023 02:36	28/11/2023 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	77519	938,39
291	39	11	2023	13236	AGF01S5	AGF	33926973	1	3	28/11/2023 02:38	28/11/2023 04:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1309	58432	2855,07
292	39	11	2023	13255	BMS01S5	BMS	33926981	1	3	28/11/2023 02:39	28/11/2023 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	229	118403	2241,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
293	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33926997	1	3	28/11/2023 05:25	28/11/2023 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	675	48095	4306,12
294	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33927015	1	3	28/11/2023 02:45	28/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	55576	202,12
295	39	11	2023	15853	AQZ01I5	AQZ	33927017	1	3	28/11/2023 02:45	28/11/2023 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	62	38593	663,90
296	39	11	2023	13360	PGB01P3	PGB	33927023	1	3	28/11/2023 02:46	29/11/2023 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	72992	23,72
297	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33927039	1	3	28/11/2023 06:29	28/11/2023 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	133	42107	1119,45
298	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33927043	1	3	28/11/2023 02:48	28/11/2023 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	20689	429,90
299	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33927043	1	3	28/11/2023 02:48	28/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	20689	12,51
300	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33927049	1	3	28/11/2023 05:50	28/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	54	27689	704,21
301	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33927049	1	3	28/11/2023 12:29	28/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	27689	12,76
302	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33927057	1	3	27/11/2023 22:23	28/11/2023 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	274	48306	3448,29
303	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33927063	1	3	28/11/2023 02:51	28/11/2023 21:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	82	50107	1545,34
304	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	33927085	1	3	28/11/2023 02:54	28/11/2023 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	72992	8,67
305	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	33927085	1	3	28/11/2023 05:07	28/11/2023 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	72992	16,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
306	39	11	2023	15846	MGY01Y7	MGY	33927101	1	3	28/11/2023 02:56	28/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	59	35958	779,19
307	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33927123	1	3	28/11/2023 02:59	29/11/2023 00:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	95	42107	2074,80
308	39	11	2023	16567	MRG01C7	MRG	33927127	1	3	28/11/2023 03:00	28/11/2023 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	55188	44,05
309	39	11	2023	13280	DIF01I7	DIF	33927157	1	3	28/11/2023 03:04	28/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	8,37
310	39	11	2023	15846	MGY01F6	MGY	33927183	1	3	28/11/2023 03:09	28/11/2023 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	35958	514,21
311	39	11	2023	15846	MGY01F6	MGY	33927183	1	3	28/11/2023 03:09	28/11/2023 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35958	6,63
312	39	11	2023	13255	BMS01S6	BMS	33927187	1	3	28/11/2023 03:10	28/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	118403	63,07
313	39	11	2023	13276	DMC01C5	DMC	33927193	1	3	28/11/2023 03:11	29/11/2023 11:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	57074	798,72
314	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33927197	1	3	28/11/2023 03:11	28/11/2023 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	53735	714,85
315	39	11	2023	13365	PCI01C2	PCI	33927201	1	3	28/11/2023 03:11	28/11/2023 16:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	114	73404	1524,50
316	39	11	2023	13343	MNV01M2	MNV	33927229	1	3	28/11/2023 03:15	28/11/2023 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	265	35232	1408,48
317	39	11	2023	13365	PCI01C5	PCI	33927243	1	3	28/11/2023 07:12	28/11/2023 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	73404	910,54
318	39	11	2023	13255	BMS01S2	BMS	33927245	1	3	28/11/2023 03:17	28/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	118403	1093,91
319	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33927263	1	3	28/11/2023 03:20	29/11/2023 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	42107	3514,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
320	39	11	2023	13252	BBR0114	BBR	33927273	1	3	28/11/2023 03:22	28/11/2023 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	151	27343	2910,23
321	39	11	2023	13236	AGF01I8	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 06:02	28/11/2023 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	58432	61,04
322	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 06:02	28/11/2023 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	58432	3106,80
323	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	58432	7,64
324	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	957	58432	543,10
325	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	269	58432	778,01
326	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 15:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1748	58432	5317,32
327	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	58432	587,69
328	39	11	2023	13236	AGF01I3	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:42	28/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5122	58432	2818,52
329	39	11	2023	13385	TAP01F9	TAP	33927289	1	3	28/11/2023 12:51	28/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4543	49105	1826,03
330	39	11	2023	13385	TAP01F7	TAP	33927289	1	3	28/11/2023 12:51	28/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4366	49105	1769,44
331	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 12:51	28/11/2023 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1833	58432	742,87
332	39	11	2023	13236	AGF01I3	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 13:31	28/11/2023 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5122	58432	6415,30
333	39	11	2023	13236	AGF01I7	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 13:31	28/11/2023 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2790	58432	3494,47
334	39	11	2023	13236	AGF01I9	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 14:02	28/11/2023 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	366	58432	271,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
335	39	11	2023	13236	AGF019	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	366	58432	38,94
336	39	11	2023	13236	AGF017	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	125	58432	13,30
337	39	11	2023	13236	AGF017	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	957	58432	198,31
338	39	11	2023	13236	AGF013	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5122	58432	1061,39
339	39	11	2023	13236	AGF017	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1708	58432	385,72
340	39	11	2023	13236	AGF018	AGF	33927289	1	3	28/11/2023 16:42	28/11/2023 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	58432	1,67
341	39	11	2023	13255	BMS01S4	BMS	33927295	1	3	28/11/2023 03:25	28/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	118403	91,34
342	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33927323	1	3	27/11/2023 19:11	28/11/2023 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	22935	263,09
343	39	11	2023	15845	ADT01L7	ADT	33927339	1	3	28/11/2023 03:33	28/11/2023 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	221	41307	2546,60
344	39	11	2023	13249	BCR01C9	BCR	33927359	1	3	28/11/2023 03:36	28/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	217	107448	1454,14
345	39	11	2023	13249	BCR01C9	BCR	33927359	1	3	28/11/2023 08:48	28/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	424	107448	642,83
346	39	11	2023	13360	PGB01PA	PGB	33927361	1	3	28/11/2023 03:36	28/11/2023 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	72992	147,35
347	39	11	2023	13317	JMA01M8	JMA	33927373	1	3	28/11/2023 03:27	28/11/2023 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	613	105686	3349,19
348	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33927395	1	3	28/11/2023 03:41	28/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	21346	419,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
349	39	11	2023	13260	CRC01C1	CRC	33927407	1	3	28/11/2023 03:43	28/11/2023 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18193	8,15
350	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33927425	1	3	28/11/2023 03:46	28/11/2023 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	49195	453,83
351	39	11	2023	13382	SLP01P3	SLP	33927439	1	3	28/11/2023 03:48	29/11/2023 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	19456	90,87
352	39	11	2023	13374	RSU01N7	RSU	33927447	1	3	28/11/2023 03:49	28/11/2023 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	37265	228,37
353	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33927477	1	3	28/11/2023 03:52	28/11/2023 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	25260	148,63
354	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33927491	1	3	28/11/2023 03:56	28/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	22279	266,30
355	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33927545	1	3	28/11/2023 04:08	28/11/2023 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	75147	53,02
356	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	33927553	1	3	28/11/2023 04:10	28/11/2023 05:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	72992	7,03
357	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	33927553	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	72992	65,97
358	39	11	2023	13365	PCI01C6	PCI	33927569	1	3	28/11/2023 07:57	28/11/2023 11:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	73404	377,98
359	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33927573	1	3	28/11/2023 04:16	28/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	55576	115,84
360	39	11	2023	13315	JGA01N3	JGA	33927581	1	3	28/11/2023 04:18	28/11/2023 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	15401	25,62
361	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	33927603	1	3	28/11/2023 04:23	28/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	534	38593	4066,41
362	39	11	2023	13317	JMA01M5	JMA	33927605	1	3	28/11/2023 04:24	28/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	202	105686	1311,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
363	39	11	2023	13365	PCI01C4	PCI	33927607	1	3	28/11/2023 04:16	28/11/2023 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	95	73404	607,42
364	39	11	2023	13255	BMS01S2	BMS	33927613	1	3	28/11/2023 04:29	28/11/2023 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	118403	2633,68
365	39	11	2023	13317	JMA01M4	JMA	33927619	1	3	28/11/2023 04:33	28/11/2023 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	131	105686	1250,83
366	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33927625	1	3	28/11/2023 04:34	28/11/2023 08:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	183	38484	803,52
367	39	11	2023	13270	CAT01C1	CAT	33927629	1	3	28/11/2023 04:37	28/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	54792	235,18
368	39	11	2023	13385	TAP01F6	TAP	33927651	1	3	28/11/2023 04:49	28/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	49105	230,39
369	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33927655	1	3	28/11/2023 04:50	28/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	13192	3,91
370	39	11	2023	13339	MDM01M7	MDM	33927675	1	3	28/11/2023 04:52	28/11/2023 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	104027	1535,80
371	39	11	2023	13262	CSL01C9	CSL	33927679	1	3	28/11/2023 06:31	29/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	50107	801,02
372	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33927687	1	3	28/11/2023 04:54	28/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	75147	185,08
373	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33927687	1	3	28/11/2023 04:54	28/11/2023 13:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	75147	92,21
374	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33927691	1	3	28/11/2023 04:55	28/11/2023 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	75147	15,22
375	39	11	2023	15854	JAB01FA	JAB	33927693	1	3	28/11/2023 04:55	28/11/2023 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	220	41486	1921,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
376	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33927699	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1253	34917	7814,89
377	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33927699	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	642	34917	4004,12
378	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	33927705	1	3	28/11/2023 04:59	28/11/2023 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	77	107448	574,08
379	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	33927705	1	3	28/11/2023 11:17	28/11/2023 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	107448	46,77
380	39	11	2023	13263	CMB01L5	CMB	33927711	1	3	28/11/2023 05:00	28/11/2023 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	75147	6,36
381	39	11	2023	15853	PRB01P1	PRB	33927713	1	3	28/11/2023 05:00	28/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	154	38593	980,85
382	39	11	2023	13280	DIF01I5	DIF	33927719	1	3	28/11/2023 05:01	29/11/2023 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	58396	34,65
383	39	11	2023	13367	PSK01M2	PSK	33927745	1	3	28/11/2023 05:08	28/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	305	68514	3123,88
384	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33927767	1	3	28/11/2023 05:10	30/11/2023 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	22935	246,23
385	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33927767	1	3	30/11/2023 14:40	30/11/2023 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	58	22935	235,77
386	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33927771	1	3	28/11/2023 05:10	28/11/2023 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11678	5,89
387	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33927773	1	3	28/11/2023 05:11	29/11/2023 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	22935	327,30



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
388	39	11	2023	15858	ESB01S3	ESB	33927795	1	3	28/11/2023 05:14	28/11/2023 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22019	7,08
389	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33927837	1	3	28/11/2023 05:24	28/11/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	27689	135,27
390	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33927849	1	3	28/11/2023 05:25	28/11/2023 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	7051	286,99
391	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33927849	1	3	28/11/2023 05:25	29/11/2023 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	7051	100,25
392	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33927853	1	3	28/11/2023 05:26	28/11/2023 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	48306	188,88
393	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33927857	1	3	28/11/2023 05:27	28/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	13192	142,13
394	39	11	2023	13356	PAP01F4	PAP	33927865	1	3	28/11/2023 05:28	28/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	55576	504,99
395	39	11	2023	13356	PAP01F4	PAP	33927865	1	3	28/11/2023 05:28	28/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	55576	6,42
396	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33927887	1	3	28/11/2023 05:31	29/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	21066	767,80
397	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33927893	1	3	28/11/2023 05:31	28/11/2023 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	56	53573	446,40
398	39	11	2023	13375	SLC01S7	SLC	33927897	1	3	28/11/2023 05:31	28/11/2023 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24146	9,56
399	39	11	2023	16567	MRG01C4	MRG	33927919	1	3	28/11/2023 05:34	28/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	5,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
400	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33927929	1	3	28/11/2023 05:35	28/11/2023 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	97	54792	581,49
401	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33927979	1	3	28/11/2023 05:43	28/11/2023 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	24146	157,18
402	39	11	2023	13255	BMS01S6	BMS	33927987	1	3	28/11/2023 05:45	28/11/2023 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	118403	576,35
403	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33927993	1	3	28/11/2023 05:45	28/11/2023 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	34038	1595,55
404	39	11	2023	13322	LMN01N4	LMN	33928007	1	3	28/11/2023 05:47	28/11/2023 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	48306	280,34
405	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	33928033	1	3	28/11/2023 05:51	28/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	183	68514	973,25
406	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33928035	1	3	28/11/2023 05:51	28/11/2023 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	48306	60,75
407	39	11	2023	16565	JZN01M5	JZN	33928049	1	3	28/11/2023 05:52	28/11/2023 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	83811	56,85
408	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33928059	1	3	28/11/2023 05:53	28/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	83	40309	774,78
409	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33928059	1	3	28/11/2023 11:50	28/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	40309	67,91
410	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33928059	1	3	28/11/2023 16:26	28/11/2023 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	40309	83,21
411	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33928059	1	3	28/11/2023 16:26	28/11/2023 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	0,88
412	39	11	2023	13242	ART01N1	ART	33928059	1	3	28/11/2023 16:26	28/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	1,05
413	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33928073	1	3	28/11/2023 05:56	28/11/2023 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	53735	32,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
414	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33928077	1	3	28/11/2023 05:56	29/11/2023 10:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22279	84,23
415	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33928103	1	3	28/11/2023 05:59	29/11/2023 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24187	210,88
416	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33928103	1	3	29/11/2023 07:15	29/11/2023 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	176	24187	856,68
417	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33928105	1	3	28/11/2023 15:56	29/11/2023 21:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	27024	146,35
418	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33928139	1	3	28/11/2023 06:04	28/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	34038	153,66
419	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33928153	1	3	28/11/2023 06:05	28/11/2023 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22380	19,19
420	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33928159	1	3	28/11/2023 06:06	29/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	34038	1526,99
421	39	11	2023	13358	PAR01C4	PAR	33928177	1	3	28/11/2023 06:07	28/11/2023 14:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	235	38484	1924,39
422	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33928181	1	3	28/11/2023 06:03	28/11/2023 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	58396	336,52
423	39	11	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	33928207	1	3	28/11/2023 06:10	28/11/2023 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	48095	105,00
424	39	11	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	33928213	1	3	28/11/2023 06:10	28/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	378	77519	4400,76
425	39	11	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	33928213	1	3	28/11/2023 13:44	28/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	77519	396,19
426	39	11	2023	13280	DIF01I4	DIF	33928217	1	3	28/11/2023 06:11	29/11/2023 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	211	58396	5815,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
427	39	11	2023	13332	MTI01P2	MTI	33928219	1	3	28/11/2023 06:11	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	17132	159,80
428	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33928223	1	3	28/11/2023 06:11	28/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	493	29170	2613,58
429	39	11	2023	13365	PCI01C7	PCI	33928225	1	3	28/11/2023 06:11	28/11/2023 09:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	266	73404	762,76
430	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33928227	1	3	28/11/2023 06:11	28/11/2023 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	152	21346	2372,89
431	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33928227	1	3	28/11/2023 06:11	29/11/2023 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21346	38,23
432	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33928231	1	3	28/11/2023 06:12	28/11/2023 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	189	38593	1117,36
433	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33928241	1	3	28/11/2023 06:01	28/11/2023 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	38869	218,99
434	39	11	2023	13251	BRT01C2	BRT	33928255	1	3	28/11/2023 06:14	28/11/2023 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53735	4,51
435	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33928261	1	3	28/11/2023 06:14	28/11/2023 09:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	65	40309	204,12
436	39	11	2023	13382	SLP01P3	SLP	33928269	1	3	28/11/2023 06:15	28/11/2023 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	308	19456	3013,69
437	39	11	2023	13339	MDM01M3	MDM	33928281	1	3	28/11/2023 06:15	28/11/2023 16:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	104027	10,26
438	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33928293	1	3	28/11/2023 06:16	28/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	125	38102	837,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
439	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33928299	1	3	27/11/2023 18:41	28/11/2023 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16561	16,29
440	39	11	2023	15848	JCS01P1	JCS	33928299	1	3	28/11/2023 09:50	28/11/2023 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	16561	118,50
441	39	11	2023	13262	CSL01C2	CSL	33928305	1	3	28/11/2023 06:17	29/11/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	50107	321,34
442	39	11	2023	13358	PCU01L5	PCU	33928309	1	3	28/11/2023 06:18	29/11/2023 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	38484	65,39
443	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33928311	1	3	29/11/2023 05:58	29/11/2023 13:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	294	27024	2227,95
444	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33928315	1	3	28/11/2023 06:18	28/11/2023 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	20847	882,42
445	39	11	2023	13312	JGB01M2	JGB	33928323	1	3	28/11/2023 06:18	28/11/2023 08:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	291	38869	599,46
446	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33928329	1	3	28/11/2023 06:19	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	37130	424,51
447	39	11	2023	13234	ACR01P1	ACR	33928331	1	3	28/11/2023 06:19	28/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	29526	1190,94
448	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33928337	1	3	28/11/2023 06:19	28/11/2023 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	295	32431	1789,26
449	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33928361	1	3	28/11/2023 06:21	29/11/2023 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	310	42107	9600,44
450	39	11	2023	15852	MBC01P3	MBC	33928375	1	3	28/11/2023 06:22	28/11/2023 08:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	24213	207,41
451	39	11	2023	13245	BXD01L2	BXD	33928383	1	3	28/11/2023 06:18	28/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	352	16511	3235,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
452	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33928385	1	3	28/11/2023 06:23	28/11/2023 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	33	48306	165,94
453	39	11	2023	13288	ICP01N4	ICP	33928393	1	3	28/11/2023 06:23	28/11/2023 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	15338	1786,15
454	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33928399	1	3	28/11/2023 06:24	28/11/2023 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1366	37130	8571,27
455	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33928411	1	3	28/11/2023 06:24	28/11/2023 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22416	49,49
456	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33928415	1	3	28/11/2023 06:25	28/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	35232	145,31
457	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33928415	1	3	28/11/2023 06:25	28/11/2023 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	35232	167,00
458	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33928429	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	13800	247	15338	1168,93
459	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33928431	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	161	15338	2332,00
460	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33928433	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53735	3,63
461	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33928451	1	3	28/11/2023 06:28	28/11/2023 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	191	17132	826,71
462	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33928471	1	3	28/11/2023 06:29	28/11/2023 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18718	8,55
463	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33928477	1	3	28/11/2023 06:30	28/11/2023 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	21346	23,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
464	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	33928487	1	3	28/11/2023 06:32	28/11/2023 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	41486	65,96
465	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33928507	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 20:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	24187	902,96
466	39	11	2023	13369	QXD01P3	QXD	33928521	1	3	28/11/2023 03:02	28/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	170	49195	1746,42
467	39	11	2023	13369	QXD01P3	QXD	33928521	1	3	28/11/2023 03:02	28/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	49195	6363,03
468	39	11	2023	13369	QXD01P3	QXD	33928521	1	3	28/11/2023 12:09	28/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	49195	42,47
469	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33928547	1	3	28/11/2023 06:36	29/11/2023 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	24187	867,68
470	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33928585	1	3	28/11/2023 06:39	28/11/2023 08:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	19456	5,01
471	39	11	2023	13255	BMS01S8	BMS	33928591	1	3	28/11/2023 06:39	29/11/2023 08:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	57	118403	1455,97
472	39	11	2023	13263	CMB01L5	CMB	33928633	1	3	28/11/2023 06:41	28/11/2023 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	253	75147	2415,52
473	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33928635	1	3	28/11/2023 06:41	28/11/2023 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	48306	115,85
474	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33928635	1	3	28/11/2023 06:41	28/11/2023 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	48306	15,63
475	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33928637	1	3	28/11/2023 06:41	28/11/2023 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	21148	13,55
476	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	33928643	1	3	28/11/2023 06:42	28/11/2023 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	6943	367,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
477	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33928645	1	3	28/11/2023 06:42	28/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22935	54,54
478	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33928651	1	3	28/11/2023 06:43	28/11/2023 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	21346	76,79
479	39	11	2023	13236	AGF01I8	AGF	33928657	1	3	28/11/2023 06:40	28/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	58432	4,56
480	39	11	2023	13264	CDO01M2	CDO	33928679	1	3	28/11/2023 06:44	28/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	11678	27,89
481	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33928693	1	3	28/11/2023 06:45	28/11/2023 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	51778	54,62
482	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33928701	1	3	28/11/2023 05:24	28/11/2023 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	75147	4227,41
483	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33928701	1	3	28/11/2023 17:45	28/11/2023 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2328	75147	137,09
484	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33928701	1	3	28/11/2023 18:31	28/11/2023 22:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	75147	182,40
485	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33928705	1	3	28/11/2023 05:31	28/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	48095	446,06
486	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33928719	1	3	28/11/2023 06:32	28/11/2023 10:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	249	24187	922,27
487	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33928755	1	3	28/11/2023 06:49	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	38484	118,09
488	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33928757	1	3	28/11/2023 06:49	29/11/2023 02:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	22279	476,49
489	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33928777	1	3	28/11/2023 06:51	28/11/2023 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38484	10,57



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
490	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33928781	1	3	28/11/2023 06:51	28/11/2023 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	20847	12,62
491	39	11	2023	13339	MDM01M7	MDM	33928785	1	3	28/11/2023 06:51	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	104027	9,81
492	39	11	2023	13339	MDM01M7	MDM	33928785	1	3	28/11/2023 12:42	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	104027	114,80
493	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33928803	1	3	28/11/2023 06:53	28/11/2023 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22238	50,77
494	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33928819	1	3	28/11/2023 06:54	29/11/2023 07:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	24,60
495	39	11	2023	13232	ITR01I3	ITR	33928833	1	3	28/11/2023 06:54	28/11/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	42107	15,09
496	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33928837	1	3	28/11/2023 06:55	28/11/2023 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	14,40
497	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33928881	1	3	28/11/2023 06:57	28/11/2023 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	159	16502	299,01
498	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33928881	1	3	28/11/2023 06:57	28/11/2023 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	16502	394,15
499	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33928881	1	3	28/11/2023 06:57	28/11/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	16502	12,32
500	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33928881	1	3	28/11/2023 08:50	28/11/2023 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	123	16502	30,75
501	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33928881	1	3	28/11/2023 08:50	28/11/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	16502	2,33
502	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33928913	1	3	28/11/2023 06:59	28/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	18718	66,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
503	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33928929	1	3	28/11/2023 07:00	28/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	173	67788	517,61
504	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33928955	1	3	28/11/2023 07:02	28/11/2023 13:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	17	54792	102,35
505	39	11	2023	13317	JMA01M6	JMA	33928999	1	3	28/11/2023 07:31	28/11/2023 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	105686	37,83
506	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33929011	1	3	28/11/2023 07:05	28/11/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	38869	64,18
507	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33929011	1	3	28/11/2023 07:05	28/11/2023 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38869	3,10
508	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33929021	1	3	28/11/2023 12:50	30/11/2023 05:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	50107	2880,33
509	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33929037	1	3	28/11/2023 07:07	28/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29254	7,51
510	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33929037	1	3	28/11/2023 12:46	29/11/2023 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29254	42,98
511	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33929097	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41332	9,01
512	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33929105	1	3	28/11/2023 07:10	29/11/2023 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	24187	1189,42
513	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33929125	1	3	28/11/2023 06:39	28/11/2023 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	13031	513,24
514	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33929125	1	3	28/11/2023 06:39	28/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13031	234,57
515	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	33929133	1	3	28/11/2023 07:12	28/11/2023 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	595	6943	9038,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
516	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33929153	1	3	28/11/2023 07:12	28/11/2023 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	13031	54,88
517	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33929175	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	55576	1023,97
518	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33929175	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	55576	10,15
519	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33929201	1	3	28/11/2023 07:14	28/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	24146	540,18
520	39	11	2023	13262	CSL01C9	CSL	33929215	1	3	27/11/2023 13:35	29/11/2023 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	50107	875,67
521	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33929251	1	3	28/11/2023 07:16	28/11/2023 11:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	4,63
522	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	33929257	1	3	28/11/2023 07:17	28/11/2023 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	13031	1104,79
523	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33929259	1	3	28/11/2023 07:17	30/11/2023 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	40309	63,65
524	39	11	2023	13282	DID01F5	DID	33929263	1	3	28/11/2023 07:18	28/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	117	62862	273,65
525	39	11	2023	13367	PSK01M2	PSK	33929277	1	3	28/11/2023 07:13	28/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68514	12,70
526	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33929279	1	3	28/11/2023 07:18	28/11/2023 14:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	7051	56,80
527	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33929299	1	3	28/11/2023 07:19	28/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	51778	1302,33
528	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33929347	1	3	28/11/2023 07:21	28/11/2023 20:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	42107	556,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
529	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33929367	1	3	28/11/2023 07:22	28/11/2023 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	216	42107	2638,26
530	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33929377	1	3	28/11/2023 07:22	28/11/2023 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	161	38484	1289,39
531	39	11	2023	15504	INH01I6	INH	33929385	1	3	28/11/2023 07:23	28/11/2023 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	53667	85,45
532	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33929409	1	3	28/11/2023 07:24	28/11/2023 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38484	1,60
533	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33929487	1	3	28/11/2023 05:42	28/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	20847	868,88
534	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33929487	1	3	28/11/2023 05:42	28/11/2023 10:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	328	20847	1543,88
535	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33929507	1	3	28/11/2023 07:28	28/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	30156	24,00
536	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33929511	1	3	28/11/2023 07:29	28/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	850	44786	8566,58
537	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33929511	1	3	28/11/2023 11:21	28/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	44786	321,69
538	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33929511	1	3	28/11/2023 11:21	28/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1054	44786	6548,27
539	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33929525	1	3	28/11/2023 07:30	29/11/2023 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	35,20
540	39	11	2023	13382	SLP01P1	SLP	33929529	1	3	28/11/2023 07:30	28/11/2023 21:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	19456	710,30
541	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33929547	1	3	28/11/2023 07:31	28/11/2023 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	51	21346	257,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
542	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33929565	1	3	28/11/2023 07:31	29/11/2023 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	22279	128,27
543	39	11	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	33929629	1	3	28/11/2023 07:35	28/11/2023 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22380	37,45
544	39	11	2023	13365	PCI01C6	PCI	33929673	1	3	28/11/2023 07:38	28/11/2023 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	73404	165,45
545	39	11	2023	13385	TAP01F7	TAP	33929681	1	3	28/11/2023 07:36	28/11/2023 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49105	0,74
546	39	11	2023	13385	TAP01F7	TAP	33929681	1	3	28/11/2023 08:27	29/11/2023 09:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	49105	24,79
547	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33929687	1	3	28/11/2023 07:38	28/11/2023 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	38484	84,30
548	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33929717	1	3	28/11/2023 07:40	28/11/2023 11:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	29170	339,50
549	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33929721	1	3	28/11/2023 07:40	28/11/2023 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	38102	56,58
550	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33929727	1	3	28/11/2023 07:40	28/11/2023 23:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	21346	78,16
551	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33929731	1	3	28/11/2023 07:40	28/11/2023 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	537	67788	1890,99
552	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33929771	1	3	28/11/2023 07:42	28/11/2023 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53735	6,85
553	39	11	2023	13334	MSJ01M9	MSJ	33929779	1	3	28/11/2023 07:42	29/11/2023 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	77519	115,34
554	39	11	2023	13263	CCA01C2	CCA	33929785	1	3	28/11/2023 07:43	28/11/2023 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	75147	29,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
555	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33929879	1	3	28/11/2023 07:46	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	8,91
556	39	11	2023	13360	PGB01P3	PGB	33929983	1	3	28/11/2023 07:51	28/11/2023 20:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	72992	12,71
557	39	11	2023	15847	CTO01P5	CTO	33930003	1	3	28/11/2023 07:52	28/11/2023 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	19671	151,78
558	39	11	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	33930057	1	3	28/11/2023 07:54	28/11/2023 14:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	22380	88,65
559	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33930073	1	3	28/11/2023 07:55	28/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	42107	2114,19
560	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33930143	1	3	28/11/2023 07:58	28/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	67788	263,67
561	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	33930173	1	3	28/11/2023 07:59	28/11/2023 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	6,61
562	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33930189	1	3	28/11/2023 08:00	28/11/2023 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	58	75147	32,67
563	39	11	2023	13358	PCU01L2	PCU	33930233	1	3	28/11/2023 08:01	28/11/2023 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	38484	46,56
564	39	11	2023	13358	PCU01L2	PCU	33930247	1	3	28/11/2023 08:02	28/11/2023 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	38484	149,56
565	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33930273	1	3	28/11/2023 18:31	28/11/2023 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21346	5,96
566	39	11	2023	13334	MSJ01M9	MSJ	33930311	1	3	28/11/2023 08:05	28/11/2023 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	77519	68,35
567	39	11	2023	13280	DIF01I7	DIF	33930333	1	3	28/11/2023 08:06	28/11/2023 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	58396	64,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
568	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33930353	1	3	28/11/2023 08:06	28/11/2023 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	75147	9,78
569	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33930357	1	3	28/11/2023 08:06	28/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	104	37130	225,25
570	39	11	2023	13389	TME01P1	TME	33930365	1	3	28/11/2023 08:07	28/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	13572	145,22
571	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33930367	1	3	28/11/2023 08:07	28/11/2023 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	20	53735	82,68
572	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33930367	1	3	28/11/2023 08:07	28/11/2023 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	53735	27,81
573	39	11	2023	13297	IDP01I3	IDP	33930389	1	3	28/11/2023 08:08	28/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	13746	56,71
574	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33930401	1	3	28/11/2023 08:04	28/11/2023 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13031	2,46
575	39	11	2023	13392	UMB01I1	UMB	33930471	1	3	28/11/2023 08:12	29/11/2023 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	13192	280,27
576	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33930483	1	3	28/11/2023 08:13	28/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	137	16502	263,53
577	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33930491	1	3	28/11/2023 08:13	28/11/2023 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	22837	316,30
578	39	11	2023	16568	ACP01C5	ACP	33930503	1	3	28/11/2023 08:13	28/11/2023 15:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	7,48
579	39	11	2023	15853	AQZ01I5	AQZ	33930517	1	3	28/11/2023 04:52	28/11/2023 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	38593	20,90
580	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33930551	1	3	28/11/2023 08:15	28/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	42,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
581	39	11	2023	13252	BBR01I1	BBR	33930557	1	3	28/11/2023 08:16	28/11/2023 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	27343	1241,98
582	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33930573	1	3	28/11/2023 08:16	29/11/2023 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	13031	101,65
583	39	11	2023	16560	ARR01L2	ARR	33930609	1	3	28/11/2023 08:17	28/11/2023 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	62	17855	303,73
584	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33930643	1	3	28/11/2023 08:03	28/11/2023 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	21346	298,79
585	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	33930709	1	3	28/11/2023 08:22	28/11/2023 18:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41486	9,66
586	39	11	2023	15845	ADT01L4	ADT	33930727	1	3	28/11/2023 08:22	28/11/2023 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	32	41307	253,75
587	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33930777	1	3	28/11/2023 08:25	29/11/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34038	26,88
588	39	11	2023	15504	INH01I3	INH	33930779	1	3	29/11/2023 11:09	29/11/2023 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	53667	94,97
589	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33930799	1	3	28/11/2023 08:26	28/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	18718	58,13
590	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33930861	1	3	28/11/2023 08:27	28/11/2023 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	38484	61,94
591	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33930883	1	3	28/11/2023 08:28	28/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	55	75147	606,19
592	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33930891	1	3	28/11/2023 11:38	29/11/2023 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	16502	461,69



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
593	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33930901	1	3	28/11/2023 08:29	28/11/2023 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	8,39
594	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33930901	1	3	29/11/2023 00:52	29/11/2023 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	7,56
595	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33930903	1	3	28/11/2023 08:29	29/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22279	26,70
596	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33930917	1	3	28/11/2023 08:29	28/11/2023 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	50107	56,04
597	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33930917	1	3	28/11/2023 08:29	28/11/2023 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	50107	830,50
598	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33930917	1	3	28/11/2023 08:29	28/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	50107	125,00
599	39	11	2023	13262	CSL01C7	CSL	33930917	1	3	28/11/2023 13:28	28/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	50107	97,45
600	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33930931	1	3	28/11/2023 08:30	28/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	261	24187	923,50
601	39	11	2023	13232	ITR01I4	ITR	33930973	1	3	28/11/2023 08:32	29/11/2023 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	42107	1023,22
602	39	11	2023	13232	ITR01I4	ITR	33930973	1	3	28/11/2023 21:46	29/11/2023 03:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1245	42107	7565,80
603	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33930977	1	3	28/11/2023 08:32	29/11/2023 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	77	22279	1266,67
604	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33930995	1	3	28/11/2023 08:33	29/11/2023 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	75147	339,57
605	39	11	2023	15847	CTO01P8	CTO	33931009	1	3	28/11/2023 08:33	28/11/2023 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	19671	6,18
606	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33931027	1	3	28/11/2023 08:34	28/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	16511	346,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
607	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33931027	1	3	28/11/2023 08:34	28/11/2023 15:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	16511	21,44
608	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33931035	1	3	28/11/2023 08:35	28/11/2023 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	38102	3,82
609	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33931063	1	3	28/11/2023 02:46	29/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	44,82
610	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33931063	1	3	28/11/2023 06:14	29/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	38593	1364,45
611	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	33931093	1	3	28/11/2023 08:37	28/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	49195	271,06
612	39	11	2023	15845	ADT01L2	ADT	33931171	1	3	28/11/2023 08:39	28/11/2023 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	36	41307	224,87
613	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33931177	1	3	28/11/2023 08:39	28/11/2023 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	49195	2175,20
614	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33931187	1	3	28/11/2023 08:40	28/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	35364	63,04
615	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33931213	1	3	28/11/2023 08:40	29/11/2023 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	24213	141,26
616	39	11	2023	13288	ICP01N4	ICP	33931247	1	3	28/11/2023 08:41	28/11/2023 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	15338	189,16
617	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33931277	1	3	28/11/2023 08:42	28/11/2023 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	38484	295,11
618	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33931291	1	3	28/11/2023 08:43	28/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25349	14,23
619	39	11	2023	13308	ITK01I5	ITK	33931313	1	3	28/11/2023 08:44	29/11/2023 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	51778	333,36

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	13261	CRE01C4	CRE	33931389	1	3	28/11/2023 08:46	28/11/2023 21:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	198	11804	2435,51
621	39	11	2023	13302	INP01N5	INP	33931443	1	3	28/11/2023 08:48	28/11/2023 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	194	21066	2730,82
622	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33931473	1	3	28/11/2023 08:49	29/11/2023 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29170	25,57
623	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33931523	1	3	28/11/2023 08:50	29/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	59	21346	1602,59
624	39	11	2023	16567	MRG01C4	MRG	33931615	1	3	28/11/2023 08:53	28/11/2023 13:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	55188	33,99
625	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33931643	1	3	28/11/2023 08:55	28/11/2023 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	29526	313,78
626	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33931667	1	3	28/11/2023 08:56	28/11/2023 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22279	266,20
627	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33931669	1	3	28/11/2023 08:56	28/11/2023 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	54792	54,44
628	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33931685	1	3	28/11/2023 08:56	28/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	174	53573	1502,54
629	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33931819	1	3	28/11/2023 09:00	29/11/2023 04:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	21346	79,14
630	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33931831	1	3	28/11/2023 09:01	28/11/2023 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53735	9,39
631	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33931875	1	3	28/11/2023 09:02	29/11/2023 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	41332	1011,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
632	39	11	2023	13392	UMB0111	UMB	33931887	1	3	28/11/2023 09:02	29/11/2023 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	18	13192	611,73
633	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33931905	1	3	28/11/2023 07:19	28/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	101	22416	801,35
634	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33931947	1	3	28/11/2023 09:05	29/11/2023 08:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	16511	378,21
635	39	11	2023	13358	PAR01C5	PAR	33932015	1	3	28/11/2023 09:08	28/11/2023 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	13,59
636	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33932019	1	3	28/11/2023 09:08	28/11/2023 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	18718	516,30
637	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33932019	1	3	28/11/2023 09:08	28/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	18718	185,95
638	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33932019	1	3	28/11/2023 09:08	28/11/2023 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	18718	27,41
639	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33932029	1	3	28/11/2023 09:08	28/11/2023 22:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	16502	1769,97
640	39	11	2023	16564	ARU01Y6	ARU	33932093	1	3	28/11/2023 09:10	28/11/2023 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	29621	105,48
641	39	11	2023	15850	SNP01N1	SNP	33932097	1	3	28/11/2023 09:11	28/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	29861	15,39
642	39	11	2023	13260	CRC01C1	CRC	33932101	1	3	28/11/2023 09:11	28/11/2023 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	18193	62,79
643	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33932105	1	3	28/11/2023 09:11	28/11/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	99	43488	208,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
644	39	11	2023	16562	HRZ01L7	HRZ	33932191	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 23:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27689	73,76
645	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33932259	1	3	28/11/2023 09:15	30/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	49,62
646	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33932259	1	3	30/11/2023 11:20	30/11/2023 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	0,72
647	39	11	2023	16566	SBU01S8	SBU	33932281	1	3	28/11/2023 09:16	28/11/2023 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	3,18
648	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33932301	1	3	28/11/2023 09:17	28/11/2023 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	23691	8,79
649	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33932305	1	3	28/11/2023 09:17	29/11/2023 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	75147	27,51
650	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33932317	1	3	28/11/2023 09:18	28/11/2023 19:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49195	41,94
651	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33932355	1	3	28/11/2023 09:19	29/11/2023 21:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	49195	109,92
652	39	11	2023	13305	ITE01I1	ITE	33932395	1	3	28/11/2023 09:20	28/11/2023 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	8,65
653	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33932445	1	3	28/11/2023 09:22	28/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	142	75147	867,97
654	39	11	2023	15537	MCB01M3	MCB	33932455	1	3	28/11/2023 09:23	29/11/2023 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26994	25,41
655	39	11	2023	15537	MCB01M3	MCB	33932455	1	3	28/11/2023 10:25	29/11/2023 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	26994	511,89
656	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33932607	1	3	28/11/2023 09:27	29/11/2023 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	51778	30,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
657	39	11	2023	16561	SBC01L3	SBC	33932633	1	3	28/11/2023 09:28	30/11/2023 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	31457	862,32
658	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33932653	1	3	28/11/2023 09:29	29/11/2023 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	18718	410,65
659	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33932719	1	3	28/11/2023 09:31	28/11/2023 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	23691	38,86
660	39	11	2023	15845	ADT01L3	ADT	33932723	1	3	28/11/2023 09:31	29/11/2023 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	41307	1544,83
661	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33932739	1	3	28/11/2023 09:32	29/11/2023 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	289	16502	6492,79
662	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33932761	1	3	28/11/2023 09:33	28/11/2023 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	175	29254	308,19
663	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33932761	1	3	29/11/2023 14:00	29/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	212	29254	742,00
664	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33932781	1	3	28/11/2023 09:34	29/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	160	27024	3617,38
665	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33932781	1	3	28/11/2023 09:34	29/11/2023 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	27024	801,85
666	39	11	2023	13332	MTI01P4	MTI	33932793	1	3	28/11/2023 09:34	28/11/2023 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	17132	11,82
667	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33932843	1	3	28/11/2023 09:35	29/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	80	15338	2398,71
668	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33932843	1	3	29/11/2023 00:43	29/11/2023 15:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	15338	222,84
669	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33932865	1	3	28/11/2023 09:36	29/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	29170	826,18
670	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33932931	1	3	28/11/2023 09:39	28/11/2023 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	28132	23,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
671	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33932933	1	3	28/11/2023 09:39	29/11/2023 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	83811	436,50
672	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	33932945	1	3	28/11/2023 09:40	28/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	213	72992	1524,55
673	39	11	2023	15844	SQT01F3	SQT	33932961	1	3	28/11/2023 09:40	01/12/2023 00:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	13389	810,80
674	39	11	2023	13365	PCI01C4	PCI	33932965	1	3	28/11/2023 09:40	29/11/2023 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	73404	90,54
675	39	11	2023	15845	ADT01L4	ADT	33932975	1	3	28/11/2023 09:41	28/11/2023 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	89	41307	668,09
676	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33933029	1	3	28/11/2023 09:44	28/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	43	22380	288,70
677	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33933095	1	3	29/11/2023 06:53	29/11/2023 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	13	51778	73,81
678	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33933201	1	3	28/11/2023 08:14	28/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	29526	869,51
679	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33933231	1	3	28/11/2023 09:53	28/11/2023 23:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	48306	40,00
680	39	11	2023	15844	SQT01F3	SQT	33933233	1	3	28/11/2023 09:53	30/11/2023 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	13389	2423,20
681	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33933249	1	3	28/11/2023 09:53	28/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	20847	37,26
682	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33933249	1	3	28/11/2023 15:22	28/11/2023 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	20847	35,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
683	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33933329	1	3	28/11/2023 09:43	28/11/2023 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	16502	940,07
684	39	11	2023	13343	MNV01M3	MNV	33933359	1	3	28/11/2023 09:59	28/11/2023 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	35232	83,04
685	39	11	2023	13317	JMA01M5	JMA	33933391	1	3	28/11/2023 10:01	28/11/2023 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	105686	163,16
686	39	11	2023	13254	BJD01L1	BJD	33933393	1	3	28/11/2023 10:01	29/11/2023 08:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	65069	1134,57
687	39	11	2023	13358	PAR01C2	PAR	33933445	1	3	28/11/2023 10:03	28/11/2023 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	38484	143,45
688	39	11	2023	13339	MDM01M3	MDM	33933447	1	3	28/11/2023 10:03	29/11/2023 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	104027	124,02
689	39	11	2023	13254	BJD01L6	BJD	33933451	1	3	28/11/2023 10:03	28/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	65069	12,57
690	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33933465	1	3	28/11/2023 10:04	29/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	42107	2986,52
691	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33933465	1	3	28/11/2023 10:34	29/11/2023 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	668	42107	16625,22
692	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33933465	1	3	29/11/2023 11:45	29/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	42107	197,93
693	39	11	2023	15500	IBP01I3	IBP	33933497	1	3	28/11/2023 10:05	28/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	27194	47,98
694	39	11	2023	13236	AGF01S4	AGF	33933545	1	3	28/11/2023 10:06	29/11/2023 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	58432	57,61
695	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33933549	1	3	28/11/2023 10:07	28/11/2023 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	142	38102	564,88
696	39	11	2023	13286	GRM01M2	GRM	33933699	1	3	28/11/2023 10:13	28/11/2023 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	21346	63,69



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
697	39	11	2023	13256	PTR01I5	PTR	33933709	1	3	28/11/2023 10:13	28/11/2023 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	14	44786	38,76
698	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	33933759	1	3	28/11/2023 10:15	30/11/2023 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29621	76,51
699	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33933831	1	3	28/11/2023 10:19	29/11/2023 10:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	27194	245,09
700	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33933845	1	3	28/11/2023 10:19	28/11/2023 16:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	6,07
701	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33933861	1	3	28/11/2023 10:20	29/11/2023 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	268	27024	6579,77
702	39	11	2023	15504	GCN01N1	GCN	33933867	1	3	28/11/2023 10:21	28/11/2023 22:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	53667	1093,28
703	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33933883	1	3	28/11/2023 10:21	29/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22416	66,59
704	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33933955	1	3	28/11/2023 10:25	30/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	42107	48,94
705	39	11	2023	13305	ITE01I3	ITE	33934053	1	3	28/11/2023 10:30	28/11/2023 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	8,01
706	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33934059	1	3	28/11/2023 11:31	28/11/2023 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	54792	41,06
707	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33934089	1	3	28/11/2023 10:32	28/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	75	16511	766,52
708	39	11	2023	15504	GCN01N5	GCN	33934119	1	3	28/11/2023 10:34	28/11/2023 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53667	31,43
709	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33934121	1	3	28/11/2023 10:34	28/11/2023 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	67788	40,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
710	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33934187	1	3	28/11/2023 10:36	28/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20847	64,43
711	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33934187	1	3	29/11/2023 00:25	29/11/2023 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	20847	14,52
712	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33934191	1	3	29/11/2023 07:26	30/11/2023 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	67	42107	1355,88
713	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33934225	1	3	28/11/2023 10:37	29/11/2023 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	67788	120,45
714	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33934235	1	3	28/11/2023 10:38	28/11/2023 12:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	54792	42,17
715	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33934271	1	3	28/11/2023 10:39	30/11/2023 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	21148	110,25
716	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33934299	1	3	28/11/2023 10:40	29/11/2023 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34917	161,68
717	39	11	2023	13360	PGB01P6	PGB	33934311	1	3	28/11/2023 10:40	28/11/2023 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	72992	24,31
718	39	11	2023	16570	NVR01N3	NVR	33934319	1	3	28/11/2023 10:40	28/11/2023 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	29170	103,87
719	39	11	2023	13317	JMA01M4	JMA	33934321	1	3	28/11/2023 10:41	29/11/2023 10:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	105686	484,70
720	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33934415	1	3	28/11/2023 10:45	28/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	61653	137,55
721	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33934527	1	3	28/11/2023 10:49	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	68	67788	409,42
722	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33934547	1	3	28/11/2023 10:50	29/11/2023 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	35364	1089,73
723	39	11	2023	15854	JAB01F2	JAB	33934569	1	3	28/11/2023 10:50	28/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	41486	493,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
724	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33934577	1	3	28/11/2023 10:50	28/11/2023 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	22416	555,32
725	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33934591	1	3	28/11/2023 10:51	28/11/2023 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	280	54792	510,61
726	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33934591	1	3	28/11/2023 12:46	28/11/2023 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	280	54792	392,00
727	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33934615	1	3	28/11/2023 10:53	28/11/2023 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	493	41332	2644,12
728	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33934615	1	3	28/11/2023 10:53	28/11/2023 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	146	41332	887,07
729	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33934615	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	88	41332	19,48
730	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33934615	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	51	41332	16,46
731	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33934615	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	11	41332	11,39
732	39	11	2023	13236	AGF01S1	AGF	33934635	1	3	28/11/2023 10:53	29/11/2023 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	58432	90,51
733	39	11	2023	13389	TME01P9	TME	33934695	1	3	28/11/2023 13:32	28/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	13572	162,01
734	39	11	2023	13392	UMB01I2	UMB	33934717	1	3	28/11/2023 10:58	28/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	161	13192	1078,30
735	39	11	2023	13394	UMR01M3	UMR	33934729	1	3	28/11/2023 10:59	28/11/2023 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	20847	6,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
736	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33934737	1	3	28/11/2023 10:59	28/11/2023 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	35364	8,05
737	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33934737	1	3	28/11/2023 15:00	28/11/2023 19:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	35364	8,08
738	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33934779	1	3	28/11/2023 11:01	28/11/2023 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54792	1,58
739	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33934809	1	3	28/11/2023 11:03	28/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	22019	51,37
740	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33934809	1	3	28/11/2023 11:03	29/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	22019	1309,69
741	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33934809	1	3	28/11/2023 21:30	29/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	22019	34,87
742	39	11	2023	13236	AGF01S4	AGF	33934819	1	3	28/11/2023 11:03	29/11/2023 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	58432	1786,78
743	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33934887	1	3	28/11/2023 06:22	28/11/2023 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	40309	223,90
744	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33934939	1	3	28/11/2023 07:56	28/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	25349	266,14
745	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33934997	1	3	28/11/2023 11:11	28/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	3,80
746	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33935007	1	3	28/11/2023 11:11	29/11/2023 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	51778	154,61
747	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33935007	1	3	29/11/2023 01:00	29/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	77	51778	26,09
748	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33935007	1	3	29/11/2023 01:00	29/11/2023 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	51778	187,66
749	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33935047	1	3	28/11/2023 11:12	29/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	195	37130	2576,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
750	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33935049	1	3	28/11/2023 11:12	28/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26994	6,87
751	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33935049	1	3	28/11/2023 15:39	28/11/2023 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	26994	14,57
752	39	11	2023	15858	ESB01S6	ESB	33935063	1	3	28/11/2023 09:04	28/11/2023 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	22019	113,56
753	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33935095	1	3	28/11/2023 11:14	29/11/2023 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53667	32,14
754	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	33935179	1	3	28/11/2023 11:18	29/11/2023 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	25,21
755	39	11	2023	13270	CAT01C5	CAT	33935183	1	3	28/11/2023 11:18	28/11/2023 14:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54792	7,25
756	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33935191	1	3	28/11/2023 11:18	28/11/2023 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	29170	612,58
757	39	11	2023	13356	PAP01F4	PAP	33935205	1	3	28/11/2023 20:04	28/11/2023 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	55576	1,32
758	39	11	2023	13261	CRE01C2	CRE	33935207	1	3	28/11/2023 11:20	01/12/2023 08:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	11804	278,20
759	39	11	2023	13389	TME01P9	TME	33935225	1	3	28/11/2023 11:21	28/11/2023 19:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13572	16,20
760	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33935307	1	3	28/11/2023 11:24	29/11/2023 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35364	27,05
761	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33935309	1	3	28/11/2023 11:25	29/11/2023 00:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	53667	603,35
762	39	11	2023	13253	BVG01P3	BVG	33935311	1	3	28/11/2023 11:25	28/11/2023 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	25260	754,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
763	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33935353	1	3	28/11/2023 11:26	28/11/2023 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53667	3,84
764	39	11	2023	16567	MRG01C4	MRG	33935407	1	3	28/11/2023 11:28	28/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	3,37
765	39	11	2023	13353	ORS01M1	ORS	33935445	1	3	28/11/2023 11:29	28/11/2023 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	10939	18,63
766	39	11	2023	13280	DIF01I5	DIF	33935447	1	3	28/11/2023 11:30	29/11/2023 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	27,01
767	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33935483	1	3	28/11/2023 11:31	30/11/2023 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32431	51,65
768	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33935483	1	3	30/11/2023 10:01	30/11/2023 15:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	32431	211,61
769	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33935491	1	3	28/11/2023 11:32	29/11/2023 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	76	54792	2098,32
770	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33935513	1	3	28/11/2023 10:20	28/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	35364	28,57
771	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33935565	1	3	28/11/2023 11:34	29/11/2023 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	22279	231,10
772	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33935579	1	3	28/11/2023 11:35	28/11/2023 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	54792	60,65
773	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33935579	1	3	28/11/2023 12:46	28/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	54792	175,88
774	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33935585	1	3	28/11/2023 11:35	29/11/2023 02:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	72	54792	1073,04
775	39	11	2023	13322	LMN01N7	LMN	33935587	1	3	28/11/2023 11:35	29/11/2023 09:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	48306	43,02
776	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33935619	1	3	28/11/2023 11:37	29/11/2023 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	17855	2785,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
777	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33935623	1	3	28/11/2023 11:37	28/11/2023 21:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	51778	39,80
778	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33935729	1	3	28/11/2023 12:17	28/11/2023 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	615	51778	2872,39
779	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	33935781	1	3	28/11/2023 11:44	28/11/2023 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	4,02
780	39	11	2023	13235	VCS01C3	VCS	33935801	1	3	28/11/2023 11:45	28/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	21319	36,73
781	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	33935853	1	3	28/11/2023 11:47	28/11/2023 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	13572	86,95
782	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33935909	1	3	28/11/2023 11:50	28/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	13800	90	29861	480,28
783	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33935911	1	3	28/11/2023 11:50	28/11/2023 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	94	32431	539,51
784	39	11	2023	15856	QXB01N5	QXB	33935917	1	3	28/11/2023 11:50	29/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31420	175,28
785	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33935923	1	3	28/11/2023 11:51	29/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	40309	50,60
786	39	11	2023	13356	PAP01F4	PAP	33935927	1	3	28/11/2023 11:52	28/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	213	55576	2250,11
787	39	11	2023	13365	PCI01C3	PCI	33935929	1	3	28/11/2023 11:52	28/11/2023 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	73404	151,79
788	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33935939	1	3	28/11/2023 11:53	28/11/2023 22:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	25349	184,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
789	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33935941	1	3	28/11/2023 11:53	28/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	21319	83,81
790	39	11	2023	13248	BBL01M3	BBL	33935955	1	3	28/11/2023 11:20	28/11/2023 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	182	43488	763,95
791	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33936007	1	3	28/11/2023 10:39	29/11/2023 02:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	314	35364	5051,48
792	39	11	2023	16567	MRG01C4	MRG	33936049	1	3	28/11/2023 11:59	28/11/2023 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	55188	22,38
793	39	11	2023	13248	BBL01M6	BBL	33936053	1	3	28/11/2023 12:00	29/11/2023 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	23,32
794	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33936073	1	3	28/11/2023 12:00	29/11/2023 08:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	25414	2507,71
795	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33936099	1	3	28/11/2023 12:01	30/11/2023 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25414	275,02
796	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33936107	1	3	28/11/2023 12:02	28/11/2023 13:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27194	6,14
797	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33936107	1	3	28/11/2023 12:02	28/11/2023 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	27194	12,04
798	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33936125	1	3	28/11/2023 12:03	29/11/2023 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	430	29170	13225,13
799	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33936127	1	3	28/11/2023 12:03	28/11/2023 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38869	9,69
800	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33936199	1	3	28/11/2023 12:07	29/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	18718	306,61



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
801	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33936215	1	3	28/11/2023 12:08	29/11/2023 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	17855	1475,74
802	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33936215	1	3	28/11/2023 12:08	29/11/2023 02:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	17855	187,21
803	39	11	2023	13317	JMA01M5	JMA	33936247	1	3	28/11/2023 11:00	28/11/2023 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	105686	497,81
804	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33936323	1	3	28/11/2023 12:14	29/11/2023 07:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	25414	414,97
805	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33936385	1	3	28/11/2023 12:17	29/11/2023 05:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32431	101,70
806	39	11	2023	13317	JMA01M6	JMA	33936391	1	3	28/11/2023 12:18	28/11/2023 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	194	105686	1052,93
807	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33936475	1	3	28/11/2023 12:24	28/11/2023 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	2,63
808	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33936527	1	3	28/11/2023 12:27	29/11/2023 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	25,38
809	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33936547	1	3	28/11/2023 13:18	29/11/2023 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	183	42107	3639,01
810	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33936557	1	3	28/11/2023 12:28	30/11/2023 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	17855	2061,91
811	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33936633	1	3	28/11/2023 12:32	29/11/2023 13:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	17855	48,97
812	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33936655	1	3	28/11/2023 12:34	28/11/2023 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	55	24213	431,35
813	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33936659	1	3	28/11/2023 12:34	28/11/2023 22:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	21319	159,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
814	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33936665	1	3	28/11/2023 12:34	29/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	29254	137,90
815	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33936665	1	3	29/11/2023 18:25	29/11/2023 23:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	29254	166,22
816	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33936691	1	3	28/11/2023 12:36	29/11/2023 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	22416	874,74
817	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33936691	1	3	28/11/2023 12:36	29/11/2023 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	188	22416	2302,84
818	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33936693	1	3	28/11/2023 12:36	28/11/2023 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	294	27194	386,53
819	39	11	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	33936707	1	3	28/11/2023 21:03	29/11/2023 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	77519	77,48
820	39	11	2023	13305	ITE01I5	ITE	33936721	1	3	28/11/2023 12:37	28/11/2023 16:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	4,16
821	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33936737	1	3	28/11/2023 12:38	29/11/2023 01:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	98	22019	1303,56
822	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33936741	1	3	28/11/2023 12:38	29/11/2023 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	162	42107	4204,26
823	39	11	2023	13255	BMS01S2	BMS	33936757	1	3	28/11/2023 12:39	28/11/2023 18:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	150	118403	914,50
824	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	33936759	1	3	28/11/2023 12:39	28/11/2023 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	296	27194	1666,40
825	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33936791	1	3	28/11/2023 12:40	29/11/2023 08:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	32207	440,31
826	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33936795	1	3	28/11/2023 21:12	28/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	388	31420	764,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
827	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33936809	1	3	28/11/2023 07:20	28/11/2023 21:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	103	21066	1496,68
828	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33936817	1	3	28/11/2023 12:42	29/11/2023 22:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	34917	166,79
829	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33936895	1	3	28/11/2023 12:46	28/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	53735	21,99
830	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33936927	1	3	28/11/2023 12:47	28/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	67788	29,38
831	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33937013	1	3	28/11/2023 12:51	28/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	38102	42,04
832	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33937037	1	3	28/11/2023 12:03	28/11/2023 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	13181	51,04
833	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33937037	1	3	28/11/2023 16:50	29/11/2023 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	48	13181	797,77
834	39	11	2023	13273	CRT01M5	CRT	33937063	1	3	28/11/2023 12:53	28/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	4,48
835	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33937089	1	3	28/11/2023 12:54	29/11/2023 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	34917	505,86
836	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33937111	1	3	28/11/2023 06:55	28/11/2023 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	50107	1120,10
837	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33937157	1	3	28/11/2023 12:57	28/11/2023 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	122	75147	121,73
838	39	11	2023	15852	MBC01P3	MBC	33937159	1	3	28/11/2023 12:57	28/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24213	17,66
839	39	11	2023	13365	PCI01C7	PCI	33937191	1	3	28/11/2023 12:59	30/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73404	44,00
840	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33937195	1	3	28/11/2023 15:06	29/11/2023 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	24187	92,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
841	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33937197	1	3	28/11/2023 12:59	28/11/2023 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	61653	94,41
842	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33937209	1	3	28/11/2023 12:59	28/11/2023 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	55188	37,11
843	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33937223	1	3	28/11/2023 13:00	29/11/2023 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	100	29621	2681,89
844	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33937237	1	3	28/11/2023 13:01	28/11/2023 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	22416	84,50
845	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33937261	1	3	28/11/2023 10:36	28/11/2023 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	84	27024	957,41
846	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33937329	1	3	28/11/2023 06:24	28/11/2023 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	126	83811	1169,73
847	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33937345	1	3	28/11/2023 13:04	30/11/2023 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	29621	693,16
848	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	33937355	1	3	28/11/2023 13:04	28/11/2023 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	27194	315,93
849	39	11	2023	13280	DIF01I8	DIF	33937369	1	3	28/11/2023 13:04	28/11/2023 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	58396	2,90
850	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	33937421	1	3	28/11/2023 13:07	30/11/2023 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	25414	2467,50
851	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33937451	1	3	29/11/2023 18:40	01/12/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	54792	81,25
852	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33937453	1	3	28/11/2023 13:08	29/11/2023 11:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	35364	1480,10
853	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33937513	1	3	28/11/2023 13:12	28/11/2023 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	21066	232,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
854	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33937545	1	3	28/11/2023 13:13	29/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54792	53,57
855	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33937583	1	3	28/11/2023 13:14	29/11/2023 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	25260	663,48
856	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	33937617	1	3	28/11/2023 20:33	29/11/2023 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29170	14,73
857	39	11	2023	13308	ITK01I5	ITK	33937623	1	3	28/11/2023 13:16	28/11/2023 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	51778	138,04
858	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33937643	1	3	28/11/2023 13:17	29/11/2023 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	24,44
859	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33937697	1	3	28/11/2023 13:18	28/11/2023 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	239	22279	2188,78
860	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33937697	1	3	28/11/2023 13:18	28/11/2023 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	24	22279	224,65
861	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33937715	1	3	28/11/2023 13:19	28/11/2023 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	23691	28,32
862	39	11	2023	13360	PGB01P2	PGB	33937721	1	3	28/11/2023 13:19	29/11/2023 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	72992	77,76
863	39	11	2023	13273	CRT01M1	CRT	33937731	1	3	28/11/2023 12:15	28/11/2023 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	260	67788	778,92
864	39	11	2023	13365	PCI01C6	PCI	33937735	1	3	28/11/2023 13:20	29/11/2023 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	73404	135,79
865	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33937763	1	3	28/11/2023 13:21	30/11/2023 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	58588	35,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
866	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33937841	1	3	28/11/2023 13:23	29/11/2023 16:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	35364	1457,82
867	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33937855	1	3	28/11/2023 13:24	29/11/2023 00:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	23691	11,56
868	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33937857	1	3	28/11/2023 13:24	28/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	19456	132,46
869	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33937857	1	3	28/11/2023 13:24	28/11/2023 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	19456	31,07
870	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33937911	1	3	28/11/2023 13:26	29/11/2023 17:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	41332	224,64
871	39	11	2023	15504	INH01I6	INH	33937997	1	3	28/11/2023 13:29	28/11/2023 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	92	53667	636,92
872	39	11	2023	13387	TNG01S6	TNG	33938025	1	3	28/11/2023 13:30	29/11/2023 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	516	41332	9656,08
873	39	11	2023	13255	BMS01S2	BMS	33938045	1	3	28/11/2023 13:30	29/11/2023 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	167	118403	2052,01
874	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	33938119	1	3	28/11/2023 13:34	29/11/2023 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	25414	504,88
875	39	11	2023	13251	BRT01C6	BRT	33938149	1	3	28/11/2023 13:35	28/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53735	3,92
876	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33938177	1	3	28/11/2023 14:44	29/11/2023 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	21319	791,32
877	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33938195	1	3	28/11/2023 13:38	30/11/2023 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	15338	1883,48
878	39	11	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	33938307	1	3	28/11/2023 13:42	29/11/2023 00:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	44786	110,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
879	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33938309	1	3	28/11/2023 13:42	30/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	54792	394,08
880	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33938349	1	3	28/11/2023 13:43	29/11/2023 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	63	21319	1597,59
881	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33938349	1	3	28/11/2023 13:43	29/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	144	21319	3831,84
882	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33938371	1	3	28/11/2023 13:45	28/11/2023 20:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	29526	42,66
883	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33938371	1	3	28/11/2023 13:45	29/11/2023 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	29526	72,26
884	39	11	2023	13234	ACR01P2	ACR	33938371	1	3	28/11/2023 20:52	29/11/2023 01:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	189	29526	932,40
885	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33938393	1	3	28/11/2023 08:00	28/11/2023 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1885	20689	819,45
886	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33938393	1	3	28/11/2023 08:00	28/11/2023 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	309	20689	599,37
887	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33938393	1	3	28/11/2023 08:00	28/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	128	20689	880,39
888	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33938393	1	3	28/11/2023 08:00	28/11/2023 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	20689	7,44
889	39	11	2023	13397	VRJ01P7	VRJ	33938393	1	3	28/11/2023 08:22	28/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	20689	1042,09
890	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33938453	1	3	28/11/2023 13:49	30/11/2023 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	35364	1320,65
891	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33938467	1	3	28/11/2023 00:03	28/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	130	29621	2220,36
892	39	11	2023	13263	CCA01C9	CCA	33938473	1	3	28/11/2023 13:50	29/11/2023 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	29,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
893	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33938489	1	3	28/11/2023 13:51	28/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	24213	47,22
894	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33938489	1	3	28/11/2023 13:51	29/11/2023 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	24213	47,96
895	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33938579	1	3	28/11/2023 13:54	28/11/2023 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	54792	5,37
896	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33938579	1	3	28/11/2023 13:54	28/11/2023 17:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	54792	22,54
897	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33938641	1	3	28/11/2023 13:56	29/11/2023 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	24581	531,15
898	39	11	2023	13263	CCA01CS	CCA	33938651	1	3	28/11/2023 13:57	29/11/2023 07:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	25	75147	439,26
899	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33938655	1	3	28/11/2023 12:11	28/11/2023 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	424	38102	1717,55
900	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33938673	1	3	28/11/2023 13:58	28/11/2023 20:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	29526	159,60
901	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	33938689	1	3	28/11/2023 13:58	28/11/2023 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	47	24581	317,89
902	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33938703	1	3	28/11/2023 13:59	29/11/2023 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	245	54792	5854,21
903	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33938735	1	3	28/11/2023 12:00	29/11/2023 03:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	15	21346	232,45
904	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33938747	1	3	28/11/2023 14:01	30/11/2023 03:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	41332	37,66
905	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33938765	1	3	28/11/2023 14:01	29/11/2023 17:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	26994	4715,07



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
906	39	11	2023	13317	JMA01M6	JMA	33938777	1	3	28/11/2023 07:29	28/11/2023 20:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	152	105686	1931,71
907	39	11	2023	13385	TAP01F2	TAP	33938801	1	3	28/11/2023 14:03	28/11/2023 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49105	5,25
908	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33938817	1	3	29/11/2023 06:59	29/11/2023 11:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	4,06
909	39	11	2023	13297	IDP01I1	IDP	33938883	1	3	28/11/2023 14:06	01/12/2023 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	13746	2612,75
910	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33938937	1	3	28/11/2023 14:08	28/11/2023 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	2,45
911	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33938987	1	3	28/11/2023 14:09	29/11/2023 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	29621	1113,22
912	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33939007	1	3	28/11/2023 14:10	28/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	24213	522,36
913	39	11	2023	16567	MRG01C8	MRG	33939009	1	3	28/11/2023 14:10	29/11/2023 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	23,74
914	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33939023	1	3	28/11/2023 14:11	28/11/2023 15:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	28132	1,60
915	39	11	2023	13385	TAP01F2	TAP	33939029	1	3	28/11/2023 14:11	28/11/2023 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	49105	55,50
916	39	11	2023	15846	MGY01F4	MGY	33939031	1	3	28/11/2023 14:06	30/11/2023 09:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	35958	43,44
917	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33939073	1	3	28/11/2023 14:12	29/11/2023 18:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	27024	769,95
918	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33939085	1	3	28/11/2023 14:12	28/11/2023 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	22	21346	46,21

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
919	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33939103	1	3	28/11/2023 07:12	28/11/2023 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	113	21066	1668,57
920	39	11	2023	13397	VRJ01P3	VRJ	33939105	1	3	28/11/2023 14:13	29/11/2023 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	20689	58,18
921	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33939111	1	3	28/11/2023 14:14	29/11/2023 08:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22837	18,34
922	39	11	2023	13261	CRE01C2	CRE	33939149	1	3	28/11/2023 14:16	29/11/2023 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	11804	89,11
923	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33939163	1	3	28/11/2023 14:03	28/11/2023 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	650	32207	1449,14
924	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33939165	1	3	28/11/2023 02:47	28/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	26	42107	382,33
925	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33939177	1	3	28/11/2023 14:17	28/11/2023 19:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	48095	30,23
926	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33939239	1	3	28/11/2023 14:21	28/11/2023 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	58588	90,98
927	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33939329	1	3	28/11/2023 14:26	29/11/2023 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	29621	1854,11
928	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	33939339	1	3	28/11/2023 14:26	29/11/2023 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	27194	558,09
929	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33939351	1	3	28/11/2023 14:27	28/11/2023 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	11678	281,89
930	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33939351	1	3	28/11/2023 14:27	29/11/2023 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	11678	33,67
931	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33939355	1	3	28/11/2023 14:27	29/11/2023 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75147	58,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
932	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33939357	1	3	28/11/2023 14:27	01/12/2023 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	10	17855	761,85
933	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33939357	1	3	30/11/2023 14:51	01/12/2023 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	9	17855	250,09
934	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33939405	1	3	28/11/2023 14:29	30/11/2023 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	13746	167,40
935	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33939433	1	3	28/11/2023 14:31	29/11/2023 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	191	27194	1826,70
936	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33939477	1	3	28/11/2023 14:32	28/11/2023 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	138	27194	462,53
937	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33939477	1	3	28/11/2023 14:32	28/11/2023 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	27194	248,19
938	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33939477	1	3	28/11/2023 14:32	28/11/2023 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27194	3,36
939	39	11	2023	15537	MCB01M2	MCB	33939545	1	3	28/11/2023 14:35	29/11/2023 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	227	26994	5792,85
940	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33939555	1	3	28/11/2023 05:11	28/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	25260	182,44
941	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33939569	1	3	28/11/2023 14:36	29/11/2023 01:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	61653	41,62
942	39	11	2023	13387	TNG01S6	TNG	33939601	1	3	28/11/2023 14:37	28/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	41332	9,21
943	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33939621	1	3	28/11/2023 14:38	28/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	24146	308,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
944	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33939689	1	3	28/11/2023 14:42	30/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54792	67,34
945	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33939713	1	3	28/11/2023 14:42	29/11/2023 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	38593	320,48
946	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33939723	1	3	28/11/2023 14:43	28/11/2023 23:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	108	32207	973,77
947	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33939755	1	3	28/11/2023 14:44	29/11/2023 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	75147	85,42
948	39	11	2023	13235	VCS01C2	VCS	33939791	1	3	28/11/2023 14:46	29/11/2023 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21319	430,99
949	39	11	2023	15858	ESB01S2	ESB	33939811	1	3	28/11/2023 14:48	28/11/2023 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	96	22019	437,71
950	39	11	2023	13248	BBL01M5	BBL	33939843	1	3	28/11/2023 14:49	28/11/2023 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	43488	1,35
951	39	11	2023	13255	BMS01S9	BMS	33939871	1	3	28/11/2023 14:51	29/11/2023 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	118403	546,53
952	39	11	2023	13261	CRE01C4	CRE	33939875	1	3	28/11/2023 14:51	29/11/2023 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	11804	835,22
953	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33939877	1	3	28/11/2023 03:57	28/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	29	42107	398,10
954	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33940029	1	3	28/11/2023 14:58	29/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	53667	90,88
955	39	11	2023	15845	ADT01C3	ADT	33940061	1	3	28/11/2023 14:59	29/11/2023 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	41307	652,86
956	39	11	2023	13334	MSJ01M2	MSJ	33940073	1	3	28/11/2023 15:00	29/11/2023 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	77519	131,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
957	39	11	2023	13305	ITE01I5	ITE	33940095	1	3	28/11/2023 15:00	28/11/2023 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	2,65
958	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33940111	1	3	28/11/2023 15:31	29/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	67788	967,60
959	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33940183	1	3	28/11/2023 06:29	29/11/2023 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	73	42107	1635,69
960	39	11	2023	13305	ITE01I5	ITE	33940265	1	3	28/11/2023 15:07	28/11/2023 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	0,99
961	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 15:07	29/11/2023 04:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	41332	672,29
962	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 15:07	29/11/2023 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	41332	611,08
963	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 15:07	29/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	41332	50,02
964	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 15:07	29/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	41332	575,27
965	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 17:27	28/11/2023 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1465	41332	413,05
966	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 17:54	28/11/2023 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	41332	113,30
967	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33940267	1	3	28/11/2023 17:54	28/11/2023 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	690	41332	2450,08
968	39	11	2023	13367	PSK01M2	PSK	33940271	1	3	28/11/2023 15:22	28/11/2023 16:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	305	68514	189,44
969	39	11	2023	13375	SLC01S2	SLC	33940287	1	3	28/11/2023 15:08	30/11/2023 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	6	24146	247,81
970	39	11	2023	16561	SBC01L4	SBC	33940371	1	3	28/11/2023 15:11	28/11/2023 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31457	18,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
971	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33940409	1	3	28/11/2023 15:12	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	48095	113,63
972	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	33940427	1	3	28/11/2023 15:13	29/11/2023 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	27194	43,65
973	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33940537	1	3	28/11/2023 15:17	29/11/2023 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	48	21346	927,45
974	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33940633	1	3	28/11/2023 15:21	29/11/2023 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	24213	1184,09
975	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33940633	1	3	28/11/2023 15:21	29/11/2023 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	24213	600,24
976	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33940651	1	3	28/11/2023 15:22	29/11/2023 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	29621	1709,32
977	39	11	2023	13312	CRP01C1	CRP	33940659	1	3	28/11/2023 15:22	28/11/2023 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	21	38869	109,79
978	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33940681	1	3	29/11/2023 06:30	29/11/2023 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	136	27024	1697,70
979	39	11	2023	15845	ADT01C2	ADT	33940743	1	3	28/11/2023 15:25	28/11/2023 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	41307	58,68
980	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33940759	1	3	28/11/2023 15:26	30/11/2023 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	53667	1321,99
981	39	11	2023	13276	DMC01C8	DMC	33940807	1	3	28/11/2023 15:28	28/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	269	57074	1959,89
982	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33940839	1	3	28/11/2023 15:29	29/11/2023 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	43488	236,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
983	39	11	2023	15504	INH01I3	INH	33940879	1	3	28/11/2023 15:30	28/11/2023 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	53667	481,88
984	39	11	2023	15504	INH01I3	INH	33940879	1	3	28/11/2023 15:30	29/11/2023 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	53667	103,43
985	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33940881	1	3	28/11/2023 15:30	29/11/2023 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	35364	87,07
986	39	11	2023	13236	AGF01I9	AGF	33940885	1	3	28/11/2023 15:42	29/11/2023 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	58432	180,99
987	39	11	2023	13339	MDM01M2	MDM	33940917	1	3	28/11/2023 15:31	29/11/2023 05:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	104027	95,83
988	39	11	2023	15502	TAA01Y1	TAA	33940941	1	3	28/11/2023 15:32	28/11/2023 21:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	32207	46,37
989	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33940961	1	3	28/11/2023 15:33	28/11/2023 20:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18935	9,32
990	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33940995	1	3	28/11/2023 15:34	28/11/2023 20:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	114	32207	561,13
991	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33941019	1	3	28/11/2023 15:35	29/11/2023 10:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27194	18,61
992	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33941055	1	3	28/11/2023 15:37	29/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	24,71
993	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33941063	1	3	28/11/2023 15:37	29/11/2023 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	17855	394,78
994	39	11	2023	16568	ACP01C6	ACP	33941075	1	3	28/11/2023 15:37	29/11/2023 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	34038	551,17
995	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33941103	1	3	28/11/2023 15:38	28/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	44786	30,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
996	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33941137	1	3	28/11/2023 15:40	30/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23691	84,79
997	39	11	2023	16566	SBU01S8	SBU	33941213	1	3	28/11/2023 15:42	29/11/2023 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	492	58588	4531,87
998	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33941381	1	3	28/11/2023 15:48	29/11/2023 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32207	8,88
999	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33941389	1	3	28/11/2023 15:48	28/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	265	21319	495,62
1000	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33941391	1	3	28/11/2023 15:48	29/11/2023 16:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29621	49,01
1001	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33941425	1	3	28/11/2023 15:49	29/11/2023 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54792	45,42
1002	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33941425	1	3	29/11/2023 14:00	29/11/2023 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	168	54792	90,86
1003	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33941447	1	3	28/11/2023 15:50	29/11/2023 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	18,41
1004	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33941451	1	3	28/11/2023 15:50	29/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	29170	113,08
1005	39	11	2023	13334	MSJ01MA	MSJ	33941455	1	3	28/11/2023 15:51	29/11/2023 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	77519	121,88
1006	39	11	2023	13385	TAP01F7	TAP	33941467	1	3	28/11/2023 15:51	28/11/2023 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	285	49105	1048,25
1007	39	11	2023	13262	CSL01C2	CSL	33941487	1	3	28/11/2023 15:51	29/11/2023 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	50107	107,01
1008	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33941501	1	3	28/11/2023 15:52	29/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	54792	95,64
1009	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33941505	1	3	28/11/2023 04:12	28/11/2023 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	51778	230,95



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1010	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	33941569	1	3	28/11/2023 15:54	29/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	44786	140,34
1011	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	33941585	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	106	53667	349,15
1012	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	33941585	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	272	53667	1014,11
1013	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	33941585	1	3	28/11/2023 15:55	28/11/2023 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	53667	367,57
1014	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33941605	1	3	28/11/2023 15:56	29/11/2023 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22416	32,28
1015	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33941613	1	3	28/11/2023 15:56	28/11/2023 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	32207	48,31
1016	39	11	2023	16567	MRG01C3	MRG	33941645	1	3	28/11/2023 15:57	28/11/2023 17:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55188	1,98
1017	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33941665	1	3	28/11/2023 15:58	29/11/2023 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38593	19,29
1018	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33941671	1	3	28/11/2023 15:52	28/11/2023 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1036	35364	4802,44
1019	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33941689	1	3	28/11/2023 15:58	29/11/2023 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	202	20847	1706,23
1020	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33941693	1	3	28/11/2023 15:58	30/11/2023 00:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	75147	1611,14
1021	39	11	2023	15849	IGT01M7	IGT	33941801	1	3	28/11/2023 16:04	29/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	61653	17,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1022	39	11	2023	15858	ESB01S3	ESB	33941813	1	3	28/11/2023 16:04	29/11/2023 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	124	22019	2015,93
1023	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33941975	1	3	28/11/2023 16:10	29/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	34917	55,17
1024	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33941987	1	3	28/11/2023 16:10	28/11/2023 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	32207	118,82
1025	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33942003	1	3	29/11/2023 15:09	30/11/2023 18:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	21319	137,72
1026	39	11	2023	16568	ACP01C6	ACP	33942005	1	3	29/11/2023 00:34	29/11/2023 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	184	34038	875,12
1027	39	11	2023	16568	ACP01C6	ACP	33942005	1	3	29/11/2023 03:32	29/11/2023 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	281	34038	504,55
1028	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33942057	1	3	28/11/2023 16:14	29/11/2023 07:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	38593	291,96
1029	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	33942091	1	3	28/11/2023 16:15	30/11/2023 12:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	58588	87,85
1030	39	11	2023	15858	ESB01S3	ESB	33942105	1	3	28/11/2023 16:16	29/11/2023 09:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	78	22019	1370,05
1031	39	11	2023	13356	PAP01F3	PAP	33942119	1	3	28/11/2023 16:17	29/11/2023 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	55576	1096,82
1032	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33942143	1	3	28/11/2023 12:33	28/11/2023 23:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	30	15338	321,82
1033	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33942149	1	3	28/11/2023 16:18	29/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	23,21
1034	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33942273	1	3	28/11/2023 16:23	28/11/2023 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	13181	13,25
1035	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33942273	1	3	28/11/2023 16:50	29/11/2023 10:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	53	13181	949,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1036	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33942361	1	3	28/11/2023 16:27	30/11/2023 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	28132	635,97
1037	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33942361	1	3	30/11/2023 13:59	30/11/2023 17:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	28132	13,60
1038	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33942375	1	3	28/11/2023 16:28	30/11/2023 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	42107	98,73
1039	39	11	2023	13232	ACA01C4	ACA	33942375	1	3	30/11/2023 14:03	30/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	256	42107	930,35
1040	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33942391	1	3	28/11/2023 16:28	29/11/2023 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	50107	17,97
1041	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	33942403	1	3	28/11/2023 16:29	29/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	72992	39,63
1042	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33942419	1	3	28/11/2023 16:30	29/11/2023 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35364	136,44
1043	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33942477	1	3	28/11/2023 16:33	29/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	30	27343	574,70
1044	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33942515	1	3	28/11/2023 16:34	29/11/2023 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	29621	228,85
1045	39	11	2023	13252	BBR01I2	BBR	33942635	1	3	28/11/2023 16:39	28/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	46	27343	335,37
1046	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	33942665	1	3	28/11/2023 16:40	28/11/2023 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	29526	63,31
1047	39	11	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	33942673	1	3	28/11/2023 15:07	28/11/2023 22:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48095	7,75
1048	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33942723	1	3	28/11/2023 16:42	28/11/2023 19:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	40309	3,20
1049	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	33942807	1	3	28/11/2023 16:46	29/11/2023 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18718	16,28

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1050	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	33942813	1	3	28/11/2023 13:57	28/11/2023 18:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	172	24581	783,60
1051	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33942889	1	3	28/11/2023 16:50	29/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	32207	42,99
1052	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33942889	1	3	28/11/2023 16:50	29/11/2023 14:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	32207	262,66
1053	39	11	2023	13276	DMC01C1	DMC	33942939	1	3	28/11/2023 16:53	29/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	57074	88,10
1054	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33942999	1	3	28/11/2023 17:24	29/11/2023 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	35364	991,93
1055	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33943021	1	3	29/11/2023 00:51	29/11/2023 05:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	177	22416	861,65
1056	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33943029	1	3	28/11/2023 16:57	29/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	217	50107	6235,86
1057	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33943029	1	3	29/11/2023 19:30	29/11/2023 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	50107	113,74
1058	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33943061	1	3	28/11/2023 16:58	01/12/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13746	55,08
1059	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33943109	1	3	28/11/2023 17:00	29/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	58588	122,51
1060	39	11	2023	13356	PAP01F2	PAP	33943133	1	3	28/11/2023 17:02	29/11/2023 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	202	55576	1642,20
1061	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33943135	1	3	28/11/2023 17:02	29/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	16502	319,34
1062	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33943135	1	3	28/11/2023 17:02	29/11/2023 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16502	194,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1063	39	11	2023	15503	CRU01C3	CRU	33943149	1	3	28/11/2023 17:03	30/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	23691	85,60
1064	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33943217	1	3	28/11/2023 17:06	29/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	27194	1165,78
1065	39	11	2023	13360	PGB01PA	PGB	33943303	1	3	28/11/2023 17:09	29/11/2023 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	72992	14,98
1066	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33943305	1	3	28/11/2023 17:10	29/11/2023 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	70	29170	1320,84
1067	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	33943319	1	3	29/11/2023 07:14	29/11/2023 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	24187	66,89
1068	39	11	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	33943359	1	3	28/11/2023 17:11	29/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38593	30,64
1069	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	33943501	1	3	29/11/2023 10:33	29/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	53667	14,32
1070	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33943589	1	3	28/11/2023 17:21	30/11/2023 08:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21148	39,58
1071	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33943623	1	3	29/11/2023 08:52	30/11/2023 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	54792	568,31
1072	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33943687	1	3	28/11/2023 17:24	28/11/2023 22:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	50	27583	229,83
1073	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33943727	1	3	28/11/2023 17:26	28/11/2023 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22019	11,56
1074	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33943727	1	3	29/11/2023 17:11	29/11/2023 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22019	11,60
1075	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33943733	1	3	28/11/2023 17:26	28/11/2023 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	3,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1076	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33943759	1	3	28/11/2023 14:38	29/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	32	34917	693,16
1077	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33943759	1	3	29/11/2023 08:41	29/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	14	34917	50,70
1078	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	33943765	1	3	28/11/2023 17:27	29/11/2023 05:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	87	38593	1045,64
1079	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33943809	1	3	28/11/2023 17:29	28/11/2023 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	118	61653	579,12
1080	39	11	2023	13236	AGF01I3	AGF	33943831	1	3	28/11/2023 17:30	29/11/2023 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	401	58432	6878,71
1081	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	33943841	1	3	28/11/2023 17:31	28/11/2023 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	123	58588	445,12
1082	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	33943853	1	3	28/11/2023 17:31	29/11/2023 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22019	18,62
1083	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33943861	1	3	28/11/2023 17:31	29/11/2023 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	26994	393,56
1084	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33943931	1	3	28/11/2023 17:35	28/11/2023 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	51778	72,51
1085	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33943949	1	3	28/11/2023 17:36	29/11/2023 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	19,31
1086	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33943983	1	3	28/11/2023 12:14	29/11/2023 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	27024	286,27
1087	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33943991	1	3	28/11/2023 17:37	29/11/2023 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	43488	532,05
1088	39	11	2023	15537	MCB01M3	MCB	33944009	1	3	28/11/2023 15:06	29/11/2023 18:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	47	26994	1310,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1089	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33944015	1	3	28/11/2023 17:39	29/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27194	184,21
1090	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33944085	1	3	28/11/2023 17:42	28/11/2023 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29526	7,83
1091	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33944117	1	3	28/11/2023 17:43	30/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	35364	826,89
1092	39	11	2023	15848	JCS01P3	JCS	33944141	1	3	28/11/2023 17:44	29/11/2023 01:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	16	16561	121,63
1093	39	11	2023	13280	DIF01I2	DIF	33944175	1	3	28/11/2023 17:46	29/11/2023 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58396	18,55
1094	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33944217	1	3	28/11/2023 17:48	30/11/2023 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35364	42,27
1095	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33944217	1	3	28/11/2023 17:48	30/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	35364	630,55
1096	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33944241	1	3	28/11/2023 17:50	28/11/2023 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22416	38,59
1097	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33944283	1	3	29/11/2023 06:05	29/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	262	48306	1062,77
1098	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33944283	1	3	29/11/2023 06:05	29/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	48306	2646,96
1099	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33944283	1	3	29/11/2023 08:54	29/11/2023 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	277	48306	340,63
1100	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33944283	1	3	29/11/2023 08:54	29/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	48306	50,69
1101	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33944283	1	3	29/11/2023 09:25	29/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48306	49,09
1102	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33944313	1	3	28/11/2023 17:53	30/11/2023 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	54792	211,74

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1103	39	11	2023	16560	ARR01L2	ARR	33944331	1	3	28/11/2023 17:54	30/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	17855	493,21
1104	39	11	2023	16560	ARR01L2	ARR	33944331	1	3	28/11/2023 17:54	30/11/2023 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17855	123,81
1105	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33944385	1	3	28/11/2023 17:56	28/11/2023 22:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	18935	33,67
1106	39	11	2023	16569	CLN01F5	CLN	33944387	1	3	28/11/2023 17:56	29/11/2023 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	6943	6,67
1107	39	11	2023	13317	JMA01M3	JMA	33944413	1	3	28/11/2023 17:57	28/11/2023 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	105686	125,19
1108	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33944485	1	3	28/11/2023 18:01	29/11/2023 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	70	13746	1405,70
1109	39	11	2023	15849	IGT01M2	IGT	33944571	1	3	28/11/2023 18:05	29/11/2023 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	61653	21,07
1110	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33944611	1	3	28/11/2023 18:06	29/11/2023 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	61653	118,06
1111	39	11	2023	13244	ARP01M2	ARP	33944641	1	3	28/11/2023 18:08	29/11/2023 13:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	13231	732,85
1112	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33944665	1	3	29/11/2023 08:01	30/11/2023 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	206	53667	5143,76
1113	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33944689	1	3	28/11/2023 17:31	01/12/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	71,67
1114	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33944695	1	3	28/11/2023 18:10	29/11/2023 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	48306	72,47
1115	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33944753	1	3	28/11/2023 18:13	29/11/2023 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	41332	2898,67



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1116	39	11	2023	13264	CDO01M1	CDO	33944777	1	3	28/11/2023 18:14	29/11/2023 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	11678	272,73
1117	39	11	2023	13365	PCI01C9	PCI	33944867	1	3	28/11/2023 18:20	28/11/2023 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	73404	58,12
1118	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33944897	1	3	28/11/2023 18:22	29/11/2023 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	22279	121,15
1119	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33944927	1	3	28/11/2023 18:24	29/11/2023 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27024	28,38
1120	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33944927	1	3	28/11/2023 18:24	28/11/2023 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27024	33,14
1121	39	11	2023	13236	AGF01I3	AGF	33944931	1	3	28/11/2023 18:24	29/11/2023 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	58432	70,74
1122	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33944971	1	3	29/11/2023 10:21	29/11/2023 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	27024	17,19
1123	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33944973	1	3	28/11/2023 18:26	28/11/2023 23:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	10,96
1124	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33944985	1	3	28/11/2023 18:26	29/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	42	29170	690,07
1125	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33945035	1	3	28/11/2023 18:29	29/11/2023 01:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21346	6,88
1126	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33945107	1	3	28/11/2023 18:33	29/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	35364	16,04
1127	39	11	2023	13356	PAP01F4	PAP	33945109	1	3	28/11/2023 18:33	29/11/2023 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55576	14,89
1128	39	11	2023	13270	CAT01C5	CAT	33945133	1	3	28/11/2023 18:34	30/11/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54792	87,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1129	39	11	2023	16560	ARR01L3	ARR	33945147	1	3	28/11/2023 18:35	02/12/2023 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	17855	176,24
1130	39	11	2023	13317	JMA01M6	JMA	33945157	1	3	28/11/2023 18:35	29/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	87	105686	1232,33
1131	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33945171	1	3	29/11/2023 01:55	30/11/2023 07:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	17855	1163,33
1132	39	11	2023	15500	IBP0111	IBP	33945177	1	3	28/11/2023 18:37	29/11/2023 15:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	27194	644,42
1133	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33945257	1	3	28/11/2023 18:42	29/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	30156	45,65
1134	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33945259	1	3	28/11/2023 18:42	29/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18935	58,27
1135	39	11	2023	16561	SBC01L4	SBC	33945279	1	3	28/11/2023 18:28	29/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	31457	109,74
1136	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33945301	1	3	28/11/2023 18:45	29/11/2023 02:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	24581	259,39
1137	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33945301	1	3	28/11/2023 18:45	29/11/2023 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	152	24581	1520,38
1138	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33945301	1	3	29/11/2023 02:37	29/11/2023 04:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	24581	102,83
1139	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33945323	1	3	28/11/2023 18:46	28/11/2023 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26994	2,98
1140	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33945353	1	3	28/11/2023 18:48	29/11/2023 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	104	29621	1633,84
1141	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33945357	1	3	29/11/2023 10:15	30/11/2023 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	60	42107	2231,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1142	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33945409	1	3	28/11/2023 18:52	29/11/2023 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	75147	19,38
1143	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33945435	1	3	28/11/2023 08:48	28/11/2023 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	24187	77,21
1144	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33945503	1	3	28/11/2023 19:00	28/11/2023 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	83811	7,22
1145	39	11	2023	13261	CRE01C4	CRE	33945509	1	3	28/11/2023 18:20	29/11/2023 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	31	11804	914,86
1146	39	11	2023	15856	QXB01N4	QXB	33945583	1	3	28/11/2023 19:04	29/11/2023 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	31420	46,30
1147	39	11	2023	13234	ACR01P4	ACR	33945623	1	3	28/11/2023 19:06	28/11/2023 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	29526	141,64
1148	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33945649	1	3	28/11/2023 18:42	29/11/2023 03:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	7051	9,09
1149	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33945717	1	3	29/11/2023 07:06	29/11/2023 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	21319	338,45
1150	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33945759	1	3	28/11/2023 19:17	29/11/2023 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	50107	679,60
1151	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945781	1	3	28/11/2023 19:21	29/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	18718	105,50
1152	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945781	1	3	29/11/2023 17:22	30/11/2023 13:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18718	80,98
1153	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945781	1	3	29/11/2023 17:22	30/11/2023 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18718	24,22
1154	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945781	1	3	30/11/2023 15:59	30/11/2023 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18718	6,42
1155	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945783	1	3	28/11/2023 19:21	29/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18718	42,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1156	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33945783	1	3	29/11/2023 17:22	30/11/2023 01:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	18718	16,21
1157	39	11	2023	13339	MDM01M6	MDM	33945831	1	3	28/11/2023 19:23	29/11/2023 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	104027	16,84
1158	39	11	2023	13263	CCA01C3	CCA	33945951	1	3	28/11/2023 19:31	29/11/2023 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	309	75147	2312,26
1159	39	11	2023	13263	CCA01C3	CCA	33945951	1	3	29/11/2023 00:58	29/11/2023 03:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	671	75147	1366,60
1160	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33945975	1	3	28/11/2023 19:33	29/11/2023 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	24146	152,28
1161	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33945995	1	3	28/11/2023 19:35	29/11/2023 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	229	20847	1566,04
1162	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33946027	1	3	28/11/2023 19:37	29/11/2023 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27024	567,78
1163	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33946061	1	3	28/11/2023 19:40	29/11/2023 21:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	120	40309	3052,63
1164	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33946065	1	3	28/11/2023 19:40	29/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	15338	2867,04
1165	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33946071	1	3	28/11/2023 19:40	29/11/2023 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	18718	105,37
1166	39	11	2023	13257	CMM01C3	CMM	33946089	1	3	28/11/2023 19:42	30/11/2023 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32431	47,55
1167	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33946099	1	3	28/11/2023 19:42	28/11/2023 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	45	67788	124,71
1168	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33946127	1	3	29/11/2023 05:53	29/11/2023 11:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	98	32207	515,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1169	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33946173	1	3	28/11/2023 19:49	30/11/2023 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	50107	30,16
1170	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33946309	1	3	28/11/2023 19:57	29/11/2023 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35364	65,29
1171	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	33946491	1	3	28/11/2023 20:12	29/11/2023 14:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	25414	143,34
1172	39	11	2023	13317	JMA01M3	JMA	33946585	1	3	28/11/2023 20:22	29/11/2023 05:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	105686	230,31
1173	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33946587	1	3	28/11/2023 20:22	29/11/2023 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	75147	989,65
1174	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33946587	1	3	28/11/2023 20:22	30/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	75147	46,09
1175	39	11	2023	13263	CCA01C8	CCA	33946587	1	3	30/11/2023 15:46	30/11/2023 18:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	69	75147	186,28
1176	39	11	2023	13263	CMB01L4	CMB	33946633	1	3	28/11/2023 23:29	29/11/2023 19:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	75147	156,84
1177	39	11	2023	15501	PBU01P2	PBU	33946643	1	3	28/11/2023 14:25	28/11/2023 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	24581	201,78
1178	39	11	2023	13273	CRT01M9	CRT	33946701	1	3	28/11/2023 20:31	29/11/2023 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	67788	17,25
1179	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33946723	1	3	28/11/2023 20:33	29/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	61653	97,65
1180	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33946723	1	3	29/11/2023 08:55	30/11/2023 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	61653	206,13
1181	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	33946723	1	3	30/11/2023 08:17	30/11/2023 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	61653	117,60
1182	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33946753	1	3	28/11/2023 20:19	29/11/2023 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	58588	1726,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1183	39	11	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	33946805	1	3	28/11/2023 20:39	28/11/2023 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	77519	149,56
1184	39	11	2023	13334	MSJ01M4	MSJ	33946805	1	3	28/11/2023 20:39	29/11/2023 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	77519	621,58
1185	39	11	2023	13317	JMA01M6	JMA	33946821	1	3	28/11/2023 20:41	29/11/2023 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	105686	51,73
1186	39	11	2023	13251	BRT01CS	BRT	33946823	1	3	28/11/2023 20:41	29/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53735	12,95
1187	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33946861	1	3	28/11/2023 20:45	29/11/2023 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	16511	1293,31
1188	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33946997	1	3	28/11/2023 20:59	29/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	32207	148,42
1189	39	11	2023	13236	AGF01I6	AGF	33947019	1	3	28/11/2023 11:59	29/11/2023 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	58432	1915,58
1190	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33947091	1	3	29/11/2023 05:39	30/11/2023 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	42107	190,76
1191	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33947091	1	3	29/11/2023 18:01	30/11/2023 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	42107	40,25
1192	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	33947241	1	3	28/11/2023 21:27	29/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	15,46
1193	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	33947347	1	3	29/11/2023 07:01	30/11/2023 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	35364	1081,38
1194	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33947363	1	3	28/11/2023 21:44	28/11/2023 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	932	48306	1927,69
1195	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33947363	1	3	28/11/2023 21:44	28/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	48306	24,05
1196	39	11	2023	13255	BMS01S1	BMS	33947439	1	3	28/11/2023 21:54	29/11/2023 07:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	147	118403	1441,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1197	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33947441	1	3	28/11/2023 22:38	29/11/2023 01:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	3,20
1198	39	11	2023	13365	PCI01C6	PCI	33947451	1	3	28/11/2023 21:55	29/11/2023 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	73404	15,28
1199	39	11	2023	13254	BJD01L2	BJD	33947493	1	3	28/11/2023 22:07	29/11/2023 01:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	399	65069	1400,38
1200	39	11	2023	13339	MDM01M2	MDM	33947495	1	3	28/11/2023 22:07	30/11/2023 18:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	104027	973,52
1201	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33947503	1	3	28/11/2023 22:08	29/11/2023 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	3	38484	53,19
1202	39	11	2023	13236	AGF01S4	AGF	33947511	1	3	29/11/2023 00:08	29/11/2023 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	414	58432	3871,36
1203	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33947517	1	3	29/11/2023 08:25	29/11/2023 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	24187	43,66
1204	39	11	2023	13263	CCA01C6	CCA	33947555	1	3	28/11/2023 22:19	29/11/2023 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	75147	6,00
1205	39	11	2023	15845	ADT01C3	ADT	33947589	1	3	28/11/2023 22:30	29/11/2023 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	69	41307	1216,95
1206	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33947625	1	3	28/11/2023 22:36	29/11/2023 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	18718	477,62
1207	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33947637	1	3	28/11/2023 13:52	29/11/2023 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	50107	162,39
1208	39	11	2023	13280	DIF01I9	DIF	33947687	1	3	28/11/2023 22:50	29/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	58396	268,77
1209	39	11	2023	13312	JGB01M2	JGB	33947719	1	3	28/11/2023 22:55	29/11/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	38869	43,19
1210	39	11	2023	13369	QXD01P3	QXD	33947723	1	3	28/11/2023 17:42	29/11/2023 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	49195	33,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1211	39	11	2023	13336	MLG01Y3	MLG	33947733	1	3	28/11/2023 22:57	29/11/2023 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	27583	72,25
1212	39	11	2023	16566	SBU01S4	SBU	33947823	1	3	28/11/2023 23:22	29/11/2023 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	58588	130,96
1213	39	11	2023	13236	AGF01I8	AGF	33947841	1	3	28/11/2023 12:01	29/11/2023 18:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	129	58432	3900,39
1214	39	11	2023	16567	MRG01C7	MRG	33947863	1	3	28/11/2023 23:12	29/11/2023 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	87	55188	1001,23
1215	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33947981	1	3	28/11/2023 15:46	29/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24581	65,16
1216	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33947981	1	3	29/11/2023 11:25	29/11/2023 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24581	14,58
1217	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33947995	1	3	29/11/2023 00:29	30/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27343	240,71
1218	39	11	2023	13252	BBR01I4	BBR	33947995	1	3	30/11/2023 11:20	30/11/2023 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27343	77,30
1219	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33948003	1	3	29/11/2023 00:39	29/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	32431	189,80
1220	39	11	2023	13385	TAP01F6	TAP	33948005	1	3	29/11/2023 00:40	29/11/2023 02:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	49105	365,94
1221	39	11	2023	13385	TAP01F6	TAP	33948005	1	3	29/11/2023 00:40	29/11/2023 19:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	265	49105	4950,20
1222	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33948035	1	3	28/11/2023 03:16	29/11/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	339	42107	7045,36
1223	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33948093	1	3	29/11/2023 07:10	29/11/2023 14:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22019	95,67
1224	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	33948099	1	3	29/11/2023 01:27	29/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	27343	16,11



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1225	39	11	2023	13308	ITK01I5	ITK	33948127	1	3	29/11/2023 01:44	29/11/2023 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	8,95
1226	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33948163	1	3	29/11/2023 01:13	29/11/2023 09:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	35364	33,70
1227	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33948179	1	3	29/11/2023 02:13	29/11/2023 09:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32431	15,10
1228	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33948253	1	3	29/11/2023 03:18	29/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	42	29254	463,40
1229	39	11	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	33948269	1	3	28/11/2023 05:30	29/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	88	38593	2612,01
1230	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33948287	1	3	29/11/2023 08:58	29/11/2023 21:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	21148	692,19
1231	39	11	2023	13346	MCP01M5	MCP	33948337	1	3	28/11/2023 11:43	29/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	22416	141,72
1232	39	11	2023	13322	LMN01N4	LMN	33948345	1	3	28/11/2023 13:07	29/11/2023 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48306	26,05
1233	39	11	2023	16566	SBU01S7	SBU	33948377	1	3	29/11/2023 04:53	29/11/2023 09:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	58588	5,01
1234	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33948389	1	3	29/11/2023 04:56	29/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	24213	2026,40
1235	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33948415	1	3	28/11/2023 13:34	28/11/2023 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	150	29621	1173,79
1236	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33948417	1	3	29/11/2023 05:07	29/11/2023 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27343	4,23
1237	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33948441	1	3	29/11/2023 05:17	29/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	6,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1238	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948451	1	3	29/11/2023 05:20	30/11/2023 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	32207	1006,19
1239	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33948453	1	3	29/11/2023 05:20	30/11/2023 13:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	21346	969,17
1240	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33948453	1	3	30/11/2023 10:37	30/11/2023 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	200	21346	602,39
1241	39	11	2023	16562	HRZ01L8	HRZ	33948483	1	3	29/11/2023 05:33	29/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	27689	1114,32
1242	39	11	2023	16559	SBQ01F4	SBQ	33948491	1	3	29/11/2023 15:54	29/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	13181	700,04
1243	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33948507	1	3	29/11/2023 05:40	29/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	35364	387,12
1244	39	11	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	33948511	1	3	29/11/2023 05:41	29/11/2023 12:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	44786	26,46
1245	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33948513	1	3	29/11/2023 05:41	29/11/2023 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	36	50107	215,48
1246	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	33948521	1	3	29/11/2023 18:18	29/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	38484	2,64
1247	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	33948521	1	3	29/11/2023 18:18	29/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	38484	89,74
1248	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33948529	1	3	29/11/2023 05:46	29/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	67788	28,76
1249	39	11	2023	16560	ARR01L1	ARR	33948541	1	3	28/11/2023 11:54	29/11/2023 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	117	17855	3717,29
1250	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33948549	1	3	29/11/2023 05:49	29/11/2023 16:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	41332	200,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1251	39	11	2023	16569	CLN01F4	CLN	33948561	1	3	29/11/2023 05:52	30/11/2023 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	6943	201,42
1252	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33948581	1	3	29/11/2023 05:58	30/11/2023 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	35364	1910,30
1253	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33948581	1	3	29/11/2023 20:04	30/11/2023 00:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	180	35364	868,40
1254	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33948591	1	3	29/11/2023 09:02	29/11/2023 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	219	41332	168,02
1255	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33948595	1	3	29/11/2023 06:01	29/11/2023 12:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	37	21346	253,91
1256	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33948599	1	3	29/11/2023 06:01	30/11/2023 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	37,27
1257	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948621	1	3	29/11/2023 06:05	29/11/2023 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32207	68,20
1258	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	33948623	1	3	29/11/2023 06:05	29/11/2023 20:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	21346	408,92
1259	39	11	2023	13262	CSL01C8	CSL	33948633	1	3	29/11/2023 06:07	30/11/2023 03:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50107	42,09
1260	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33948635	1	3	29/11/2023 06:08	29/11/2023 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	75147	334,78
1261	39	11	2023	13236	AGF01S2	AGF	33948669	1	3	28/11/2023 15:39	29/11/2023 13:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	58432	195,57
1262	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33948679	1	3	29/11/2023 06:12	29/11/2023 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	16502	59,14
1263	39	11	2023	13232	ACA01C3	ACA	33948683	1	3	29/11/2023 06:13	29/11/2023 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	42107	19,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1264	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948705	1	3	29/11/2023 06:17	29/11/2023 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	32207	38,99
1265	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948705	1	3	29/11/2023 06:17	29/11/2023 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	32207	386,15
1266	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948705	1	3	29/11/2023 06:17	29/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32207	24,14
1267	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948705	1	3	29/11/2023 06:17	29/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	32207	114,99
1268	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33948705	1	3	29/11/2023 06:17	29/11/2023 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	32207	344,90
1269	39	11	2023	13262	PDM01MA	PDM	33948721	1	3	29/11/2023 06:18	30/11/2023 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	50107	980,77
1270	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33948763	1	3	29/11/2023 06:23	29/11/2023 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	48306	34,48
1271	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33948813	1	3	29/11/2023 06:31	29/11/2023 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	5,53
1272	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33948823	1	3	29/11/2023 09:28	29/11/2023 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	42107	265,85
1273	39	11	2023	15537	MCB01M3	MCB	33948825	1	3	29/11/2023 06:32	30/11/2023 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	107	26994	3260,53
1274	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33948829	1	3	29/11/2023 06:32	29/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	41332	36,42
1275	39	11	2023	13235	VCS01CS	VCS	33948837	1	3	28/11/2023 17:40	30/11/2023 08:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	21319	501,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1276	39	11	2023	13270	CAT01C5	CAT	33948861	1	3	29/11/2023 06:36	30/11/2023 13:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	43	54792	1324,24
1277	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33948879	1	3	29/11/2023 06:38	29/11/2023 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	29170	3,04
1278	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33948879	1	3	29/11/2023 06:38	29/11/2023 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	29170	3,22
1279	39	11	2023	13348	NVO01M4	NVO	33948883	1	3	29/11/2023 06:38	29/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	28132	341,51
1280	39	11	2023	13305	ITE01I4	ITE	33948887	1	3	29/11/2023 06:38	29/11/2023 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	3,75
1281	39	11	2023	13322	LMN01N3	LMN	33948889	1	3	29/11/2023 06:39	29/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	48306	3,63
1282	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33948903	1	3	29/11/2023 06:40	30/11/2023 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54792	20,20
1283	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33948905	1	3	29/11/2023 06:40	29/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37130	10,83
1284	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33948905	1	3	29/11/2023 16:13	29/11/2023 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	330	37130	419,93
1285	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	33948921	1	3	29/11/2023 06:44	29/11/2023 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	65	27194	975,63
1286	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33948999	1	3	29/11/2023 06:53	29/11/2023 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	26994	11,27
1287	39	11	2023	13288	ICP01N2	ICP	33949007	1	3	29/11/2023 06:54	01/12/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	15338	2646,29
1288	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33949031	1	3	29/11/2023 06:57	29/11/2023 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	9,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1289	39	11	2023	15853	AQZ01I8	AQZ	33949031	1	3	29/11/2023 17:27	30/11/2023 11:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	17,90
1290	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33949043	1	3	29/11/2023 06:59	29/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	16502	245,53
1291	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33949055	1	3	29/11/2023 15:00	30/11/2023 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	70	42107	1445,11
1292	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	33949071	1	3	29/11/2023 07:01	30/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	50107	168,30
1293	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33949077	1	3	29/11/2023 07:02	29/11/2023 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	13031	8,80
1294	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33949089	1	3	29/11/2023 07:02	30/11/2023 15:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	41332	162,50
1295	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	33949093	1	3	29/11/2023 07:03	29/11/2023 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	44	6943	699,50
1296	39	11	2023	13358	PCU01L2	PCU	33949135	1	3	29/11/2023 07:07	29/11/2023 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	456	38484	6779,58
1297	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33949147	1	3	29/11/2023 07:08	29/11/2023 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	24213	203,60
1298	39	11	2023	13262	CSL01C2	CSL	33949153	1	3	29/11/2023 07:09	29/11/2023 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	50107	95,58
1299	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33949177	1	3	29/11/2023 07:10	29/11/2023 22:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	43488	91,12
1300	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33949187	1	3	29/11/2023 07:11	30/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	41332	168,22
1301	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33949197	1	3	29/11/2023 07:11	29/11/2023 21:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	29526	140,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1302	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33949199	1	3	29/11/2023 07:11	29/11/2023 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	20847	24,91
1303	39	11	2023	13390	TRR01P3	TRR	33949207	1	3	29/11/2023 07:12	30/11/2023 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	18,71
1304	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33949225	1	3	29/11/2023 07:14	29/11/2023 19:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	29254	161,23
1305	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33949255	1	3	29/11/2023 07:17	30/11/2023 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13031	17,33
1306	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33949291	1	3	29/11/2023 07:19	30/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29254	218,59
1307	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33949291	1	3	30/11/2023 07:19	30/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29254	24,86
1308	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33949305	1	3	29/11/2023 07:21	29/11/2023 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	171	27194	808,73
1309	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33949321	1	3	29/11/2023 07:22	29/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	24146	1,79
1310	39	11	2023	16568	ACP01C4	ACP	33949329	1	3	29/11/2023 07:23	29/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	34038	35,61
1311	39	11	2023	13375	SLC01S6	SLC	33949351	1	3	29/11/2023 07:25	29/11/2023 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	24146	18,54
1312	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33949367	1	3	28/11/2023 17:37	29/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	32207	1022,86
1313	39	11	2023	13251	BRT01C4	BRT	33949393	1	3	29/11/2023 07:28	29/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	53735	4,25
1314	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33949407	1	3	29/11/2023 07:28	29/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	24213	87,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1315	39	11	2023	13263	CCA01C5	CCA	33949439	1	3	29/11/2023 07:31	29/11/2023 18:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	75147	299,04
1316	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33949469	1	3	29/11/2023 07:34	29/11/2023 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	42	43488	561,70
1317	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	33949473	1	3	29/11/2023 07:34	29/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	22279	171,28
1318	39	11	2023	13315	JGA01N5	JGA	33949505	1	3	29/11/2023 07:36	29/11/2023 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15401	26,48
1319	39	11	2023	13358	PCU01L4	PCU	33949515	1	3	29/11/2023 07:37	29/11/2023 23:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	38484	1610,24
1320	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33949629	1	3	29/11/2023 07:46	29/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	2,81
1321	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33949635	1	3	29/11/2023 07:47	30/11/2023 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	27024	183,01
1322	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33949637	1	3	29/11/2023 07:47	29/11/2023 10:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22837	2,39
1323	39	11	2023	15504	INH01I7	INH	33949643	1	3	29/11/2023 15:24	30/11/2023 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	53667	96,12
1324	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33949675	1	3	29/11/2023 07:50	29/11/2023 09:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	1,90
1325	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33949683	1	3	29/11/2023 07:50	29/11/2023 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	22279	19,94
1326	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33949687	1	3	29/11/2023 07:51	29/11/2023 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13031	16,40
1327	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33949697	1	3	29/11/2023 07:51	29/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34917	9,32



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1328	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	33949709	1	3	29/11/2023 07:52	29/11/2023 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	43488	7,44
1329	39	11	2023	13363	PCM01M5	PCM	33949733	1	3	29/11/2023 07:53	29/11/2023 22:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	13031	289,09
1330	39	11	2023	13262	PDM01M1	PDM	33949757	1	3	29/11/2023 07:55	29/11/2023 11:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	48	50107	191,67
1331	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33949771	1	3	29/11/2023 07:57	29/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,14
1332	39	11	2023	15504	INH01I6	INH	33949797	1	3	29/11/2023 07:59	29/11/2023 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	53667	121,50
1333	39	11	2023	13263	CCA01C2	CCA	33949799	1	3	29/11/2023 07:59	29/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	15	75147	52,62
1334	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33949809	1	3	29/11/2023 07:59	29/11/2023 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	4,11
1335	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33949877	1	3	29/11/2023 08:03	29/11/2023 15:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	47	20847	362,71
1336	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33949927	1	3	29/11/2023 08:07	30/11/2023 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	40309	1491,46
1337	39	11	2023	13242	ART01N2	ART	33949927	1	3	30/11/2023 00:09	30/11/2023 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	40309	258,13
1338	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33949933	1	3	29/11/2023 08:08	29/11/2023 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	35364	17,28
1339	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33949939	1	3	29/11/2023 08:09	29/11/2023 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29170	4,76
1340	39	11	2023	13374	RSU01N5	RSU	33949951	1	3	29/11/2023 08:10	29/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	37265	53,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1341	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33949993	1	3	29/11/2023 08:12	30/11/2023 09:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	22238	323,43
1342	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33950081	1	3	29/11/2023 08:16	29/11/2023 11:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	650	32207	1856,47
1343	39	11	2023	13262	PDM01M8	PDM	33950147	1	3	29/11/2023 08:20	29/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	156	50107	1288,82
1344	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33950291	1	3	29/11/2023 08:27	29/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21346	36,14
1345	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33950307	1	3	29/11/2023 08:27	29/11/2023 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	29170	693,87
1346	39	11	2023	13286	GRM01M4	GRM	33950325	1	3	29/11/2023 08:28	29/11/2023 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21346	14,81
1347	39	11	2023	13332	MTI01P3	MTI	33950337	1	3	29/11/2023 08:28	29/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	17132	6,45
1348	39	11	2023	13251	BRT01C3	BRT	33950397	1	3	29/11/2023 08:31	29/11/2023 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	53735	3,85
1349	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	33950413	1	3	29/11/2023 08:32	29/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	76	54792	247,38
1350	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33950491	1	3	29/11/2023 08:37	01/12/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	24581	148,59
1351	39	11	2023	13305	ITE01I3	ITE	33950495	1	3	29/11/2023 08:38	29/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	4,33
1352	39	11	2023	13389	TME01P5	TME	33950575	1	3	29/11/2023 08:42	29/11/2023 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13572	79,60
1353	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33950599	1	3	29/11/2023 08:44	30/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27343	78,45
1354	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	33950599	1	3	30/11/2023 11:20	30/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	27343	9,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1355	39	11	2023	15500	IBP0114	IBP	33950601	1	3	28/11/2023 11:07	29/11/2023 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	105	27194	2543,10
1356	39	11	2023	15500	IBP0114	IBP	33950601	1	3	28/11/2023 11:07	29/11/2023 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	27194	931,37
1357	39	11	2023	16567	MRG01C1	MRG	33950603	1	3	29/11/2023 08:44	29/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	55188	4,24
1358	39	11	2023	13288	ICP01N4	ICP	33950605	1	3	29/11/2023 08:44	01/12/2023 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15338	54,15
1359	39	11	2023	13262	PDM01M3	PDM	33950631	1	3	29/11/2023 10:10	30/11/2023 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	50107	634,05
1360	39	11	2023	13264	CDO01M2	CDO	33950645	1	3	29/11/2023 08:46	29/11/2023 12:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	11678	13,60
1361	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33950711	1	3	29/11/2023 08:50	30/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	27024	36,59
1362	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33950711	1	3	30/11/2023 21:22	30/11/2023 21:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1013	27024	50,93
1363	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33950731	1	3	29/11/2023 06:28	29/11/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	32431	8,83
1364	39	11	2023	13375	SLC01S7	SLC	33950751	1	3	29/11/2023 08:52	29/11/2023 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	24146	5,45
1365	39	11	2023	13297	IDP0114	IDP	33950773	1	3	29/11/2023 08:53	01/12/2023 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	13746	203,38
1366	39	11	2023	13232	ITR01I3	ITR	33950795	1	3	29/11/2023 08:54	30/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	42107	167,72
1367	39	11	2023	13232	ITR01I3	ITR	33950795	1	3	30/11/2023 14:54	30/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	156	42107	553,89

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1368	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	33950893	1	3	29/11/2023 09:01	29/11/2023 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21148	4,64
1369	39	11	2023	16566	SBU01S9	SBU	33950961	1	3	29/11/2023 09:04	01/12/2023 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	58588	47,80
1370	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	33950965	1	3	29/11/2023 09:04	29/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13572	9,76
1371	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33951047	1	3	29/11/2023 09:09	29/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	16502	95,37
1372	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33951047	1	3	29/11/2023 09:09	29/11/2023 20:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	16502	642,89
1373	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33951149	1	3	29/11/2023 09:15	30/11/2023 17:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	23691	64,76
1374	39	11	2023	13308	ITK01I4	ITK	33951219	1	3	29/11/2023 09:20	29/11/2023 12:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	3,12
1375	39	11	2023	15849	IGT01M6	IGT	33951221	1	3	29/11/2023 17:33	29/11/2023 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	142	61653	567,53
1376	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33951269	1	3	29/11/2023 09:52	30/11/2023 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	23,81
1377	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33951299	1	3	29/11/2023 09:23	29/11/2023 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	34	51778	228,03
1378	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33951313	1	3	29/11/2023 09:24	29/11/2023 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	169	24187	1758,54
1379	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33951313	1	3	29/11/2023 09:24	29/11/2023 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	24187	148,38
1380	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33951349	1	3	29/11/2023 09:25	29/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25349	4,01
1381	39	11	2023	13282	DID01F8	DID	33951359	1	3	29/11/2023 09:26	29/11/2023 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62862	14,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1382	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33951513	1	3	29/11/2023 09:33	01/12/2023 09:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	35364	96,31
1383	39	11	2023	13308	ITK01I2	ITK	33951549	1	3	29/11/2023 09:35	29/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	51778	50,52
1384	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	33951595	1	3	29/11/2023 09:38	01/12/2023 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	29170	280,93
1385	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33951699	1	3	29/11/2023 09:44	29/11/2023 22:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	27689	52,33
1386	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	33951725	1	3	29/11/2023 09:45	30/11/2023 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21319	28,36
1387	39	11	2023	13304	ITC01I2	ITC	33951787	1	3	29/11/2023 10:52	30/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	10933	369,94
1388	39	11	2023	15858	ESB01S7	ESB	33951849	1	3	29/11/2023 09:51	30/11/2023 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22019	56,80
1389	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33951891	1	3	29/11/2023 09:54	29/11/2023 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	23691	73,75
1390	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	33951971	1	3	29/11/2023 12:38	30/11/2023 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	35232	223,48
1391	39	11	2023	13369	QXD01P4	QXD	33952001	1	3	29/11/2023 10:00	29/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	49195	31,23
1392	39	11	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	33952107	1	3	29/11/2023 10:05	30/11/2023 21:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38593	35,42
1393	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33952159	1	3	29/11/2023 10:08	29/11/2023 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	38869	21,66
1394	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33952163	1	3	29/11/2023 10:08	29/11/2023 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	22935	30,62
1395	39	11	2023	16568	ACP01C5	ACP	33952175	1	3	29/11/2023 10:09	29/11/2023 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34038	3,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1396	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	33952185	1	3	29/11/2023 10:09	29/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	43488	508,74
1397	39	11	2023	16569	CLN01F1	CLN	33952263	1	3	29/11/2023 10:13	30/11/2023 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	6943	14,36
1398	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33952437	1	3	29/11/2023 10:21	29/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	18193	57,85
1399	39	11	2023	13302	INP01N3	INP	33952483	1	3	29/11/2023 10:23	29/11/2023 20:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	21066	28,89
1400	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	33952495	1	3	29/11/2023 10:23	01/12/2023 22:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	21	25414	1254,77
1401	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	33952575	1	3	29/11/2023 10:28	30/11/2023 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	29,36
1402	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	33952603	1	3	29/11/2023 10:29	29/11/2023 21:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	41486	117,06
1403	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33952611	1	3	29/11/2023 10:29	29/11/2023 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	25414	21,64
1404	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33952623	1	3	29/11/2023 10:30	02/12/2023 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	54792	932,31
1405	39	11	2023	13363	PCM01M4	PCM	33952733	1	3	29/11/2023 10:35	30/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13031	50,28
1406	39	11	2023	13390	TRR01P2	TRR	33952741	1	3	29/11/2023 10:35	30/11/2023 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	27,28
1407	39	11	2023	15504	GCN01N1	GCN	33952803	1	3	29/11/2023 10:38	30/11/2023 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	53667	178,27
1408	39	11	2023	13319	LVM01M3	LVM	33952821	1	3	29/11/2023 10:38	29/11/2023 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	268	25349	896,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1409	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33952833	1	3	29/11/2023 10:39	30/11/2023 04:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22935	17,43
1410	39	11	2023	13330	MSP01P2	MSP	33952881	1	3	29/11/2023 07:22	30/11/2023 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	35364	232,55
1411	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33952889	1	3	29/11/2023 11:55	29/11/2023 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	41,37
1412	39	11	2023	13239	ANN01P2	ANN	33952897	1	3	28/11/2023 19:20	29/11/2023 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	29254	459,62
1413	39	11	2023	16564	ARU01Y2	ARU	33952925	1	3	29/11/2023 10:43	30/11/2023 19:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29621	66,17
1414	39	11	2023	16557	IPU01L4	IPU	33952955	1	3	29/11/2023 10:45	29/11/2023 21:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	25414	31,85
1415	39	11	2023	13340	MTB01S4	MTB	33952987	1	3	29/11/2023 10:47	30/11/2023 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	18935	957,96
1416	39	11	2023	13257	CMM01C1	CMM	33953015	1	3	29/11/2023 10:48	30/11/2023 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	32431	87,41
1417	39	11	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	33953099	1	3	29/11/2023 10:54	30/11/2023 09:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	17	38593	379,92
1418	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33953115	1	3	29/11/2023 10:54	30/11/2023 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	22238	149,96
1419	39	11	2023	16562	HRZ01L2	HRZ	33953139	1	3	29/11/2023 09:23	30/11/2023 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27689	15,79
1420	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	33953177	1	3	29/11/2023 10:57	29/11/2023 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	5,56
1421	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	33953279	1	3	29/11/2023 11:02	29/11/2023 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38869	47,15
1422	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33953291	1	3	29/11/2023 11:02	29/11/2023 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34917	6,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1423	39	11	2023	16558	JND01L4	JND	33953293	1	3	29/11/2023 11:02	29/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	102	53573	924,83
1424	39	11	2023	13328	MRC01M1	MRC	33953359	1	3	29/11/2023 11:06	01/12/2023 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	21148	551,33
1425	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33953455	1	3	29/11/2023 11:12	29/11/2023 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	13181	80,63
1426	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33953475	1	3	29/11/2023 11:13	29/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53573	6,78
1427	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33953573	1	3	29/11/2023 11:19	29/11/2023 17:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	54792	292,24
1428	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33953601	1	3	29/11/2023 11:22	29/11/2023 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	24213	113,72
1429	39	11	2023	13319	LVM01M4	LVM	33953653	1	3	29/11/2023 11:25	30/11/2023 08:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	25349	21,10
1430	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	33953801	1	3	29/11/2023 11:33	30/11/2023 09:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	54792	88,35
1431	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33953803	1	3	29/11/2023 11:33	29/11/2023 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	53667	108,25
1432	39	11	2023	13336	MLG01Y2	MLG	33953857	1	3	29/11/2023 11:38	29/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27583	8,47
1433	39	11	2023	13375	SLC01S3	SLC	33953867	1	3	29/11/2023 11:39	29/11/2023 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24146	8,58
1434	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33953989	1	3	29/11/2023 11:48	30/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22238	23,19
1435	39	11	2023	13250	BFG01N4	BFG	33953989	1	3	29/11/2023 11:48	30/11/2023 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22238	70,13



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1436	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33954039	1	3	29/11/2023 11:52	30/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	41332	92,53
1437	39	11	2023	15504	GCN01N5	GCN	33954083	1	3	29/11/2023 11:55	29/11/2023 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	53667	885,11
1438	39	11	2023	13260	CRC01C4	CRC	33954105	1	3	29/11/2023 11:56	29/11/2023 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	18193	27,94
1439	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33954123	1	3	29/11/2023 11:57	30/11/2023 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49195	22,12
1440	39	11	2023	13258	CPS01L3	CPS	33954129	1	3	29/11/2023 16:17	29/11/2023 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	22837	133,50
1441	39	11	2023	13312	JGB01M1	JGB	33954147	1	3	29/11/2023 11:58	29/11/2023 17:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	38869	84,64
1442	39	11	2023	13291	ICH01I3	ICH	33954165	1	3	29/11/2023 11:59	29/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	30156	123,04
1443	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33954213	1	3	29/11/2023 12:01	29/11/2023 15:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	18718	11,91
1444	39	11	2023	15856	QXB01N4	QXB	33954217	1	3	29/11/2023 12:01	29/11/2023 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31420	28,68
1445	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33954261	1	3	29/11/2023 12:03	30/11/2023 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	27024	1224,74
1446	39	11	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	33954279	1	3	29/11/2023 12:04	29/11/2023 23:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	11,64
1447	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33954397	1	3	29/11/2023 14:02	29/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	41332	198,50
1448	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33954415	1	3	29/11/2023 12:14	29/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	85	16502	559,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1449	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33954483	1	3	29/11/2023 12:19	30/11/2023 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	49195	207,45
1450	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	33954675	1	3	29/11/2023 12:34	30/11/2023 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	67788	49,90
1451	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33954695	1	3	29/11/2023 12:35	30/11/2023 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	32207	68,72
1452	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	33954699	1	3	29/11/2023 09:10	29/11/2023 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25349	17,94
1453	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33954743	1	3	29/11/2023 12:39	30/11/2023 07:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	18,37
1454	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	33954815	1	3	29/11/2023 12:43	01/12/2023 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	16511	317,46
1455	39	11	2023	13258	CPS01L2	CPS	33954879	1	3	29/11/2023 12:48	30/11/2023 08:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22837	38,66
1456	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	33954883	1	3	29/11/2023 12:48	29/11/2023 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	48306	25,03
1457	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	33954939	1	3	29/11/2023 12:55	30/11/2023 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48306	40,48
1458	39	11	2023	13315	JGA01N4	JGA	33954943	1	3	29/11/2023 12:55	30/11/2023 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	15401	22,02
1459	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33954951	1	3	29/11/2023 12:55	30/11/2023 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	43488	166,63
1460	39	11	2023	13273	CRT01M7	CRT	33954969	1	3	29/11/2023 12:57	29/11/2023 18:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	5	67788	29,87
1461	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33954985	1	3	29/11/2023 12:58	29/11/2023 17:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27024	8,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1462	39	11	2023	13262	CSL01C2	CSL	33955017	1	3	28/11/2023 06:27	29/11/2023 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	72	50107	2347,34
1463	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33955073	1	3	29/11/2023 11:54	29/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	53667	7,01
1464	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33955073	1	3	29/11/2023 15:33	29/11/2023 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	248	53667	830,80
1465	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33955173	1	3	29/11/2023 13:14	29/11/2023 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	41332	95,79
1466	39	11	2023	13235	VCS01C5	VCS	33955197	1	3	29/11/2023 13:16	30/11/2023 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	21319	62,96
1467	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33955307	1	3	29/11/2023 13:23	01/12/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	27024	278,82
1468	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	33955329	1	3	29/11/2023 13:26	30/11/2023 01:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	27024	217,20
1469	39	11	2023	13260	CRC01C3	CRC	33955413	1	3	29/11/2023 13:32	30/11/2023 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	18193	155,66
1470	39	11	2023	13232	ITR01I4	ITR	33955455	1	3	29/11/2023 13:36	29/11/2023 21:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	42107	53,85
1471	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	33955495	1	3	29/11/2023 13:39	29/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	278	13181	876,32
1472	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	33955569	1	3	28/11/2023 11:18	29/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	29254	6617,81
1473	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33955585	1	3	29/11/2023 13:48	01/12/2023 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29254	134,14
1474	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33955633	1	3	29/11/2023 13:51	30/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	37130	94,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1475	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33955633	1	3	29/11/2023 13:51	30/11/2023 08:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37130	19,12
1476	39	11	2023	16565	JZN01M7	JZN	33955665	1	3	29/11/2023 13:54	30/11/2023 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	11,42
1477	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33955759	1	3	29/11/2023 14:01	29/11/2023 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	16511	7,59
1478	39	11	2023	15500	IBP01I1	IBP	33955779	1	3	28/11/2023 16:34	30/11/2023 14:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	24	27194	1102,41
1479	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33955789	1	3	29/11/2023 14:04	30/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	28132	20,37
1480	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33955797	1	3	29/11/2023 13:43	29/11/2023 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	6,83
1481	39	11	2023	15502	TAA01Y4	TAA	33955841	1	3	29/11/2023 14:07	30/11/2023 07:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	32207	897,40
1482	39	11	2023	13343	MNV01M3	MNV	33955863	1	3	29/11/2023 14:08	29/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	39	35232	85,25
1483	39	11	2023	15852	MBC01P1	MBC	33955893	1	3	29/11/2023 14:11	01/12/2023 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	24213	333,14
1484	39	11	2023	13242	ART01N6	ART	33955905	1	3	29/11/2023 14:13	29/11/2023 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	40309	27,59
1485	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	33955947	1	3	29/11/2023 14:16	30/11/2023 13:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29254	141,44
1486	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33955965	1	3	29/11/2023 14:18	01/12/2023 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29621	87,42
1487	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33955965	1	3	29/11/2023 14:18	01/12/2023 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29621	133,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1488	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	33956097	1	3	29/11/2023 14:28	29/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	29170	11,94
1489	39	11	2023	16558	JND01L5	JND	33956171	1	3	29/11/2023 14:32	29/11/2023 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	248	53573	1075,36
1490	39	11	2023	15504	INH01I5	INH	33956283	1	3	29/11/2023 14:40	30/11/2023 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	53667	127,26
1491	39	11	2023	13297	IDP01I4	IDP	33956397	1	3	29/11/2023 14:47	01/12/2023 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	13746	975,06
1492	39	11	2023	16566	SBU01S2	SBU	33956413	1	3	29/11/2023 14:48	29/11/2023 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	58588	79,43
1493	39	11	2023	13273	CRT01MA	CRT	33956431	1	3	29/11/2023 14:50	29/11/2023 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	110	67788	797,50
1494	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33956463	1	3	29/11/2023 11:54	29/11/2023 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	41332	84,23
1495	39	11	2023	13273	CRT01M6	CRT	33956465	1	3	29/11/2023 14:51	29/11/2023 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	67788	321,76
1496	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33956507	1	3	29/11/2023 14:55	30/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	42107	1286,36
1497	39	11	2023	13297	IDP01I2	IDP	33956633	1	3	29/11/2023 15:04	30/11/2023 10:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	13746	114,50
1498	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33956649	1	3	29/11/2023 11:13	30/11/2023 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	16502	137,71
1499	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	33956649	1	3	30/11/2023 11:12	30/11/2023 14:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	16502	46,42
1500	39	11	2023	13322	LMN01N2	LMN	33956685	1	3	29/11/2023 15:08	29/11/2023 20:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	84	48306	438,08
1501	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33956699	1	3	29/11/2023 15:09	30/11/2023 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	34917	58,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1502	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33956727	1	3	29/11/2023 15:10	30/11/2023 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	51778	92,61
1503	39	11	2023	13315	JGA01N6	JGA	33956745	1	3	29/11/2023 15:12	30/11/2023 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15401	28,98
1504	39	11	2023	13336	MLG01Y4	MLG	33956821	1	3	29/11/2023 15:17	29/11/2023 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	27583	254,66
1505	39	11	2023	13302	INP01N4	INP	33956987	1	3	29/11/2023 15:28	29/11/2023 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	21066	22,84
1506	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33957011	1	3	29/11/2023 15:29	01/12/2023 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	43,40
1507	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33957033	1	3	29/11/2023 15:31	30/11/2023 01:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	49	51778	485,02
1508	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	33957071	1	3	29/11/2023 15:33	29/11/2023 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	95	15338	621,19
1509	39	11	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	33957149	1	3	29/11/2023 15:39	29/11/2023 19:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	22380	32,62
1510	39	11	2023	15850	SNP01N2	SNP	33957159	1	3	29/11/2023 15:40	30/11/2023 02:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	29861	101,74
1511	39	11	2023	15844	SQT01F4	SQT	33957165	1	3	29/11/2023 15:40	30/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13389	55,51
1512	39	11	2023	13242	ART01N3	ART	33957181	1	3	29/11/2023 15:41	30/11/2023 17:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	40309	155,76
1513	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	33957241	1	3	29/11/2023 15:45	29/11/2023 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22279	2,96
1514	39	11	2023	13369	QXD01P1	QXD	33957333	1	3	29/11/2023 15:49	30/11/2023 13:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	49195	64,06
1515	39	11	2023	16570	NVR01N1	NVR	33957471	1	3	29/11/2023 15:57	03/12/2023 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	29	29170	2702,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1516	39	11	2023	15851	PEB01L2	PEB	33957555	1	3	29/11/2023 16:02	30/11/2023 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	16502	9,22
1517	39	11	2023	13250	BFG01N3	BFG	33957663	1	3	29/11/2023 16:10	30/11/2023 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Arvore ou Vegetação	220	44	22238	931,02
1518	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33957739	1	3	29/11/2023 16:13	29/11/2023 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	20847	9,94
1519	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	33957849	1	3	29/11/2023 16:20	29/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	27194	243,41
1520	39	11	2023	13232	ACA01C2	ACA	33957933	1	3	29/11/2023 13:21	30/11/2023 18:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	42107	1375,84
1521	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	33957937	1	3	29/11/2023 16:26	30/11/2023 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29526	19,34
1522	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33958005	1	3	29/11/2023 16:30	01/12/2023 00:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	24581	1591,96
1523	39	11	2023	13343	MNV01M1	MNV	33958097	1	3	29/11/2023 16:35	29/11/2023 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	35232	48,26
1524	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	33958161	1	3	29/11/2023 16:38	30/11/2023 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27024	18,09
1525	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	33958171	1	3	29/11/2023 16:38	30/11/2023 02:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	51778	19,22
1526	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33958185	1	3	29/11/2023 16:38	01/12/2023 00:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	18718	474,11
1527	39	11	2023	13308	ITK01I7	ITK	33958723	1	3	29/11/2023 17:00	29/11/2023 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	1,52
1528	39	11	2023	13256	BRJ01S3	BRJ	33958759	1	3	29/11/2023 17:02	30/11/2023 01:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	44786	8,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1529	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	33958841	1	3	29/11/2023 17:07	30/11/2023 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	148	26994	3058,26
1530	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33958873	1	3	29/11/2023 17:09	01/12/2023 02:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	18718	690,75
1531	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33958873	1	3	29/11/2023 17:09	01/12/2023 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18718	304,30
1532	39	11	2023	15500	IBP0111	IBP	33958909	1	3	29/11/2023 17:09	30/11/2023 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27194	15,25
1533	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33958933	1	3	29/11/2023 17:10	29/11/2023 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	22380	1995,67
1534	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33958933	1	3	29/11/2023 17:10	30/11/2023 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	22380	1319,91
1535	39	11	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	33958933	1	3	29/11/2023 23:40	30/11/2023 01:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	22380	203,02
1536	39	11	2023	13387	TNG01S1	TNG	33958987	1	3	29/11/2023 17:14	30/11/2023 07:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	41332	116,87
1537	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33958999	1	3	29/11/2023 17:15	30/11/2023 10:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	16,82
1538	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	33959063	1	3	29/11/2023 17:17	30/11/2023 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34917	60,27
1539	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33959091	1	3	29/11/2023 17:19	30/11/2023 03:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	28132	69,40
1540	39	11	2023	13312	JGB01M6	JGB	33959105	1	3	29/11/2023 17:19	30/11/2023 02:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	38869	53,41
1541	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33959185	1	3	29/11/2023 17:24	01/12/2023 08:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	16511	78,15



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1542	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33959309	1	3	29/11/2023 17:30	30/11/2023 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	22238	19,95
1543	39	11	2023	13276	DMC01C8	DMC	33959327	1	3	28/11/2023 09:53	29/11/2023 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	57074	415,19
1544	39	11	2023	13358	PAR01C4	PAR	33959409	1	3	29/11/2023 17:36	29/11/2023 20:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	25	38484	78,19
1545	39	11	2023	15503	CRU01C4	CRU	33959433	1	3	29/11/2023 17:38	30/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	23691	331,77
1546	39	11	2023	13315	JGA01N5	JGA	33959529	1	3	29/11/2023 17:45	30/11/2023 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	15401	556,52
1547	39	11	2023	13394	UMR01M1	UMR	33959537	1	3	29/11/2023 17:46	29/11/2023 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	20847	34,98
1548	39	11	2023	13322	LMN01N4	LMN	33959615	1	3	29/11/2023 17:53	30/11/2023 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	48306	157,90
1549	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33959621	1	3	29/11/2023 17:53	01/12/2023 13:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	24581	392,76
1550	39	11	2023	13308	ITK01I3	ITK	33959675	1	3	29/11/2023 17:57	29/11/2023 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	51778	512,86
1551	39	11	2023	13253	BVG01P1	BVG	33959711	1	3	29/11/2023 17:59	30/11/2023 15:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25260	21,90
1552	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	33959719	1	3	29/11/2023 18:00	30/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	15,60
1553	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	33959793	1	3	29/11/2023 18:04	01/12/2023 13:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	27024	654,03
1554	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33959819	1	3	29/11/2023 18:06	30/11/2023 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	18,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1555	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33959825	1	3	29/11/2023 18:06	30/11/2023 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37130	13,74
1556	39	11	2023	15855	CND01C2	CND	33959825	1	3	30/11/2023 07:35	30/11/2023 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	37130	0,25
1557	39	11	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	33959845	1	3	29/11/2023 18:08	29/11/2023 21:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	22380	55,07
1558	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	33959887	1	3	29/11/2023 18:12	30/11/2023 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	18718	90,30
1559	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33959941	1	3	29/11/2023 18:16	30/11/2023 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	32207	223,97
1560	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33959941	1	3	29/11/2023 18:16	30/11/2023 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32207	22,63
1561	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	33959975	1	3	29/11/2023 18:18	30/11/2023 06:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38484	11,71
1562	39	11	2023	13348	NVO01M3	NVO	33960023	1	3	29/11/2023 18:24	30/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3	28132	61,39
1563	39	11	2023	13232	ACA01C1	ACA	33960029	1	3	29/11/2023 18:24	01/12/2023 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	42107	46,34
1564	39	11	2023	13336	MLG01Y5	MLG	33960057	1	3	29/11/2023 18:25	29/11/2023 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	27583	266,10
1565	39	11	2023	13305	ITE01I3	ITE	33960059	1	3	29/11/2023 18:26	30/11/2023 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38102	13,80
1566	39	11	2023	13245	BXD01L1	BXD	33960093	1	3	29/11/2023 18:28	02/12/2023 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	16511	195,52
1567	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	33960153	1	3	29/11/2023 18:33	29/11/2023 20:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32431	2,26
1568	39	11	2023	13382	SLP01P2	SLP	33960233	1	3	29/11/2023 18:38	30/11/2023 10:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	19456	108,30

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1569	39	11	2023	15852	MBC01P2	MBC	33960273	1	3	29/11/2023 18:42	30/11/2023 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	24213	35,92
1570	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	33960329	1	3	29/11/2023 18:48	29/11/2023 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	31420	50,44
1571	39	11	2023	13270	CAT01C4	CAT	33960403	1	3	29/11/2023 18:54	30/11/2023 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54792	51,89
1572	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	33960421	1	3	29/11/2023 18:55	29/11/2023 23:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	20847	21,57
1573	39	11	2023	16564	ARU01Y5	ARU	33960423	1	3	29/11/2023 18:55	01/12/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	29621	86,99
1574	39	11	2023	16565	JZN01M8	JZN	33960425	1	3	29/11/2023 18:55	30/11/2023 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	81	83811	448,27
1575	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33960441	1	3	29/11/2023 18:57	30/11/2023 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	53573	167,67
1576	39	11	2023	16558	JND01L3	JND	33960473	1	3	29/11/2023 18:59	29/11/2023 22:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	53573	56,64
1577	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33960527	1	3	29/11/2023 19:04	30/11/2023 15:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	43	35364	871,78
1578	39	11	2023	15857	MCA01L3	MCA	33960713	1	3	29/11/2023 19:26	30/11/2023 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	45	18718	1178,54
1579	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33960749	1	3	28/11/2023 19:00	30/11/2023 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	34917	364,55
1580	39	11	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	33960749	1	3	30/11/2023 19:18	30/11/2023 23:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	34917	576,08
1581	39	11	2023	13248	BBL01M2	BBL	33960759	1	3	29/11/2023 19:30	30/11/2023 02:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	64	43488	442,15
1582	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33960783	1	3	29/11/2023 19:33	30/11/2023 21:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	53667	254,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1583	39	11	2023	13232	ITR01I4	ITR	33960791	1	3	29/11/2023 19:34	30/11/2023 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	42107	204,31
1584	39	11	2023	15502	TAA01Y2	TAA	33960859	1	3	29/11/2023 19:43	01/12/2023 00:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	32207	173,42
1585	39	11	2023	13270	CAT01C5	CAT	33960917	1	3	29/11/2023 19:50	30/11/2023 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	54792	26,43
1586	39	11	2023	16565	JZN01M2	JZN	33961015	1	3	29/11/2023 20:00	30/11/2023 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	83811	7,24
1587	39	11	2023	15855	CND01C1	CND	33961085	1	3	29/11/2023 20:07	30/11/2023 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	37130	257,67
1588	39	11	2023	15854	JAB01F2	JAB	33961163	1	3	29/11/2023 10:57	30/11/2023 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	63	41486	1659,94
1589	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33961205	1	3	29/11/2023 20:20	01/12/2023 12:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	24581	80,90
1590	39	11	2023	15504	INH01I4	INH	33961221	1	3	29/11/2023 20:23	29/11/2023 23:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	53667	13,04
1591	39	11	2023	13246	BLN01M2	BLN	33961251	1	3	29/11/2023 20:28	29/11/2023 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	79	22935	245,51
1592	39	11	2023	13369	QXD01P3	QXD	33961281	1	3	28/11/2023 06:28	30/11/2023 08:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	49195	100,82
1593	39	11	2023	13258	CPS01L4	CPS	33961301	1	3	29/11/2023 20:33	30/11/2023 13:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	22837	69,72
1594	39	11	2023	13308	ITK01I6	ITK	33961347	1	3	29/11/2023 20:37	30/11/2023 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	51778	11,46
1595	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	33961357	1	3	29/11/2023 20:39	01/12/2023 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	22238	164,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1596	39	11	2023	13387	TNG01S7	TNG	33961419	1	3	29/11/2023 20:51	30/11/2023 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	41332	124,92
1597	39	11	2023	15849	IGT01M4	IGT	33961487	1	3	29/11/2023 14:03	29/11/2023 22:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	61653	50,42
1598	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33961495	1	3	29/11/2023 21:01	01/12/2023 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	22279	282,87
1599	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33961495	1	3	29/11/2023 21:01	30/11/2023 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	22279	6211,03
1600	39	11	2023	13238	BLA01L5	BLA	33961495	1	3	30/11/2023 21:29	01/12/2023 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	293	22279	1120,64
1601	39	11	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	33961501	1	3	29/11/2023 21:04	30/11/2023 02:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	34917	46,26
1602	39	11	2023	15856	QXB01N4	QXB	33961507	1	3	29/11/2023 21:06	30/11/2023 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	31420	16,13
1603	39	11	2023	13387	TNG01S6	TNG	33961577	1	3	29/11/2023 21:16	30/11/2023 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	41332	5,41
1604	39	11	2023	13382	SLP01P1	SLP	33961597	1	3	29/11/2023 21:19	30/11/2023 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	19456	36,00
1605	39	11	2023	15504	INH01I2	INH	33961611	1	3	29/11/2023 21:20	29/11/2023 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	53667	4,84
1606	39	11	2023	16561	SBC01L3	SBC	33961739	1	3	29/11/2023 21:33	30/11/2023 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	31457	217,44
1607	39	11	2023	13247	BNB01Y2	BNB	33961755	1	3	29/11/2023 21:35	30/11/2023 22:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	7051	790,34
1608	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	33961775	1	3	29/11/2023 21:37	01/12/2023 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35364	41,83
1609	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	33962059	1	3	29/11/2023 10:11	30/11/2023 02:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	22935	693,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1610	39	11	2023	13328	MRC01M2	MRC	33962767	1	3	29/11/2023 19:42	30/11/2023 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	191	21148	3089,69
1611	39	11	2023	15501	PBU01P4	PBU	33962843	1	3	29/11/2023 12:03	29/11/2023 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	24581	557,39
1612	39	11	2023	13348	NVO01M2	NVO	33962951	1	3	29/11/2023 10:06	30/11/2023 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	28132	81,49
1613	39	11	2023	13374	RSU01N5	RSU	33962953	1	3	29/11/2023 17:34	01/12/2023 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	37265	278,92
1614	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	33963057	1	3	29/11/2023 19:53	30/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	42107	831,17
1615	39	11	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	33963307	1	3	29/11/2023 14:15	30/11/2023 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27024	19,36
1616	39	11	2023	15503	CRU01C2	CRU	33963415	1	3	29/11/2023 12:47	30/11/2023 10:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	23691	553,48
1617	39	11	2023	13390	TRR01P1	TRR	33965467	1	3	29/11/2023 15:39	30/11/2023 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24187	19,43
1618	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	33965725	1	3	28/11/2023 22:08	01/12/2023 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35364	105,26
1619	39	11	2023	13232	ACA01CA	ACA	33967777	1	3	29/11/2023 11:53	01/12/2023 01:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	42107	521,07
1620	39	11	2023	13270	CAT01C6	CAT	33977355	1	3	28/11/2023 16:03	01/12/2023 10:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	54792	3397,35
1621	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01733380	1	3	27/11/2023 11:17	27/11/2023 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	27024	48,33
1622	39	11	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01733400	1	3	27/11/2023 13:58	27/11/2023 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2383	27024	1988,48
1623	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01733452	1	3	27/11/2023 12:55	27/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6479	25414	3833,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1624	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01733480	1	3	27/11/2023 14:20	27/11/2023 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	22279	25,73
1625	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01733480	1	3	27/11/2023 14:20	27/11/2023 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	22279	68,11
1626	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01733480	1	3	27/11/2023 14:20	27/11/2023 16:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	22279	470,03
1627	39	11	2023	13302	INP01N5	INP	BA01733556	1	3	27/11/2023 15:28	27/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	55	21066	129,25
1628	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	BA01733560	1	3	27/11/2023 15:44	27/11/2023 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2758	43488	259,71
1629	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01733562	1	3	27/11/2023 15:35	27/11/2023 15:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	678	44786	225,43
1630	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01733562	1	3	27/11/2023 15:35	27/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1422	44786	1445,30
1631	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01733562	1	3	27/11/2023 15:35	27/11/2023 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	931	44786	1406,33
1632	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01733562	1	3	27/11/2023 15:35	27/11/2023 17:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	439	44786	755,81
1633	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01733588	1	3	27/11/2023 16:15	27/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7895	38869	657,92
1634	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	BA01733588	1	3	27/11/2023 16:15	27/11/2023 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	38869	0,25
1635	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01733592	1	3	27/11/2023 16:30	27/11/2023 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	116	13572	7,67
1636	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01733592	1	3	27/11/2023 16:34	27/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	230	13572	516,41
1637	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01733592	1	3	27/11/2023 16:34	28/11/2023 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	13572	433,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1638	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01733592	1	3	27/11/2023 18:13	27/11/2023 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	45	13572	14,51
1639	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01733592	1	3	27/11/2023 18:13	27/11/2023 18:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	248	13572	150,04
1640	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	794	48306	68,81
1641	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	298	48306	39,24
1642	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1177	48306	202,71
1643	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	48306	31,59
1644	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	48306	64,11
1645	39	11	2023	13322	LMN01N1	LMN	BA01733648	1	3	27/11/2023 17:00	27/11/2023 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1022	48306	2978,28
1646	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01733676	1	3	27/11/2023 17:32	27/11/2023 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	387	48306	23,44
1647	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01733676	1	3	27/11/2023 17:32	27/11/2023 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3329	48306	3058,06
1648	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01733676	1	3	27/11/2023 17:32	27/11/2023 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	294	48306	393,96
1649	39	11	2023	13322	LMN01N6	LMN	BA01733676	1	3	27/11/2023 17:32	27/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	832	48306	2059,66
1650	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01733726	1	3	27/11/2023 18:43	27/11/2023 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2274	22935	4433,04
1651	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01733726	1	3	27/11/2023 18:43	27/11/2023 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	22935	303,08
1652	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01733726	1	3	27/11/2023 22:05	27/11/2023 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2274	22935	375,84



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1653	39	11	2023	13246	BLN01M4	BLN	BA01733726	1	3	27/11/2023 22:05	28/11/2023 20:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	22935	2068,09
1654	39	11	2023	13319	LVM01M1	LVM	BA01733726	1	3	28/11/2023 16:40	28/11/2023 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	25349	8,39
1655	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01733740	1	3	27/11/2023 19:04	27/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	777	38102	822,11
1656	39	11	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01733740	1	3	27/11/2023 19:04	27/11/2023 22:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	38102	345,29
1657	39	11	2023	13363	PCM01M7	PCM	BA01733802	1	3	27/11/2023 20:32	27/11/2023 20:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	13031	0,70
1658	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01733844	1	3	27/11/2023 20:55	27/11/2023 21:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1173	83811	809,70
1659	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01733844	1	3	27/11/2023 20:55	27/11/2023 22:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2224	83811	3773,39
1660	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	27/11/2023 23:26	28/11/2023 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1014	27024	2206,29
1661	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 00:53	28/11/2023 02:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	346	27024	534,19
1662	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 00:53	28/11/2023 01:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2117	27024	1417,21
1663	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 00:53	28/11/2023 01:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1283	27024	1026,76
1664	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 01:41	28/11/2023 02:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	581	27024	265,48
1665	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 01:41	28/11/2023 05:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	433	27024	1707,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1666	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01733890	1	3	28/11/2023 02:40	28/11/2023 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27024	28,51
1667	39	11	2023	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01733898	1	3	27/11/2023 23:38	28/11/2023 00:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2118	27024	2159,77
1668	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	BA01733916	1	3	28/11/2023 00:15	28/11/2023 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	275	22279	1851,28
1669	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	BA01733916	1	3	28/11/2023 00:15	28/11/2023 07:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	22279	1605,87
1670	39	11	2023	13238	BLA01L4	BLA	BA01733916	1	3	28/11/2023 00:15	28/11/2023 07:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22279	6,78
1671	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01733960	1	3	28/11/2023 01:11	28/11/2023 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	329	27343	433,82
1672	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01733960	1	3	28/11/2023 01:11	28/11/2023 03:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	27343	427,09
1673	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01733960	1	3	28/11/2023 01:11	28/11/2023 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1423	27343	3214,79
1674	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01733960	1	3	28/11/2023 01:11	28/11/2023 04:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	298	27343	838,46
1675	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01733960	1	3	28/11/2023 01:11	28/11/2023 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	279	27343	884,97
1676	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	BA01733994	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 03:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	216	49195	362,46
1677	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	BA01733994	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 06:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	49195	201,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1678	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	BA01733994	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	49195	41,08
1679	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	BA01733994	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	49195	103,66
1680	39	11	2023	13369	JTM01N2	JTM	BA01733994	1	3	28/11/2023 01:46	28/11/2023 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	164	49195	1616,40
1681	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	BA01734004	1	3	28/11/2023 01:49	28/11/2023 03:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2205	35232	3597,21
1682	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	BA01734004	1	3	28/11/2023 01:49	28/11/2023 04:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	503	35232	1240,03
1683	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	BA01734004	1	3	28/11/2023 01:49	28/11/2023 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	35232	86,16
1684	39	11	2023	13343	MNV01M4	MNV	BA01734004	1	3	28/11/2023 01:49	28/11/2023 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	453	35232	1858,68
1685	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01734006	1	3	28/11/2023 01:48	28/11/2023 01:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	342	48095	19,09
1686	39	11	2023	13355	PCJ01P5	PCJ	BA01734006	1	3	28/11/2023 01:48	28/11/2023 03:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	339	48095	619,43
1687	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01734054	1	3	28/11/2023 02:14	28/11/2023 05:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	323	15338	1152,57
1688	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01734062	1	3	28/11/2023 02:16	28/11/2023 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5029	38484	3274,44
1689	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2181	41486	220,52
1690	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	41486	19,91

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1691	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	466	41486	488,26
1692	39	11	2023	15854	JAB01F4	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	650	41486	2247,74
1693	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 05:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	752	41486	2600,46
1694	39	11	2023	15854	JAB01F3	JAB	BA01734064	1	3	28/11/2023 02:17	28/11/2023 05:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	313	41486	1143,49
1695	39	11	2023	13276	DMC01C2	DMC	BA01734116	1	3	28/11/2023 02:39	28/11/2023 03:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1008	57074	582,68
1696	39	11	2023	13276	DMC01C2	DMC	BA01734116	1	3	28/11/2023 02:39	28/11/2023 03:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	683	57074	406,20
1697	39	11	2023	13276	DMC01C2	DMC	BA01734116	1	3	28/11/2023 02:46	28/11/2023 04:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	762	57074	1094,11
1698	39	11	2023	13276	DMC01C2	DMC	BA01734116	1	3	28/11/2023 02:46	28/11/2023 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	751	57074	7557,77
1699	39	11	2023	13367	PSK01M3	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	683	68514	60,71
1700	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2401	68514	213,42
1701	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1996	68514	352,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1702	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:55	28/11/2023 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	676	68514	1520,62
1703	39	11	2023	13367	PSK01F4	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:55	28/11/2023 07:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	498	68514	2078,18
1704	39	11	2023	13367	PSK01F4	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 02:55	28/11/2023 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	185	68514	2497,81
1705	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 05:28	28/11/2023 06:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	483	68514	464,89
1706	39	11	2023	13367	PSK01M1	PSK	BA01734128	1	3	28/11/2023 05:28	28/11/2023 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	193	68514	2113,94
1707	39	11	2023	15845	ADT01C5	ADT	BA01734132	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1536	41307	295,68
1708	39	11	2023	15845	ADT01C5	ADT	BA01734132	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	197	41307	39,35
1709	39	11	2023	15845	ADT01C5	ADT	BA01734132	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	365	41307	75,23
1710	39	11	2023	15845	ADT01C5	ADT	BA01734132	1	3	28/11/2023 02:44	28/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	126	41307	966,07
1711	39	11	2023	13365	PCI01C3	PCI	BA01734138	1	3	28/11/2023 02:45	28/11/2023 03:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	3000	73404	895,83
1712	39	11	2023	13365	PCI01C3	PCI	BA01734138	1	3	28/11/2023 02:45	28/11/2023 05:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1244	73404	3545,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1713	39	11	2023	13317	JMA01M2	JMA	BA01734158	1	3	28/11/2023 02:50	28/11/2023 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3242	105686	294,48
1714	39	11	2023	13317	JMA01M2	JMA	BA01734158	1	3	28/11/2023 02:50	28/11/2023 06:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	280	105686	1143,49
1715	39	11	2023	13317	JMA01M2	JMA	BA01734158	1	3	28/11/2023 02:50	28/11/2023 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	221	105686	1472,66
1716	39	11	2023	13317	JMA01M2	JMA	BA01734158	1	3	28/11/2023 02:50	28/11/2023 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	851	105686	6164,08
1717	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01734168	1	3	28/11/2023 02:46	28/11/2023 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	34038	95,39
1718	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01734168	1	3	28/11/2023 02:46	28/11/2023 05:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	191	34038	592,15
1719	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01734168	1	3	28/11/2023 02:46	28/11/2023 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	434	34038	1559,27
1720	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01734168	1	3	28/11/2023 02:46	29/11/2023 06:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	34038	3106,79
1721	39	11	2023	13242	ART01N5	ART	BA01734180	1	3	28/11/2023 02:51	28/11/2023 03:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	40309	189,20
1722	39	11	2023	13242	ART01N5	ART	BA01734180	1	3	28/11/2023 02:51	28/11/2023 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1181	40309	1726,23
1723	39	11	2023	13288	ICP01N1	ICP	BA01734212	1	3	28/11/2023 03:33	28/11/2023 14:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	45	15338	472,35
1724	39	11	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	BA01734234	1	3	28/11/2023 03:43	28/11/2023 07:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	371	48095	1517,91
1725	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 03:50	28/11/2023 04:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	697	42107	617,04

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1726	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 03:50	28/11/2023 05:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	42107	102,97
1727	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 03:50	28/11/2023 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	42107	9,33
1728	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	42107	679,61
1729	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	458	42107	3752,17
1730	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734248	1	3	28/11/2023 05:08	28/11/2023 05:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	238	42107	150,14
1731	39	11	2023	13358	PAR01C3	PAR	BA01734260	1	3	28/11/2023 04:02	28/11/2023 06:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	203	38484	471,64
1732	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	BA01734264	1	3	28/11/2023 04:08	28/11/2023 08:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	566	16511	2194,82
1733	39	11	2023	13245	BXD01L3	BXD	BA01734264	1	3	28/11/2023 04:08	28/11/2023 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	140	16511	566,81
1734	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	42107	24,43
1735	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	962	42107	206,83
1736	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	329	42107	72,47
1737	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	690	42107	156,40
1738	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 02:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	42107	174,31

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1739	39	11	2023	13238	AMT01P4	AMT	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	22279	183,19
1740	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	333	42107	3050,19
1741	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 02:34	28/11/2023 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2386	42107	21855,10
1742	39	11	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01734282	1	3	28/11/2023 06:31	28/11/2023 11:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	769	42107	3616,01
1743	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 06:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	358	22238	592,89
1744	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 06:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1889	22238	4470,63
1745	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 07:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	22238	58,09
1746	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	510	22238	2526,06
1747	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 10:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	305	22238	1679,36
1748	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 10:51	29/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	22238	90,81
1749	39	11	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01734304	1	3	28/11/2023 23:35	29/11/2023 02:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	299	22238	717,77
1750	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	BA01734308	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 04:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	24187	5,42
1751	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	BA01734308	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 06:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	672	24187	1060,83
1752	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	BA01734308	1	3	28/11/2023 04:32	28/11/2023 06:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2229	24187	3545,97
1753	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 04:46	28/11/2023 05:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1388	107448	1618,18



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1754	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 04:46	28/11/2023 06:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	515	107448	1081,50
1755	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 04:46	28/11/2023 07:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	774	107448	1927,69
1756	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 04:46	28/11/2023 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	107448	14,51
1757	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 07:15	28/11/2023 07:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	107448	0,41
1758	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 07:15	28/11/2023 07:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	212	107448	151,58
1759	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 07:15	28/11/2023 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	219	107448	297,23
1760	39	11	2023	13249	BCR01C4	BCR	BA01734324	1	3	28/11/2023 07:40	28/11/2023 08:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	83	107448	78,55
1761	39	11	2023	13252	BBR01I3	BBR	BA01734332	1	3	28/11/2023 05:29	28/11/2023 05:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	18	27343	2,79
1762	39	11	2023	13365	PCI01C2	PCI	BA01734344	1	3	28/11/2023 04:35	28/11/2023 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1457	73404	4884,19
1763	39	11	2023	13365	PCI01C2	PCI	BA01734344	1	3	28/11/2023 04:35	28/11/2023 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	73404	7,11
1764	39	11	2023	13308	ITK01I8	ITK	BA01734348	1	3	28/11/2023 04:54	28/11/2023 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1061	51778	5189,17
1765	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	341	31457	1546,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1766	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 10:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	259	31457	1444,14
1767	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	31457	78,35
1768	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	71	31457	463,73
1769	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31457	22,41
1770	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734352	1	3	28/11/2023 04:57	28/11/2023 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	31457	253,39
1771	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01734364	1	3	28/11/2023 05:01	28/11/2023 07:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	22279	406,21
1772	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01734364	1	3	28/11/2023 05:01	28/11/2023 08:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	22279	823,22
1773	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3022	72992	172,93
1774	39	11	2023	13360	PGB01P6	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2814	72992	162,59
1775	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3980	72992	243,22
1776	39	11	2023	13360	PGB01P6	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4767	72992	378,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1777	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3310	72992	277,67
1778	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1221	72992	113,96
1779	39	11	2023	13360	PGB01P8	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	154	72992	14,80
1780	39	11	2023	13360	PGB01P7	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2007	72992	201,26
1781	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	BA01734368	1	3	28/11/2023 05:04	28/11/2023 05:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4038	72992	555,23
1782	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01734378	1	3	28/11/2023 05:06	28/11/2023 05:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	383	18718	175,22
1783	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01734378	1	3	28/11/2023 05:06	28/11/2023 06:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	377	18718	706,25
1784	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01734378	1	3	28/11/2023 05:06	28/11/2023 08:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	601	18718	1809,18
1785	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01734378	1	3	28/11/2023 05:06	28/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3475	18718	10617,09
1786	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01734378	1	3	28/11/2023 05:06	28/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	314	18718	961,62
1787	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 05:03	28/11/2023 08:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	593	20847	2335,60
1788	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 05:03	28/11/2023 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	20847	1738,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1789	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 09:21	28/11/2023 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	20847	497,11
1790	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 09:21	28/11/2023 18:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	537	20847	4766,92
1791	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 15:13	28/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6583	20847	1033,17
1792	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734382	1	3	28/11/2023 16:01	28/11/2023 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	152	20847	325,83
1793	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	BA01734392	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 12:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	417	50107	2865,83
1794	39	11	2023	13262	CSL01C4	CSL	BA01734392	1	3	28/11/2023 09:10	28/11/2023 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	50107	124,52
1795	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	BA01734394	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 05:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	605	18718	33,28
1796	39	11	2023	15855	CND01C4	CND	BA01734394	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 05:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	788	37130	70,04
1797	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	BA01734394	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2484	18718	4028,91
1798	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	BA01734394	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 06:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	722	18718	1186,09
1799	39	11	2023	15857	MCA01L2	MCA	BA01734394	1	3	28/11/2023 05:12	28/11/2023 06:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	18718	108,07
1800	39	11	2023	15845	ADT01C6	ADT	BA01734426	1	3	28/11/2023 05:27	28/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3510	41307	177,45
1801	39	11	2023	15845	ADT01C6	ADT	BA01734426	1	3	28/11/2023 05:27	28/11/2023 06:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	137	41307	168,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1802	39	11	2023	13356	PAP01F3	PAP	BA01734456	1	3	28/11/2023 05:49	28/11/2023 06:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	737	55576	713,25
1803	39	11	2023	13260	CRC01C4	CRC	BA01734470	1	3	28/11/2023 05:55	28/11/2023 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1063	18193	2661,34
1804	39	11	2023	13260	CRC01C4	CRC	BA01734470	1	3	28/11/2023 05:55	28/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	423	18193	1839,34
1805	39	11	2023	13260	CRC01C4	CRC	BA01734470	1	3	28/11/2023 05:55	28/11/2023 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	18193	206,89
1806	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01734490	1	3	28/11/2023 06:14	28/11/2023 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	915	27024	4260,85
1807	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	BA01734502	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 07:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	703	43488	918,78
1808	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	BA01734502	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	329	43488	659,65
1809	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	BA01734502	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	60	43488	149,83
1810	39	11	2023	13248	BBL01M4	BBL	BA01734502	1	3	28/11/2023 06:26	28/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	43488	549,29
1811	39	11	2023	13304	ITC01I2	ITC	BA01734516	1	3	28/11/2023 10:07	28/11/2023 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	557	10933	29,09
1812	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01734522	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 06:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	798	42107	61,62
1813	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01734522	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 06:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	42107	31,12
1814	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01734522	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	726	42107	1999,32
1815	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01734522	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	42107	1013,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1816	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01734522	1	3	28/11/2023 06:33	28/11/2023 15:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	42107	78,04
1817	39	11	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	BA01734552	1	3	28/11/2023 07:13	28/11/2023 08:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1530	27024	1742,92
1818	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01734562	1	3	28/11/2023 07:24	28/11/2023 09:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	629	44786	1029,11
1819	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01734562	1	3	28/11/2023 07:24	28/11/2023 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	44786	444,70
1820	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01734562	1	3	28/11/2023 07:24	28/11/2023 10:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	84	44786	258,30
1821	39	11	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01734562	1	3	28/11/2023 07:24	28/11/2023 10:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	234	44786	743,40
1822	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734568	1	3	28/11/2023 07:34	28/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	496	20847	2952,30
1823	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734568	1	3	28/11/2023 07:39	28/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	180	20847	1057,35
1824	39	11	2023	13394	UMR01M2	UMR	BA01734568	1	3	28/11/2023 11:23	28/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	167	20847	356,17
1825	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01734582	1	3	28/11/2023 07:49	28/11/2023 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	239	35364	474,42
1826	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01734582	1	3	28/11/2023 07:49	28/11/2023 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1517	35364	3901,22
1827	39	11	2023	15504	GCN01N1	GCN	BA01734632	1	3	28/11/2023 08:41	28/11/2023 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	53667	214,51
1828	39	11	2023	15504	GCN01N1	GCN	BA01734632	1	3	28/11/2023 08:41	28/11/2023 15:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	261	53667	1685,62
1829	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01734652	1	3	28/11/2023 08:02	28/11/2023 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	44	22279	266,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1830	39	11	2023	13238	AMT01P3	AMT	BA01734652	1	3	28/11/2023 11:08	28/11/2023 14:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	103	22279	304,91
1831	39	11	2023	13385	TAP01F9	TAP	BA01734660	1	3	28/11/2023 08:21	28/11/2023 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2084	49105	159,77
1832	39	11	2023	13385	TAP01F9	TAP	BA01734660	1	3	28/11/2023 08:25	28/11/2023 09:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	614	49105	519,34
1833	39	11	2023	13385	TAP01F9	TAP	BA01734660	1	3	28/11/2023 08:25	28/11/2023 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	49105	41,31
1834	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 10:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	110	29621	135,39
1835	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	29621	250,45
1836	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	29621	639,74
1837	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	29621	629,58
1838	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	36	29621	267,20
1839	39	11	2023	16564	ARU01Y7	ARU	BA01734668	1	3	28/11/2023 09:13	28/11/2023 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	142	29621	1053,96
1840	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	BA01734674	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	27343	100,93
1841	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	BA01734674	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	230	27343	812,67
1842	39	11	2023	13252	BBR01I5	BBR	BA01734674	1	3	28/11/2023 07:09	28/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	27343	187,65
1843	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	BA01734688	1	3	28/11/2023 09:33	28/11/2023 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	608	16502	861,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1844	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	BA01734688	1	3	28/11/2023 09:33	28/11/2023 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	717	16502	1411,10
1845	39	11	2023	15851	PEB01L3	PEB	BA01734688	1	3	28/11/2023 09:33	28/11/2023 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	279	16502	762,13
1846	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01734690	1	3	28/11/2023 09:37	28/11/2023 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	51	32431	448,49
1847	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01734690	1	3	28/11/2023 09:37	28/11/2023 19:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	32431	217,33
1848	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01734690	1	3	28/11/2023 09:37	28/11/2023 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	32431	10,50
1849	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01734690	1	3	28/11/2023 09:37	28/11/2023 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	32431	254,61
1850	39	11	2023	13257	CMM01C4	CMM	BA01734690	1	3	28/11/2023 09:37	28/11/2023 21:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	32431	126,85
1851	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01734704	1	3	28/11/2023 09:51	28/11/2023 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	239	35364	13,21
1852	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	BA01734708	1	3	28/11/2023 09:50	28/11/2023 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	680	54792	519,82
1853	39	11	2023	13270	CAT01C2	CAT	BA01734708	1	3	28/11/2023 09:50	28/11/2023 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	54792	10,25
1854	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01734742	1	3	28/11/2023 10:10	28/11/2023 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5556	27194	597,27
1855	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01734742	1	3	28/11/2023 11:37	28/11/2023 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3497	27194	218,56
1856	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01734746	1	3	28/11/2023 10:12	28/11/2023 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	332	27194	288,19



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1857	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01734746	1	3	28/11/2023 10:12	28/11/2023 11:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	427	27194	702,30
1858	39	11	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01734746	1	3	28/11/2023 10:12	28/11/2023 11:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	27194	237,54
1859	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734772	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1545	27194	2602,04
1860	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734772	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	27194	152,83
1861	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734772	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	26994	35,29
1862	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734772	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	173	27194	410,35
1863	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734772	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	114	27194	312,04
1864	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734772	1	3	28/11/2023 12:45	28/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	27194	3,29
1865	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01734774	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1248	21319	2663,79
1866	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01734774	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	273	21319	1070,77
1867	39	11	2023	13235	VCS01C4	VCS	BA01734774	1	3	28/11/2023 10:47	28/11/2023 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	639	21319	2506,30
1868	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01734780	1	3	28/11/2023 09:00	28/11/2023 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	112	38484	219,30
1869	39	11	2023	13358	PAR01C6	PAR	BA01734780	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 10:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1528	38484	120,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1870	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01734782	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	29254	83,42
1871	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01734782	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 13:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	29254	194,68
1872	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01734782	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 14:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	29254	408,25
1873	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01734782	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 19:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	199	29254	1660,38
1874	39	11	2023	13239	ANN01P3	ANN	BA01734782	1	3	28/11/2023 10:52	28/11/2023 19:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	513	29254	4559,57
1875	39	11	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01734806	1	3	28/11/2023 09:14	28/11/2023 14:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	518	31420	2655,90
1876	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01734812	1	3	28/11/2023 11:16	28/11/2023 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	609	67788	818,77
1877	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01734812	1	3	28/11/2023 11:16	28/11/2023 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	67788	282,13
1878	39	11	2023	13273	CRT01M3	CRT	BA01734812	1	3	28/11/2023 11:16	28/11/2023 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	194	67788	1334,94
1879	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01734824	1	3	28/11/2023 11:30	28/11/2023 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	686	25414	3181,71
1880	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01734824	1	3	28/11/2023 11:30	28/11/2023 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2029	25414	11679,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1881	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01734824	1	3	28/11/2023 11:30	28/11/2023 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	77	25414	723,63
1882	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01734824	1	3	28/11/2023 11:30	28/11/2023 21:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	494	25414	4981,44
1883	39	11	2023	16557	IPU01L3	IPU	BA01734824	1	3	28/11/2023 20:51	28/11/2023 20:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2715	25414	227,76
1884	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01734834	1	3	28/11/2023 11:44	28/11/2023 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	549	27024	466,04
1885	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	BA01734838	1	3	28/11/2023 11:53	28/11/2023 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	107	35364	136,90
1886	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	BA01734838	1	3	28/11/2023 11:53	28/11/2023 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	41	35364	76,76
1887	39	11	2023	13330	MSP01P1	MSP	BA01734838	1	3	28/11/2023 13:45	29/11/2023 12:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	35364	23,17
1888	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 12:05	28/11/2023 14:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	106	34917	237,79
1889	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 12:05	28/11/2023 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	34917	117,53
1890	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 12:05	28/11/2023 15:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	34917	985,48
1891	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 12:05	28/11/2023 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	34917	294,84
1892	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 12:05	28/11/2023 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	34917	876,48
1893	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 16:58	28/11/2023 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3661	34917	201,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1894	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01734862	1	3	28/11/2023 16:58	28/11/2023 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	496	34917	101,13
1895	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 12:19	28/11/2023 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	673	54792	444,18
1896	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 12:19	28/11/2023 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	54792	591,60
1897	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 12:19	29/11/2023 17:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	261	54792	7612,36
1898	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 14:39	28/11/2023 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	449	54792	617,00
1899	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 14:39	29/11/2023 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	52	54792	1329,11
1900	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734900	1	3	28/11/2023 14:39	29/11/2023 16:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	54792	8948,53
1901	39	11	2023	13390	TRR01P4	TRR	BA01734932	1	3	28/11/2023 14:12	28/11/2023 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	268	24187	182,46
1902	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734950	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	945	54792	54,34
1903	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01734950	1	3	28/11/2023 12:41	28/11/2023 12:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2961	54792	233,59
1904	39	11	2023	16561	SBC01L1	SBC	BA01734954	1	3	28/11/2023 13:22	28/11/2023 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	600	31457	137,33
1905	39	11	2023	16566	SBU01S6	SBU	BA01734968	1	3	28/11/2023 12:52	28/11/2023 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	766	58588	1608,60
1906	39	11	2023	16566	SBU01S8	SBU	BA01734978	1	3	28/11/2023 12:59	28/11/2023 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4887	58588	7230,04
1907	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	28/11/2023 12:50	28/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	776	26994	1779,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1908	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	28/11/2023 12:50	28/11/2023 16:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1702	26994	5399,12
1909	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	28/11/2023 12:50	28/11/2023 16:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4819	26994	16712,56
1910	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	28/11/2023 16:01	29/11/2023 09:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26994	17,39
1911	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	28/11/2023 16:01	29/11/2023 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	26994	297,84
1912	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734994	1	3	29/11/2023 09:32	29/11/2023 10:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2114	27194	1832,72
1913	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	29/11/2023 10:24	29/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	26994	57,37
1914	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	29/11/2023 10:24	29/11/2023 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	26994	118,89
1915	39	11	2023	15500	IBP01I2	IBP	BA01734994	1	3	29/11/2023 13:26	30/11/2023 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	27194	516,16
1916	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01734994	1	3	29/11/2023 13:26	30/11/2023 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	26994	27,21
1917	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01735000	1	3	28/11/2023 10:46	28/11/2023 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	95	29170	363,67
1918	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01735000	1	3	28/11/2023 10:46	28/11/2023 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	180	29170	750,15
1919	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01735000	1	3	28/11/2023 10:46	28/11/2023 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	771	29170	3225,14
1920	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01735000	1	3	28/11/2023 10:46	28/11/2023 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	29170	124,18
1921	39	11	2023	16570	NVR01N5	NVR	BA01735000	1	3	28/11/2023 10:46	28/11/2023 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	29170	193,02
1922	39	11	2023	16566	SBU0157	SBU	BA01735010	1	3	28/11/2023 13:26	28/11/2023 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	926	58588	1839,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1923	39	11	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01735032	1	3	28/11/2023 13:52	28/11/2023 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3953	27194	10658,83
1924	39	11	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01735032	1	3	28/11/2023 13:52	28/11/2023 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	125	27194	392,15
1925	39	11	2023	15500	IBP0111	IBP	BA01735032	1	3	28/11/2023 13:52	28/11/2023 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	52	27194	170,39
1926	39	11	2023	13387	TNG0157	TNG	BA01735052	1	3	28/11/2023 14:10	28/11/2023 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	338	41332	248,24
1927	39	11	2023	13387	TNG0157	TNG	BA01735052	1	3	28/11/2023 15:11	28/11/2023 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	338	41332	94,55
1928	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01735118	1	3	28/11/2023 14:36	28/11/2023 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	370	35364	1679,29
1929	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01735118	1	3	28/11/2023 14:36	28/11/2023 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	276	35364	1252,66
1930	39	11	2023	13330	MSP01P4	MSP	BA01735118	1	3	28/11/2023 14:36	28/11/2023 19:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1016	35364	4622,80
1931	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01735136	1	3	28/11/2023 14:46	28/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	26994	10,39
1932	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01735136	1	3	28/11/2023 14:46	28/11/2023 14:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	313	26994	20,08
1933	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01735136	1	3	28/11/2023 14:46	28/11/2023 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	834	26994	60,23
1934	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01735146	1	3	28/11/2023 14:53	28/11/2023 15:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	309	83811	314,92
1935	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01735146	1	3	28/11/2023 14:53	28/11/2023 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	83811	167,45
1936	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01735146	1	3	28/11/2023 14:53	28/11/2023 18:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	332	83811	1147,24

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1937	39	11	2023	16565	JZN01M6	JZN	BA01735146	1	3	28/11/2023 18:20	28/11/2023 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	83811	111,47
1938	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01735174	1	3	28/11/2023 15:13	28/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2506	35364	192,13
1939	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01735174	1	3	28/11/2023 15:13	28/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2460	35364	213,88
1940	39	11	2023	13328	MRC01M4	MRC	BA01735174	1	3	28/11/2023 15:13	28/11/2023 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	950	21148	82,60
1941	39	11	2023	13330	MSP01P3	MSP	BA01735174	1	3	28/11/2023 15:13	28/11/2023 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1756	35364	193,65
1942	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	355	29254	998,83
1943	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	29254	273,93
1944	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	344	29254	1284,17
1945	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 18:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	286	29254	1082,11
1946	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 19:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1975	29254	7851,17
1947	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1152	29254	9503,36
1948	39	11	2023	13239	ANN01P4	ANN	BA01735180	1	3	28/11/2023 15:04	28/11/2023 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1093	29254	9691,87
1949	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	BA01735212	1	3	28/11/2023 16:06	28/11/2023 18:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	356	29526	848,76
1950	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	BA01735212	1	3	28/11/2023 16:06	28/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	748	29526	2039,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1951	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	BA01735212	1	3	28/11/2023 16:06	28/11/2023 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1178	29526	3526,80
1952	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	BA01735212	1	3	28/11/2023 18:29	28/11/2023 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	333	29526	113,87
1953	39	11	2023	13234	ACR01P3	ACR	BA01735212	1	3	28/11/2023 18:29	28/11/2023 19:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	349	29526	212,79
1954	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01735230	1	3	28/11/2023 16:38	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1515	13181	303,42
1955	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01735230	1	3	28/11/2023 16:40	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	13181	1,31
1956	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01735230	1	3	28/11/2023 16:41	28/11/2023 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	13181	6,27
1957	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	BA01735240	1	3	28/11/2023 16:53	28/11/2023 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2758	43488	353,18
1958	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	BA01735240	1	3	28/11/2023 17:01	29/11/2023 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	752	43488	5632,69
1959	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	BA01735240	1	3	28/11/2023 17:01	29/11/2023 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	921	43488	7235,22
1960	39	11	2023	13248	BBL01M7	BBL	BA01735240	1	3	28/11/2023 20:06	29/11/2023 00:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	43488	100,80
1961	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 17:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1862	54792	215,68
1962	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1099	54792	170,04
1963	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	54792	17,46
1964	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	918	54792	1020,00



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1965	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	54792	30,38
1966	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 22:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	342	54792	1737,83
1967	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	54792	5,35
1968	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	54792	5,42
1969	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	54792	540,88
1970	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	28/11/2023 23:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	54792	12,89
1971	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	30/11/2023 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	54792	1075,21
1972	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 17:25	30/11/2023 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	150	54792	7330,96
1973	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	28/11/2023 23:35	28/11/2023 23:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	447	54792	32,53
1974	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	29/11/2023 00:12	29/11/2023 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	449	54792	73,21
1975	39	11	2023	13270	CAT01C3	CAT	BA01735274	1	3	29/11/2023 16:13	29/11/2023 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	350	54792	206,99
1976	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01735298	1	3	28/11/2023 12:16	28/11/2023 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	25414	32,60
1977	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01735298	1	3	28/11/2023 12:16	28/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	8	25414	33,46
1978	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01735298	1	3	28/11/2023 12:16	28/11/2023 16:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	255	25414	1066,40
1979	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01735332	1	3	28/11/2023 13:07	28/11/2023 13:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	6338	13181	911,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1980	39	11	2023	16559	SBQ01F3	SBQ	BA01735332	1	3	28/11/2023 13:07	28/11/2023 13:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1	13181	0,20
1981	39	11	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01735332	1	3	28/11/2023 13:07	28/11/2023 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	1830	13181	2737,88
1982	39	11	2023	16559	SBQ01F4	SBQ	BA01735332	1	3	28/11/2023 13:07	28/11/2023 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	4894	13181	8548,19
1983	39	11	2023	16557	IPU01L5	IPU	BA01735340	1	3	28/11/2023 12:28	28/11/2023 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	765	25414	4735,99
1984	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	BA01735346	1	3	28/11/2023 19:21	28/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3001	22019	207,57
1985	39	11	2023	15858	ESB01S2	ESB	BA01735346	1	3	28/11/2023 19:21	28/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	762	22019	52,70
1986	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	BA01735346	1	3	28/11/2023 19:21	28/11/2023 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	555	22019	326,52
1987	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	BA01735346	1	3	28/11/2023 19:49	28/11/2023 19:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3001	22019	372,62
1988	39	11	2023	15858	ESB01S2	ESB	BA01735346	1	3	28/11/2023 19:49	28/11/2023 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	762	22019	138,85
1989	39	11	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	BA01735348	1	3	28/11/2023 19:24	29/11/2023 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	34917	9,81
1990	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29170	3,55
1991	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	321	29170	825,24
1992	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	169	29170	1088,78

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1993	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 17:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	130	29170	841,64
1994	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 18:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29170	41,90
1995	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 11:22	28/11/2023 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	932	29170	8529,87
1996	39	11	2023	16570	NVR01N2	NVR	BA01735544	1	3	28/11/2023 18:14	28/11/2023 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	453	29170	24,92
1997	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01735548	1	3	28/11/2023 02:06	28/11/2023 03:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	38593	338,26
1998	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01735548	1	3	28/11/2023 02:06	28/11/2023 08:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	75	38593	455,13
1999	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01735548	1	3	28/11/2023 02:06	28/11/2023 08:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	38593	1320,17
2000	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01735548	1	3	28/11/2023 02:06	28/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	38593	169,21
2001	39	11	2023	15853	AQZ01I1	AQZ	BA01735548	1	3	28/11/2023 06:16	28/11/2023 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	187	38593	9,77
2002	39	11	2023	16569	CLN01F3	CLN	BA01735572	1	3	28/11/2023 04:48	28/11/2023 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	660	6943	730,40
2003	39	11	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01735572	1	3	28/11/2023 04:48	28/11/2023 05:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1131	38593	1251,64
2004	39	11	2023	15853	AQZ01I2	AQZ	BA01735572	1	3	28/11/2023 04:48	28/11/2023 06:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	351	38593	609,67
2005	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	BA01735576	1	3	28/11/2023 20:21	28/11/2023 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1780	22019	105,81
2006	39	11	2023	15858	ESB01S2	ESB	BA01735576	1	3	28/11/2023 20:21	28/11/2023 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	762	22019	726,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
2007	39	11	2023	15858	ESB01S1	ESB	BA01735576	1	3	28/11/2023 20:21	28/11/2023 21:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1825	22019	1739,83
2008	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:22	29/11/2023 05:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	788	27024	49,25
2009	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:22	29/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1174	27024	153,92
2010	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:22	29/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	232	27024	30,42
2011	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:22	29/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1539	27024	8659,44
2012	39	11	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:26	29/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	41	27024	2,81
2013	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:26	29/11/2023 05:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	166	27024	11,39
2014	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:26	29/11/2023 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	27024	1708,20
2015	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 05:30	29/11/2023 08:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	291	27024	947,29
2016	39	11	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01735592	1	3	29/11/2023 09:38	29/11/2023 09:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1631	27024	95,59
2017	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:36	28/11/2023 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	449	27194	816,18
2018	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:36	28/11/2023 15:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2628	27194	6136,38
2019	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:36	28/11/2023 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1033	27194	2689,82
2020	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:36	28/11/2023 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1286	27194	3413,97
2021	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:41	28/11/2023 13:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3497	27194	335,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
2022	39	11	2023	15500	IBP01I4	IBP	BA01735608	1	3	28/11/2023 13:46	28/11/2023 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	27194	11,62
2023	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01735624	1	3	27/11/2023 16:46	27/11/2023 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	789	13572	540,90
2024	39	11	2023	13389	TME01P4	TME	BA01735624	1	3	27/11/2023 16:47	27/11/2023 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	13572	157,16
2025	39	11	2023	13286	GRM01M5	GRM	BA01735676	1	3	29/11/2023 09:53	29/11/2023 09:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	331	21346	19,03
2026	39	11	2023	13282	DMU01M5	DMU	BA01735762	1	3	29/11/2023 08:57	29/11/2023 13:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	228	62862	995,66
2027	39	11	2023	13374	RSU01N5	RSU	BA01735764	1	3	29/11/2023 15:02	29/11/2023 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	74	37265	127,03
2028	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01735790	1	3	29/11/2023 14:59	29/11/2023 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7183	38869	570,65
2029	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	BA01735790	1	3	29/11/2023 14:59	29/11/2023 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	410	38869	32,57
2030	39	11	2023	13312	JGB01M4	JGB	BA01735790	1	3	29/11/2023 14:59	29/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	35	38869	4,91
2031	39	11	2023	13312	JGB01M5	JGB	BA01735790	1	3	29/11/2023 14:59	29/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3124	38869	438,23
2032	39	11	2023	13312	JGB01M2	JGB	BA01735790	1	3	29/11/2023 14:59	29/11/2023 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3361	38869	471,47
2033	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01735840	1	3	29/11/2023 16:27	29/11/2023 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	978	18718	571,04
2034	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01735840	1	3	29/11/2023 16:27	29/11/2023 17:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3433	18718	3188,88
2035	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01735840	1	3	29/11/2023 16:27	29/11/2023 19:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	356	18718	976,43
2036	39	11	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01735840	1	3	29/11/2023 17:58	29/11/2023 19:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18718	1,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
2037	39	11	2023	15849	IGT01M3	IGT	BA01735852	1	3	29/11/2023 16:43	29/11/2023 18:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	809	61653	1678,45
2038	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01735900	1	3	28/11/2023 02:07	28/11/2023 03:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	237	34038	279,99
2039	39	11	2023	16568	ACP01C3	ACP	BA01735900	1	3	28/11/2023 02:07	28/11/2023 04:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	34038	548,11
2040	39	11	2023	13232	ITR01I5	ITR	BA01735928	1	3	29/11/2023 20:29	29/11/2023 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	42107	2,32
2041	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01736048	1	3	28/11/2023 10:05	28/11/2023 10:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	26994	11,76
2042	39	11	2023	15537	MCB01M4	MCB	BA01736048	1	3	28/11/2023 10:05	28/11/2023 12:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8613	26994	19594,57
2043	39	11	2023	13360	PGB01P9	PGB	BA01737556	1	3	28/11/2023 05:20	28/11/2023 05:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1221	72992	97,34
2044	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	BA01737556	1	3	28/11/2023 05:20	28/11/2023 05:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2547	72992	285,83
2045	39	11	2023	13360	PGB01P5	PGB	BA01737556	1	3	28/11/2023 05:20	28/11/2023 05:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	763	72992	97,28
2046	39	11	2023	13360	PGB01P6	PGB	BA01737556	1	3	28/11/2023 05:20	28/11/2023 06:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4767	72992	4732,57
2047	39	11	2023	13360	PGB01P8	PGB	BA01737556	1	3	28/11/2023 05:20	28/11/2023 06:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	154	72992	162,38



## **ANEXO II - Laudo meteorológico**



**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 27/11/2023 a 29/11/2023 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 27 a 29/11/2023 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.

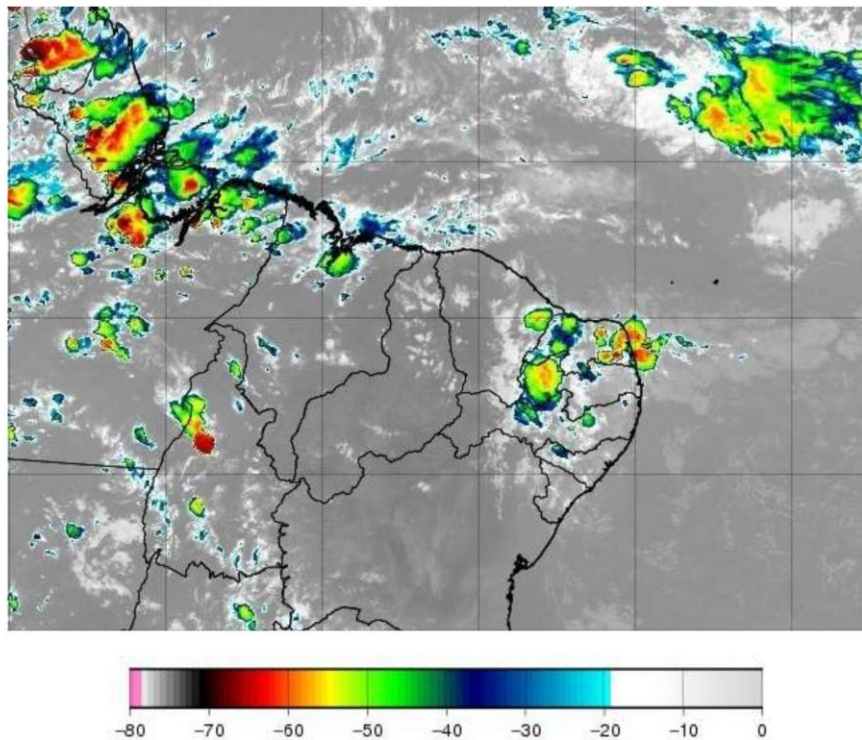


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 27/11/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

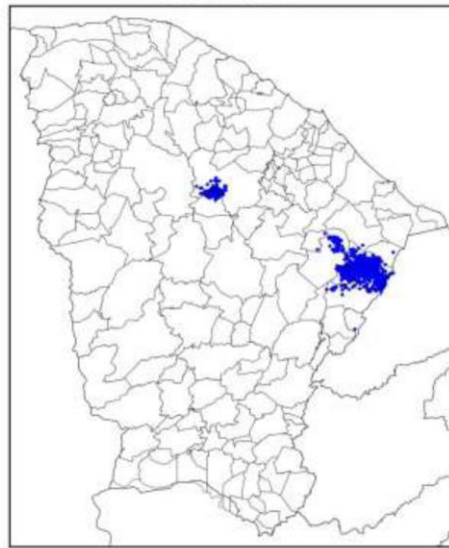
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-50^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 12 km.

## 2. ABRANGÊNCIA

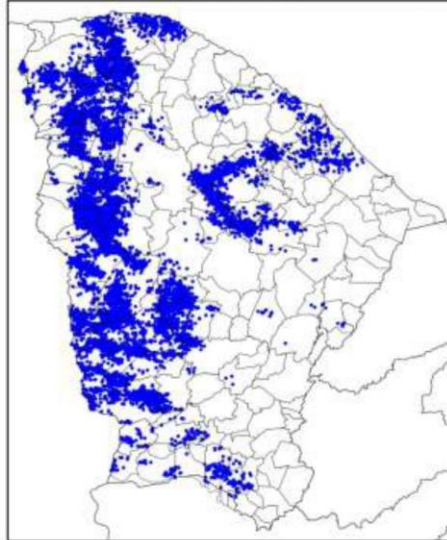
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-11-27



(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-11-28



(b)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-11-29



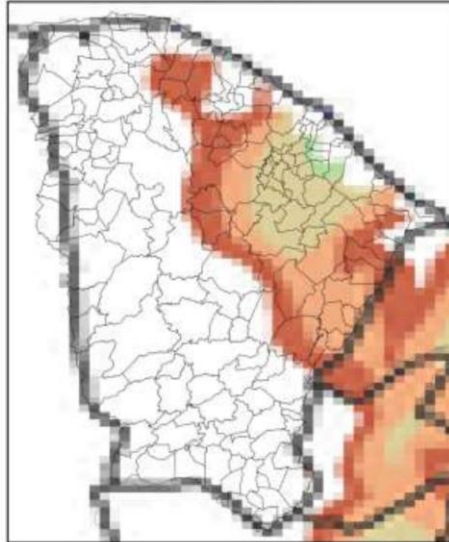
(c)

Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 27/11; (b) 28/11; e (c) 29/11.



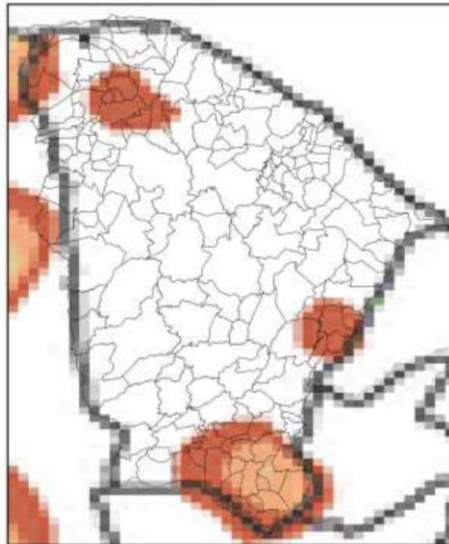
(a)

Mapa de Precipitação  
2023-11-28



(b)

Mapa de Precipitação  
2023-11-29



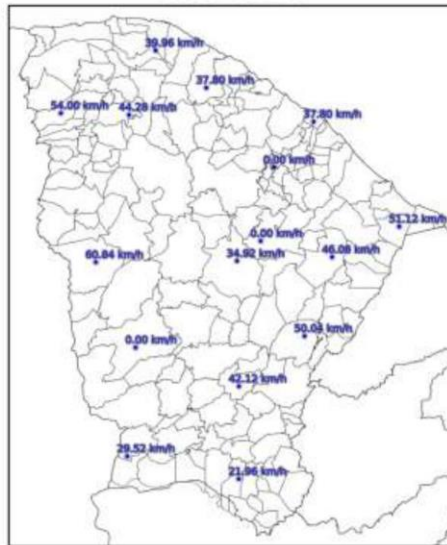
(c)

Precip. Observada



Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 27/11; (b) 28/11; e (c) 29/11.

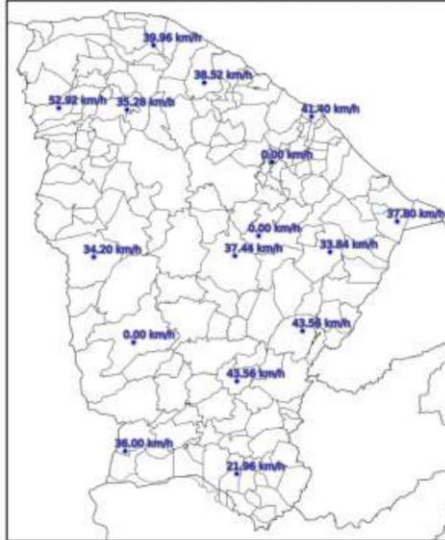
Mapa de Rajada Máxima  
2023-11-27



(a)

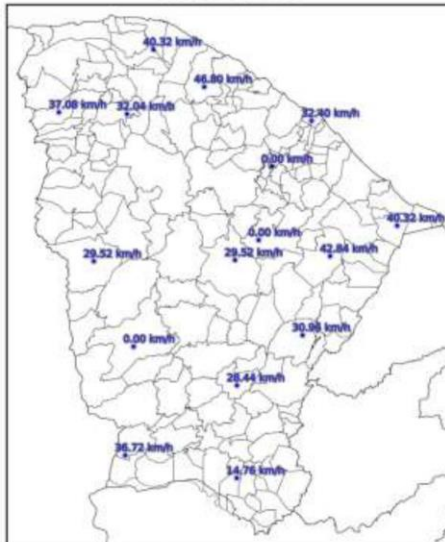


Mapa de Rajada Máxima  
2023-11-28



(b)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-11-29



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 27/11; (b) 28/11; e (c) 29/11.

### 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 61 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 30 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi alta com 21.566 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 4 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade forte.

#### 4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA

Foram encontradas evidências na mídia de chuvas e rajadas de vento no estado do Ceará no período, conforme mostrado na Figura 5.



Figura 5 – Evidências de tempestade no período no estado do Ceará [4].

#### 5. CONCLUSÃO

Os dados e informações constantes neste relatório demonstram claramente a ocorrência de um evento atípico com ventos fortes, atividade de descargas e chuvas moderadas durante o evento. Os detalhes do evento por regional (Figura 6) são mostrados na Tabela 1.



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 27/11/2023 a 29/11/2023.

Número/Código Evento	2023-027/ENEL CE
Número/Código do Laudo	027/ENEL CE
Descrição	Banda de Nebulosidade
Código COBRADE	1.3.1.2.0 (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Abrangência (Regional)	Duração (Data/Horário BRT de Início e Término)
Sul	15h00min 27/11 - 21h00min 29/11
Centro sul	11h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Leste	08h00min 27/11 - 21h00min 29/11
Centro norte	07h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Fortaleza	02h00min 28/11 - 02h00min 29/11
Metropolitana	03h00min 27/11 - 11h00min 29/11
Atlântico	08h00min 27/11 - 22h00min 29/11
Norte	07h00min 27/11 - 22h00min 29/11

## 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] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/11/28/chuva-de-granizo-assustamoradores-do-interior-do-ceara-eram-os-raios-junto-com-a-chuva.ghtml>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869