



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

**ISE 15 – 03/2024 – 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 .....	12
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	13
5.2	Tempos médios de atendimento .....	14
6	Evidências do evento .....	14
6.1	Matérias jornalísticas .....	14
6.2	Evidências Fotográficas .....	21
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	24
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	113

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

Destaca-se que, para o entendimento completo das regras de apuração dos indicadores de continuidade e expurgos, faz-se necessário também a observação das regras contidas nos Módulos 1 e 8 do PRODIST. Esses módulos destes procedimentos encontram-se disponíveis para consulta no site da ANEEL ([www.aneel.gov.br](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 2023 foram faturadas 4.060.940 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

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

537.022 CHI

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 15 – 03/2024 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 03 de março a 05 de março de 2024. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 811.705 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 537.022.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 03/03 a 05/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -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:	015– 03/2024 – CE – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – (Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	901
Código único do Relatório:	ISE 15 – 03/2024 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora.

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

Número/Código Evento	2024-015/ENEL CE
Número/Código do Laudo	015/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	03h00min 03/03 - 20h00min 04/03
Centro sul	00h00min 03/03 - 21h00min 04/03
Leste	02h00min 03/03 - 20h00min 04/03
Centro norte	02h00min 03/03 - 23h00min 04/03
Fortaleza	02h00min 03/03 - 00h00min 05/03
Metropolitana	00h00min 03/03 - 23h00min 04/03
Atlântico	00h00min 03/03 - 19h00min 04/03
Norte	03h00min 03/03 - 00h00min 05/03

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 03 de março a 05 de março de 2024.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
03/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITE / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPERI / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM	428	Chuva Intensa / Alagamento / Deslizamento	Vide figuras 7, 8 e 9 item 6.2
04/03/24	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAU / ACOPIARA / AGUA FRIA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITE / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRE / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAÚ / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUAUBA / GUARAMIRANGA / HORIZONTE / IBIAPINA / ICAPUI / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAICABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAÇA / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBACA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PICI / PINDORETAMA / PORTEIRA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TAUAPE / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMARITUBA / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	473	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 10, 11 e 12 item 6.2

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

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 015– 03/2024 – 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.





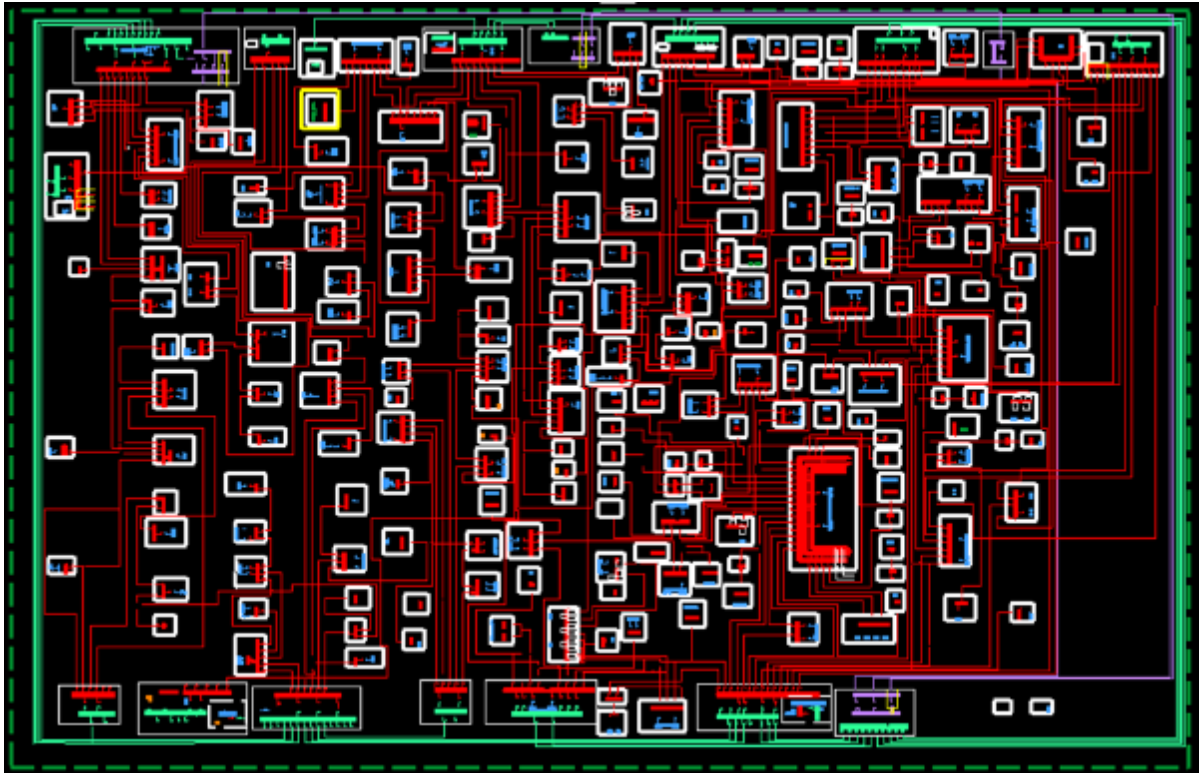


Figura 2 - Diagrama unifilar da região afetada.

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

### 3.3 Subestações afetadas

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

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



ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
22	BVG	BOA VIAGEM	61	JGA	JAGUARUANA	100	RSU	RUSSAS I
23	BRJ	BREJO SANTO	62	JGT	JAGUARUANA III	101	SQT	SANTA QUITÉRIA
24	CMM	CAMOCIM	63	JTM	JUATAMA	102	SLC	SÃO LUIS DO CURU
25	CPS	CAMPOS SALES	64	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	103	SNP	SENADOR POMPEU
26	CND	CANINDÉ	65	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	104	SBU	SOBRAL I
27	CRC	CARACARÁ	66	JCS	JUCÁS	105	SBQ	SOBRAL IV
28	CRE	CARIRÉ	67	JMA	JUREMA	106	SBC	SOBRAL V
29	CSL	CASCAVEL	68	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	107	SLP	SOLONÓPOLE
30	CCA	CAUCAIA	69	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	108	TAA	TAUÁ
31	CDO	CEDRO	70	MCA	MACAOCA	109	TAP	TAUAPE
32	CLN	COLUNA	71	MGY	MAGUARY	110	TNG	TIANGUÁ
33	CRU	COREAÚ	72	MRG	MARANGUAPE	111	TME	TOMÉ
34	CAT	CRATEÚS	73	MRC	MARCO	112	TRR	TRAIRI
35	CRT	CRATO	74	MSP	MASSAPÊ	113	UMB	UMARITUBA
36	CRZ	CRUZ	75	MTI	MAURITI	114	UMR	UMIRIM
37	CMB	CUMBUÇO	76	MSJ	MESSEJANA	115	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
38	DMC	DIAS MACEDO	77	MLG	MILAGRES	116	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
39	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	78	MBC	MOMBAÇA			

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 89 municípios da área de concessão, conforme demonstrado na tabela 5.

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
BA01797840	04/03/2024 06:34:22	04/03/2024 08:54:58	Sul	ANN	29.202	35.702,16	Chovia com descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 08h54min58seg foi fechada a chave UP SPF2606 normalizando todos os 4.425 clientes restantes.
BA01796990	03/03/2024 03:10:04	03/03/2024 12:56:07	Sul	BBL	6.935	20.044,83	Chovia muito forte no momento da ocorrência. Às 12h56min foi fechada a chave FCP0467, normalizando os 255 clientes restantes.
BA01798024	04/03/2024 09:25:07	04/03/2024 12:41:19	Sul	ANN	13.067	15.711,32	Chovia com descargas atmosféricas no momento da ocorrência. Às 12h41min19seg foi fechada a chave UP SPF2306 normalizando os 4.426 clientes restantes.
34894055	04/03/2024 13:39:57	05/03/2024 15:00:02	Sul	NVO	538	13.536,06	6473 - Na chave ramal FPC0295 reposto um elo de 6K na fase 'C'. Na chave ramal FPC0253 reposto um elo de 10K na fase 'C'. Na chave ramal FPC0290 repostos três elos de 10K. Atuada devido a descargas atmosféricas.
34891251	04/03/2024 10:38:42	06/03/2024 15:17:00	Centro-Norte	INP	226	11.894,76	4302 - Na chave de ramal SF8032 reposto elo de 8K nas fases 'A' e 'B' e reposto elo de 6K nas fases 'A' e 'B' da chave de ramal FSF8164 devido descarga atmosférica.
BA01797754	04/03/2024 02:30:47	04/03/2024 08:39:43	Norte	GRJ	1.777	10.863,78	Muita chuva no momento da ocorrência. Às 12h34min foi fechado o Religador de linha RJB0565, normalizando os 571 clientes restantes.
34910029	04/03/2024 15:03:16	05/03/2024 23:27:38	Centro-Norte	INP	302	9.786,65	0077 - Religado o disjuntor do transformador TNL6700. Causa: Chuva.
34895657	04/03/2024 15:30:46	05/03/2024 18:25:34	Atlântico	ACA	356	9.581,15	C65378 - Rearmado disjuntor do transformador lado esquerdo TOG0766. Causa: Chuva.
34899501	04/03/2024 22:01:06	06/03/2024 23:15:00	Centro-Norte	QXD	187	9.206,32	0077 - Reposto um elo de 3K na fase 'B' da chave de ramal FLS5828. Causa: Descarga Atmosférica.
34886095	03/03/2024 07:33:17	04/03/2024 12:05:45	Atlântico	MRC	322	9.190,24	C65380 - Realizada inspeção no transformador, reposto um elo de 1H nas fases 'A' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.

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	34
DISMANEST	22
DISMANLS	536
Tramo de MT	27
<b>Total Geral</b>	<b>619</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 03 de março a 05 de março de 2024, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

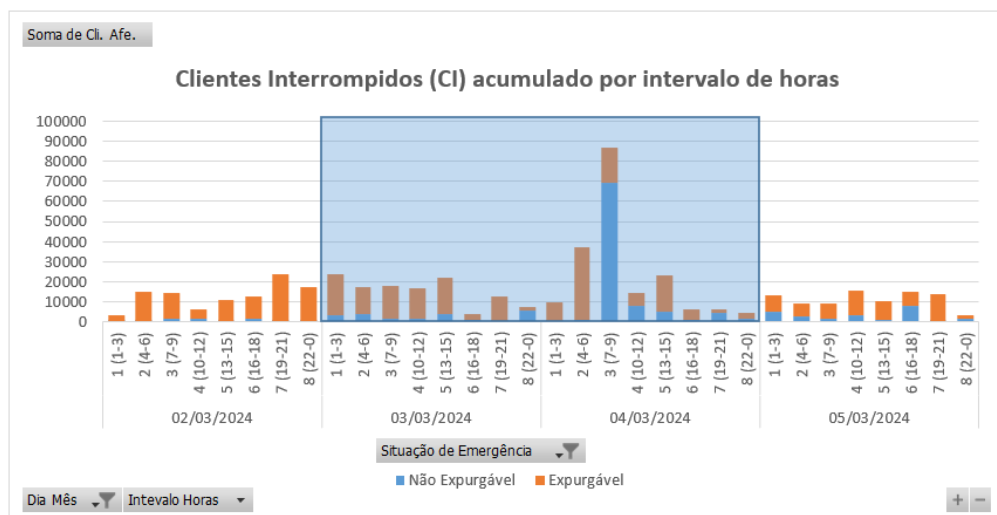


Figura 3 - Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 12.816 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 19.222 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 86.841 clientes desligados no período de 07h às 09h do dia 04/03/2024.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.086 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 03 de março a 05 de março de 2024. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 811.705 CHI.

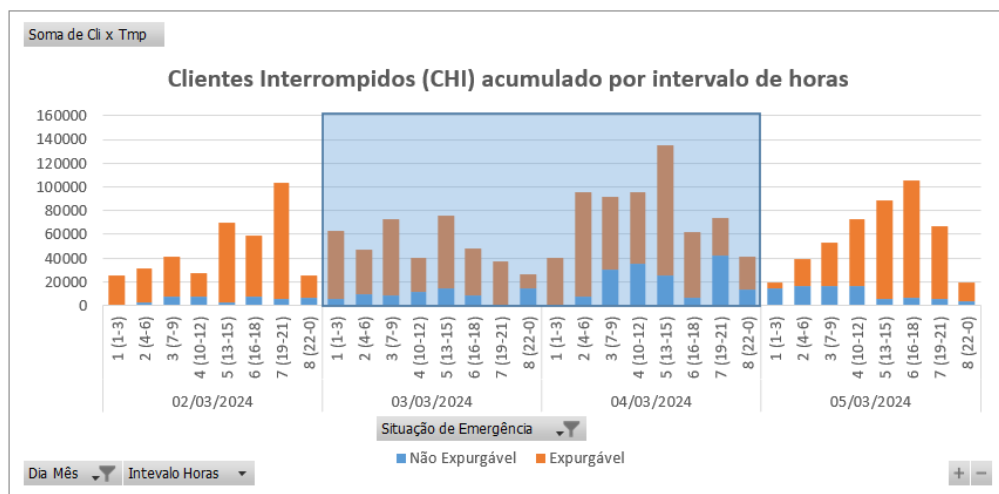


Figura 4 - Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 15 – 03/2024 – CE	Evento:	015– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/03/2024 00:00:00
<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			848	min	
2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento			38	min	
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento			93	min	
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento			89	-	
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento			116	-	
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis			811.705	hora	
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis			195.084	-	
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis			03/03/2024 00:17:18	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis			09/03/2024 18:17:23	dd/mm/aaaa hh:mm:ss	
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis			17,21	hora	
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis			154,22	hora	

Tabela 9 – Síntese de informações gerais do evento.

### 4.4 Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis

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

## 5 Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento

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

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

### 5.1 Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento

Dentro da gestão da empresa destaca-se que, as equipes trabalharam no atendimento de 3.426 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figura 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 03 de março a 05 de março de 2024.



Figura 5 - Ocorrências emergenciais no período do evento

\*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.



## 5.2 Tempos médios de atendimento

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

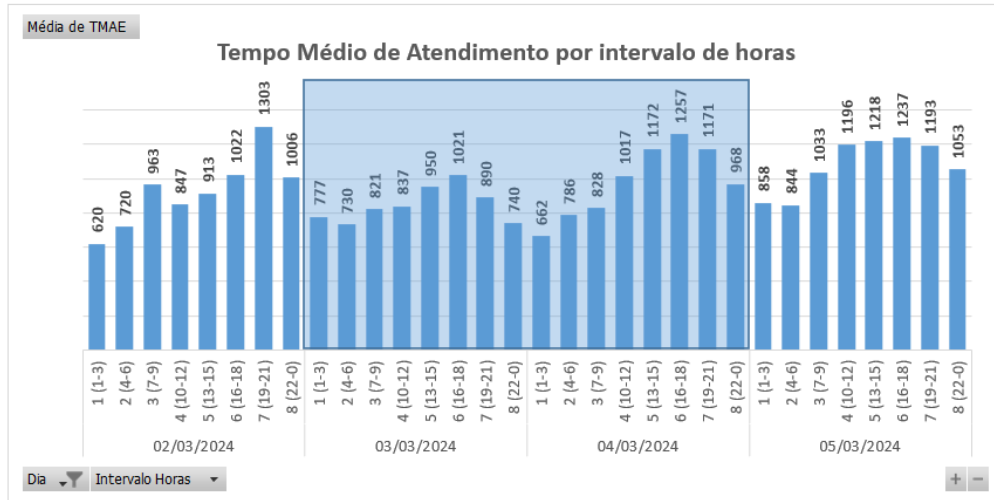


Figura 6 - O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento

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

## 6 Evidências do evento

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

### 6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 03 de março a 05 de março de 2024.

## Inmet emite alerta de chuvas intensas em 49 cidades do Ceará

As regiões atingidas são as seguintes: Cariri, Centro-Sul e Sertão dos Inhamuns.

Por g1 CE

04/03/2024 10h28 - Atualizado há 2 meses



Estática rizada da queda de árvores e descargas elétricas. — Foto: Fabiano de Paula/SVM

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) divulgou, nesta segunda-feira (4), um alerta laranja de perigo de chuvas intensas para três regiões do Ceará. O aviso foi emitido às 10h desta segunda e é válido até as 10h desta terça-feira (5). O alerta vale para 49 municípios das regiões Cariri, Centro-Sul e Sertão dos Inhamuns.



Fonte: G1

Link: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2024/03/04/inmet-emite-alerta-de-chuvas-intensas-em-49-cidades-do-ceara.ghtml>

## Mais de 160 cidades do Ceará têm avisos de chuvas intensas até esta terça (5); saiba quais

CEARÁ

Quase todas as regiões do Estado estão com previsão de precipitações e ventos fortes

Escrito por Theyse Viana, theyse.viana@svm.com.br 10:48 - 04 de Março de 2024 Atualizado às 10:54



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3485419>

# Cariri registra maiores chuvas do dia no Ceará

Oito das dez maiores chuvas do Estado caíram sobre a macrorregião; pelo menos nove cidades tiveram chuvas acima dos 50 milímetros no local

10:45 | 04/03/2024 Autor **Kleber Carvalho** Tipo **Notícia**



Imagem de apoio ilustrativo: chuvas são causadas por áreas de instabilidade provenientes do oceano e atuação de efeitos locais Crédito: Thais Mesquita

O Cariri registrou as maiores chuvas do Ceará nesta segunda-feira, 4, segundo dados preliminares da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme). O maior índice foi registrado no município de **Cariús**, com o acumulado de 142 milímetros (mm), seguido por **Várzea Alegre**, com 134 mm, e **Lavras da Mangabeira**, onde choveu 103 mm.

Até o momento, a região registrou oito das dez maiores chuvas do Ceará, das quais três foram em postos de coleta de Cariús e duas em pontos de Várzea Alegre. Segundo a Fundação, pelo menos 127 municípios registraram chuvas entre as 7 horas da manhã do último domingo, 3, e as 7 horas desta segunda, 4. Os dados seguem em atualização.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/04/cariri-registra-maiores-chuvas-do-dia-no-ceara.html>



## Todo o Ceará recebe aviso de chuvas e 67 cidades têm maior 'perigo' até segunda (4); veja quais

CEARÁ

Municípios do interior podem receber maior volume de água e ventos mais intensos

Escrito por Redação, 11:30 - 03 de Março de 2024 Atualizado às 11:31



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/paywall-7.100?wall=0&ald=1.3485193>

### Crato e Barro figuram entre as maiores chuvas no Ceará nas últimas 24 horas

Para este domingo (3), a previsão é de céu variando de nublado a poucas nuvens em todas as macrorregiões cearenses.

Rogério Brito  
03/03/2024 às 09:38



Foto: Jucemar Silva



De acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), choveu em pelo menos 53 municípios entre às 7h do sábado (2) e 7h deste domingo (3). Com acumulado de 56,4 milímetros, Crato registrou a segunda maior chuva no Ceará nas últimas 24 horas.

Os dados são parciais e podem ser alterados ao longo dia. A maior precipitação foi registrada em Chaval, no Litoral Norte, com 64,4 milímetros. Em seguida aparecem Crato, Catunda (50 mm), Moraujo (47 mm) e Graça (46 mm).

No Cariri, além de Crato, Barro (40,8 mm), Juazeiro do Norte (27 mm) e Aurora (13,2 mm) figuram entre as maiores precipitações.

Fonte: SITE MISÉRIA

Link: <https://www.miseria.com.br/ultimas-noticias/cariri/crato-e-barro-figuram-entre-as-maiores-chuvas-no-ceara-nas-ultimas-24-horas/>

# Chuva no Ceará: madrugada tem precipitação no Sul do Estado

Tempo instável atingiu o Cariri e parte do Sertão Central e Inhamuns; intensidade da chuva no Ceará variou entre moderada e forte ao longo da madrugada

06:34 | 04/03/2024 Autor **Bemfica de Oliveira** Tipo **Notícia**



Barragem dos Padres, no município de Jucás, uma das cidades onde houve chuva na madrugada desta segunda-feira, 4. Crédito: Crebilon Limaverde / Prefeitura de Jucás

A parte Sul do Ceará recebeu chuvas na madrugada desta segunda-feira, 4. Informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Segundo dados de radar da Fundação, focos pontuais de tempo instável se acumulavam na área desde a noite desse domingo, 2. Ao longo da madrugada, a **chuva se intensificou na macrorregião do Cariri** e na parte Sul do Sertão Central e Inhamuns.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/04/chuva-no-ceara-madrugada-tem-precipitacao-no-sul-do-estado.html>





VÁRZEA ALEGRE

## Funceme registra chuva de 134 milímetros em Várzea Alegre

4 de março de 2024 Ivan Silva



**Atualizada às 10h:** A Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos – Funceme registrou **chuva de 134 milímetros no distrito de Canindezinho**, em Várzea Alegre, na madrugada desta segunda-feira, 4 de março.

Até às 9h, era o maior registro do estado do Ceará, no entanto, o município perdeu o posto **para Caruiú, que teve registro de 142 mm na localidade de Angico**, ficando na segunda colocação.

No ranking, aparecem também Lavras da Mangabeira com 103 mm e Farias Brito com 83 mm.

Na última atualização da Funceme, choveu **em 210 dos 234 postos informados e em 111 dos 122 municípios analisados**.

O município de Várzea Alegre tem **quatro postos da Funceme**, além da Boa Vista e Canindezinho, há também na sede, que registrou 56,5 mm e Riacho Verde que teve 54 mm.

Fonte: VÁRZEA ALEGRE AGORA

Link: <https://varzeaalegreagora.com/varzea-alegre-registra-maior-chuva-do-ceara-no-dia-aponta-funceme/>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 03/03/24 na localidade Quixadá.



Figura 8. Foto registrada no dia 03/03//24 na localidade Tauá.



Figura 9. Foto registrada no dia 03/03//24 na localidade Crato.



Figura 10. Foto registrada no dia 04/03/24 na localidade Várzea Alegre.



Figura 11. Foto registrada no dia 04/03/24 na localidade Quixeramobim.



Figura 12. Foto registrada no dia 04/03/24 na localidade Tarrafas.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 15 – 03/2024 – CE	Evento: 015– 03/2024 – CE – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/03/2024 00:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 05/03/2024 00:00:00
<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
901	811.705	195.084	537.022

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	3	2024	16564	ARU01Y5	ARU	34837027	1	3	04/03/2024 19:51	06/03/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	29618	41,58
2	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34861037	1	3	03/03/2024 22:00	06/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	49058	1231,54
3	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34869489	1	3	03/03/2024 18:43	04/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	11823	2102,87
4	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34870299	1	3	03/03/2024 07:34	04/03/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	25483	216,84
5	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34870299	1	3	03/03/2024 07:36	03/03/2024 11:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	25483	38,53
6	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34870299	1	3	04/03/2024 17:05	04/03/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	25483	23,70
7	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34870415	1	3	03/03/2024 02:33	03/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	33,72
8	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34871185	1	3	03/03/2024 14:28	03/03/2024 22:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	20940	23,50
9	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34873785	1	3	03/03/2024 07:54	03/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	52101	11,58
10	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34873785	1	3	03/03/2024 08:00	03/03/2024 13:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	90	52101	513,50
11	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34873993	1	3	03/03/2024 09:57	04/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	96	21303	2511,33
12	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34874447	1	3	03/03/2024 20:00	03/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	26093	3,32



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	substacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
13	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34874777	1	3	03/03/2024 06:56	04/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	21303	2041,45
14	39	3	2024	13390	TRR01P2	TRR	34875929	1	3	03/03/2024 08:40	04/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25083	17,40
15	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34876289	1	3	03/03/2024 21:33	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	16578	1124,31
16	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34876289	1	3	04/03/2024 10:12	05/03/2024 00:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	16578	1280,32
17	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34876455	1	3	03/03/2024 09:05	03/03/2024 23:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21391	14,04
18	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34877423	1	3	03/03/2024 08:30	04/03/2024 00:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	14	52101	227,12
19	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34877519	1	3	03/03/2024 06:19	03/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	27318	222,15
20	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34878057	1	3	03/03/2024 10:45	04/03/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	52101	98,84
21	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34878057	1	3	04/03/2024 14:21	04/03/2024 19:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	96	52101	512,03
22	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34878087	1	3	03/03/2024 00:17	03/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	148	25483	2305,59
23	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34878093	1	3	03/03/2024 06:22	03/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	23000	442,92
24	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34878137	1	3	03/03/2024 00:55	03/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	181	38491	1464,69
25	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34878175	1	3	03/03/2024 01:15	04/03/2024 04:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	42249	650,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
26	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34878179	1	3	03/03/2024 01:17	03/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	131	42249	2428,78
27	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34878201	1	3	03/03/2024 01:29	03/03/2024 18:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	157	25483	2632,50
28	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34878265	1	3	03/03/2024 07:50	03/03/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	98	24446	924,63
29	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878295	1	3	03/03/2024 15:34	03/03/2024 15:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	412	15452	34,68
30	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878295	1	3	03/03/2024 16:17	03/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	251	15452	338,50
31	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34878299	1	3	03/03/2024 02:12	03/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	273	15452	3465,28
32	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878299	1	3	03/03/2024 02:12	03/03/2024 15:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	15452	54,62
33	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34878299	1	3	03/03/2024 02:12	03/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	70	15452	1049,53
34	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878299	1	3	03/03/2024 02:12	03/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	15452	1379,39
35	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878299	1	3	03/03/2024 02:12	03/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	34	15452	530,19
36	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34878299	1	3	03/03/2024 11:13	03/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	15452	103,13
37	39	3	2024	13315	JGT01L1	JGT	34878299	1	3	03/03/2024 11:13	03/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	15452	71,80
38	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878299	1	3	03/03/2024 11:13	03/03/2024 17:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	15452	53,85
39	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34878299	1	3	03/03/2024 11:13	03/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	15452	19,75
40	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34878309	1	3	03/03/2024 02:22	05/03/2024 13:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25416	117,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
41	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	34878339	1	3	03/03/2024 02:27	03/03/2024 05:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	2,94
42	39	3	2024	13365	PCI01C5	PCI	34878347	1	3	03/03/2024 02:32	03/03/2024 04:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	490	73906	1151,77
43	39	3	2024	13356	PAP01F2	PAP	34878395	1	3	03/03/2024 02:51	03/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	412	55584	3481,63
44	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34878413	1	3	03/03/2024 03:01	03/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	81	53782	1001,59
45	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34878425	1	3	03/03/2024 03:06	03/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	34998	284,81
46	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34878469	1	3	03/03/2024 03:30	05/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	16578	121,12
47	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34878469	1	3	05/03/2024 13:08	05/03/2024 16:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	16578	2,92
48	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34878473	1	3	03/03/2024 03:33	03/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	45	13375	753,41
49	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34878517	1	3	03/03/2024 03:58	05/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	25416	1009,29
50	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878519	1	3	03/03/2024 03:58	03/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	13,27
51	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34878535	1	3	03/03/2024 04:09	03/03/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	189	76052	1430,10
52	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34878555	1	3	03/03/2024 04:43	03/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,61
53	39	3	2024	13339	MDM01M7	MDM	34878573	1	3	03/03/2024 04:58	03/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	366	104662	1719,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
54	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878597	1	3	03/03/2024 05:19	03/03/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	22,77
55	39	3	2024	15853	AQZ01I2	AQZ	34878633	1	3	03/03/2024 05:58	03/03/2024 18:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	24	38828	291,92
56	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878653	1	3	03/03/2024 06:05	03/03/2024 11:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38740	27,94
57	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34878655	1	3	03/03/2024 06:06	03/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	35389	258,72
58	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34878679	1	3	03/03/2024 06:15	03/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	99	23871	606,79
59	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878685	1	3	03/03/2024 06:16	03/03/2024 15:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	38740	18,38
60	39	3	2024	15849	IGT01M4	IGT	34878693	1	3	03/03/2024 06:19	03/03/2024 09:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	61942	12,83
61	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34878695	1	3	03/03/2024 06:19	03/03/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	27,66
62	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34878725	1	3	03/03/2024 06:24	03/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	32339	1049,40
63	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34878725	1	3	03/03/2024 06:24	03/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	12	32339	112,73
64	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34878725	1	3	03/03/2024 13:30	03/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	159	32339	364,64
65	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34878731	1	3	03/03/2024 06:16	03/03/2024 15:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	109	15383	998,41
66	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34878767	1	3	03/03/2024 06:34	03/03/2024 16:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	27256	338,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
67	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34878773	1	3	03/03/2024 06:34	03/03/2024 17:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	128	52101	1421,72
68	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34878845	1	3	03/03/2024 06:40	04/03/2024 09:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	21371	106,54
69	39	3	2024	15856	QXB01N6	QXB	34878865	1	3	03/03/2024 06:44	05/03/2024 12:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	31732	323,49
70	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34878895	1	3	03/03/2024 06:49	03/03/2024 10:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	3,73
71	39	3	2024	15844	SQT01F2	SQT	34878917	1	3	03/03/2024 06:54	05/03/2024 02:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	13329	86,82
72	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34878921	1	3	03/03/2024 06:56	03/03/2024 21:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	54123	57,31
73	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34878921	1	3	03/03/2024 17:52	03/03/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	21	54123	67,29
74	39	3	2024	15850	SNP01N3	SNP	34878925	1	3	03/03/2024 06:57	03/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	29864	60,95
75	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34878945	1	3	03/03/2024 07:00	04/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	9	35205	288,49
76	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34878957	1	3	03/03/2024 07:02	03/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29864	177,92
77	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34878963	1	3	03/03/2024 07:02	04/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	17867	2369,29
78	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34878971	1	3	03/03/2024 07:04	03/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	9,59
79	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34878979	1	3	03/03/2024 07:05	03/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	53782	184,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
80	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878993	1	3	03/03/2024 07:08	03/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	44	38740	338,74
81	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34878993	1	3	03/03/2024 07:08	03/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	38740	95,26
82	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34878997	1	3	03/03/2024 06:41	03/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	192	53782	1852,43
83	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34879001	1	3	03/03/2024 07:09	03/03/2024 20:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	27256	52,51
84	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34879049	1	3	03/03/2024 07:14	03/03/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	41205	11,97
85	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34879067	1	3	03/03/2024 07:16	05/03/2024 11:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	25416	990,16
86	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34879089	1	3	03/03/2024 04:12	03/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	27247	94,88
87	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34879109	1	3	03/03/2024 07:22	05/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29176	51,92
88	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34879121	1	3	03/03/2024 07:22	03/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22273	4,13
89	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34879177	1	3	03/03/2024 07:28	03/03/2024 21:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	222	35205	3188,41
90	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34879209	1	3	03/03/2024 07:31	03/03/2024 14:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	91	21913	658,84
91	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34879249	1	3	03/03/2024 07:35	04/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	108	52101	3892,83
92	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34879249	1	3	04/03/2024 12:36	04/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	589	52101	4144,27



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
93	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34879281	1	3	03/03/2024 07:39	03/03/2024 19:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	12,05
94	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34879311	1	3	03/03/2024 07:41	03/03/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	28267	64,84
95	39	3	2024	13280	DIF01I2	DIF	34879413	1	3	03/03/2024 07:54	04/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	26,40
96	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34879425	1	3	03/03/2024 07:55	03/03/2024 13:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	35389	187,29
97	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34879443	1	3	03/03/2024 07:58	03/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	38491	50,60
98	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34879451	1	3	03/03/2024 07:58	03/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29176	43,38
99	39	3	2024	13315	JGA01N6	JGA	34879453	1	3	03/03/2024 07:58	04/03/2024 11:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	99	15452	2714,94
100	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34879455	1	3	03/03/2024 07:58	03/03/2024 19:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	11,45
101	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34879469	1	3	03/03/2024 22:17	04/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	54806	53,46
102	39	3	2024	15500	IBP01I5	IBP	34879475	1	3	03/03/2024 08:00	03/03/2024 11:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27256	3,63
103	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34879483	1	3	03/03/2024 08:00	03/03/2024 12:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	16	68080	73,34
104	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	34879493	1	3	03/03/2024 08:01	03/03/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	12,64
105	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34879497	1	3	03/03/2024 08:02	03/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	35537	7,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
106	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34879527	1	3	03/03/2024 08:04	09/03/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	18744	154,22
107	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34879527	1	3	09/03/2024 11:06	09/03/2024 18:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	92	18744	660,94
108	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34879535	1	3	03/03/2024 09:48	03/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	642	27247	1681,33
109	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34879535	1	3	03/03/2024 11:34	03/03/2024 12:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	27247	62,92
110	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34879535	1	3	03/03/2024 11:34	03/03/2024 12:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	27247	148,83
111	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34879535	1	3	03/03/2024 20:55	03/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	140	27247	291,71
112	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34879537	1	3	03/03/2024 08:05	03/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34998	0,66
113	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34879547	1	3	03/03/2024 08:06	03/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	62	35537	365,28
114	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34879557	1	3	03/03/2024 08:07	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	25,79
115	39	3	2024	16944	ACA01C3	ACA	34879557	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 10:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	0,16
116	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34879571	1	3	03/03/2024 13:02	03/03/2024 15:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	34998	54,38
117	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34879585	1	3	03/03/2024 08:10	03/03/2024 14:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	59241	12,22
118	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34879593	1	3	03/03/2024 07:20	03/03/2024 13:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	34998	188,60
119	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34879593	1	3	03/03/2024 12:03	03/03/2024 13:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	214	34998	213,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
120	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34879595	1	3	03/03/2024 08:12	03/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	182	23871	944,38
121	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34879595	1	3	03/03/2024 13:20	03/03/2024 13:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	23871	3,55
122	39	3	2024	13375	SLC01S5	SLC	34879601	1	3	03/03/2024 08:13	03/03/2024 13:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	24446	68,89
123	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34879615	1	3	03/03/2024 08:15	04/03/2024 09:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	54806	648,58
124	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34879615	1	3	03/03/2024 08:15	04/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54806	76,89
125	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34879641	1	3	03/03/2024 08:18	04/03/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	16578	343,53
126	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34879647	1	3	03/03/2024 08:18	03/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	29864	74,16
127	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34879715	1	3	03/03/2024 08:23	06/03/2024 00:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	25416	1656,86
128	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	03/03/2024 08:24	04/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	21371	124,28
129	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	04/03/2024 00:25	04/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1721	21371	156,32
130	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	04/03/2024 00:25	04/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	21371	15,06
131	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	04/03/2024 01:00	04/03/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	21371	75,68
132	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	04/03/2024 11:39	04/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	21371	298,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
133	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34879729	1	3	04/03/2024 12:12	04/03/2024 15:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	72	21371	235,88
134	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34879737	1	3	03/03/2024 08:19	05/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	19067	487,05
135	39	3	2024	16948	PCU01L5	PCU	34879737	1	3	05/03/2024 11:22	05/03/2024 14:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	452	19067	1387,39
136	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34879763	1	3	03/03/2024 08:27	03/03/2024 16:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	22761	110,36
137	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34879801	1	3	03/03/2024 08:31	03/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	34297	195,92
138	39	3	2024	13343	MNV01M3	MNV	34879809	1	3	03/03/2024 08:32	03/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	35537	14,71
139	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34879819	1	3	03/03/2024 11:47	04/03/2024 10:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	84659	202,12
140	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34879925	1	3	03/03/2024 07:52	03/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	68080	222,16
141	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34879933	1	3	03/03/2024 08:44	04/03/2024 09:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35537	24,83
142	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34879947	1	3	03/03/2024 08:45	03/03/2024 16:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	23871	15,82
143	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34879947	1	3	03/03/2024 08:45	03/03/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	23871	32,60
144	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34879947	1	3	03/03/2024 08:45	03/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	23871	66,85
145	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34879985	1	3	03/03/2024 08:49	03/03/2024 20:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	29864	56,58

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
146	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34880001	1	3	03/03/2024 06:12	03/03/2024 19:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	5	19595	65,49
147	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34880025	1	3	03/03/2024 08:52	03/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	3,96
148	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34880073	1	3	03/03/2024 08:56	03/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	46	18945	486,51
149	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34880095	1	3	03/03/2024 08:58	04/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	73	54123	1630,86
150	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34880095	1	3	04/03/2024 02:11	04/03/2024 07:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	54123	128,32
151	39	3	2024	16943	PDM01M1	PDM	34880123	1	3	03/03/2024 09:02	03/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	31	15291	324,41
152	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34880127	1	3	03/03/2024 09:02	03/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	32339	1205,89
153	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34880191	1	3	03/03/2024 09:08	03/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	4,37
154	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34880203	1	3	03/03/2024 09:09	03/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	19595	33,30
155	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34880243	1	3	03/03/2024 09:14	03/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	29864	118,06
156	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34880245	1	3	03/03/2024 09:14	04/03/2024 09:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	25483	73,61
157	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34880247	1	3	03/03/2024 09:15	03/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18149	8,83
158	39	3	2024	16947	ITR01I2	ITR	34880303	1	3	03/03/2024 09:20	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	16519	49,15

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
159	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34880333	1	3	03/03/2024 09:23	03/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	17233	297,64
160	39	3	2024	15504	INH01I6	INH	34880397	1	3	03/03/2024 06:37	03/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	53782	44,32
161	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34880425	1	3	03/03/2024 09:32	04/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	21391	57,17
162	39	3	2024	13263	CCA01CS	CCA	34880467	1	3	03/03/2024 09:36	03/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,02
163	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34880477	1	3	03/03/2024 09:36	04/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	34,98
164	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34880493	1	3	03/03/2024 09:38	04/03/2024 02:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	27604	387,58
165	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34880551	1	3	03/03/2024 09:43	04/03/2024 01:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	35428	61,98
166	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34880597	1	3	03/03/2024 09:47	03/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	54019	41,91
167	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34880621	1	3	03/03/2024 09:49	03/03/2024 16:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	6,84
168	39	3	2024	15856	QXB01N2	QXB	34880679	1	3	03/03/2024 09:55	03/03/2024 13:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	782	31732	2969,64
169	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34880695	1	3	03/03/2024 09:57	05/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	49,68
170	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34880729	1	3	03/03/2024 09:59	03/03/2024 22:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	29864	2276,88
171	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34880791	1	3	03/03/2024 10:05	03/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	38740	62,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
172	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34880809	1	3	03/03/2024 10:06	04/03/2024 03:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	43601	33,85
173	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34880839	1	3	03/03/2024 09:58	03/03/2024 15:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	89	54123	457,76
174	39	3	2024	15844	SQT01F3	SQT	34880861	1	3	03/03/2024 10:11	06/03/2024 22:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	13329	167,69
175	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34880893	1	3	03/03/2024 10:14	04/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	31732	115,43
176	39	3	2024	16949	PAR01C3	PAR	34880933	1	3	03/03/2024 10:17	04/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18390	198,26
177	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34880937	1	3	03/03/2024 10:17	04/03/2024 00:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	49058	14,48
178	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34880951	1	3	03/03/2024 10:19	03/03/2024 22:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	48331	11,86
179	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34880977	1	3	04/03/2024 12:47	04/03/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	18744	199,97
180	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34881039	1	3	03/03/2024 10:27	03/03/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	34998	6,76
181	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34881039	1	3	03/03/2024 14:33	03/03/2024 17:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	48	34998	128,40
182	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34881043	1	3	03/03/2024 10:28	03/03/2024 18:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	8,43
183	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34881141	1	3	03/03/2024 10:37	04/03/2024 00:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	38740	124,01
184	39	3	2024	15846	MGY01F6	MGY	34881153	1	3	03/03/2024 10:38	03/03/2024 19:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35919	18,37



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
185	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34881169	1	3	03/03/2024 10:41	06/03/2024 23:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	18744	2382,17
186	39	3	2024	13360	PGB01P1	PGB	34881251	1	3	03/03/2024 10:52	03/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	50	74040	346,47
187	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34881261	1	3	03/03/2024 10:53	03/03/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68080	7,55
188	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34881329	1	3	03/03/2024 11:02	04/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	24,96
189	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34881455	1	3	04/03/2024 01:28	05/03/2024 04:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16578	81,26
190	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34881463	1	3	03/03/2024 11:19	04/03/2024 16:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	17867	346,30
191	39	3	2024	16564	ARU01Y1	ARU	34881497	1	3	03/03/2024 11:25	03/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	29618	6,50
192	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34881505	1	3	03/03/2024 11:26	03/03/2024 16:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	22870	118,29
193	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34881517	1	3	03/03/2024 11:26	03/03/2024 20:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	16	68080	138,78
194	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34881549	1	3	03/03/2024 11:30	03/03/2024 13:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	21391	15,65
195	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34881679	1	3	03/03/2024 11:43	04/03/2024 00:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	17233	25,89
196	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34881717	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18149	5,11
197	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34881755	1	3	03/03/2024 11:49	04/03/2024 11:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	23,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
198	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	34881779	1	3	03/03/2024 11:40	03/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	13375	16,16
199	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34881829	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	8,60
200	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34881833	1	3	03/03/2024 11:58	04/03/2024 00:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	63	54806	788,29
201	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34881841	1	3	03/03/2024 06:12	03/03/2024 16:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	44	48331	442,27
202	39	3	2024	16567	MRG01C2	MRG	34881883	1	3	03/03/2024 12:02	03/03/2024 14:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	31	55838	85,54
203	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34882019	1	3	03/03/2024 12:13	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16519	43,40
204	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34882019	1	3	04/03/2024 10:11	05/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	16519	58,02
205	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	34882019	1	3	05/03/2024 11:05	05/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	16519	94,61
206	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34882023	1	3	04/03/2024 07:42	04/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	28267	365,64
207	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34882041	1	3	03/03/2024 12:14	05/03/2024 11:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	25416	188,21
208	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34882059	1	3	03/03/2024 12:16	03/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	11709	298,64
209	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34882091	1	3	03/03/2024 12:21	04/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	68080	327,92
210	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34882135	1	3	03/03/2024 12:26	04/03/2024 09:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22870	168,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
211	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34882135	1	3	03/03/2024 12:26	04/03/2024 09:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	29	22870	616,29
212	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34882165	1	3	03/03/2024 12:28	03/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38740	11,38
213	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34882179	1	3	03/03/2024 12:29	04/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	48331	110,38
214	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34882179	1	3	03/03/2024 12:29	04/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48331	165,62
215	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34882179	1	3	03/03/2024 12:29	06/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	48331	440,51
216	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34882225	1	3	03/03/2024 12:34	03/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	38491	69,23
217	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34882273	1	3	03/03/2024 12:39	04/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	22,02
218	39	3	2024	13242	ART01N6	ART	34882365	1	3	03/03/2024 06:58	04/03/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	40555	161,18
219	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34882391	1	3	03/03/2024 12:55	04/03/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	21,80
220	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34882405	1	3	03/03/2024 12:56	03/03/2024 22:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	10,05
221	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34882423	1	3	03/03/2024 12:59	03/03/2024 17:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	31677	46,82
222	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34882437	1	3	03/03/2024 13:01	03/03/2024 23:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	67	28267	720,08
223	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34882459	1	3	03/03/2024 13:04	04/03/2024 12:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22870	69,48
224	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34882465	1	3	03/03/2024 10:08	03/03/2024 20:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	13375	10,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
225	39	3	2024	13297	IDP0111	IDP	34882535	1	3	03/03/2024 13:15	04/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	13715	2435,31
226	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34882589	1	3	03/03/2024 13:22	04/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	54806	1918,16
227	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34882611	1	3	03/03/2024 08:25	03/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	34998	65,26
228	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34882633	1	3	03/03/2024 13:27	05/03/2024 16:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	24446	561,85
229	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34882691	1	3	03/03/2024 13:31	04/03/2024 00:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	27247	10,78
230	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34882717	1	3	03/03/2024 13:34	03/03/2024 22:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	21371	128,72
231	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34882763	1	3	03/03/2024 13:38	04/03/2024 01:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29864	36,09
232	39	3	2024	15850	SNP01N2	SNP	34882763	1	3	03/03/2024 13:38	04/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29864	12,28
233	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34882779	1	3	03/03/2024 13:41	05/03/2024 16:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	56	17867	2825,95
234	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34882801	1	3	03/03/2024 13:45	04/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	49058	307,69
235	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34882801	1	3	04/03/2024 08:46	04/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	105	49058	695,68
236	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34882813	1	3	03/03/2024 13:46	04/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	7	25222	90,29
237	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34882861	1	3	03/03/2024 13:52	03/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	61942	169,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
238	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34882927	1	3	03/03/2024 14:00	03/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	38491	42,04
239	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34882935	1	3	03/03/2024 14:01	03/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	41205	36,17
240	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34882953	1	3	03/03/2024 14:03	03/03/2024 18:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	410	13715	1983,49
241	39	3	2024	13387	TNG01S6	TNG	34882959	1	3	03/03/2024 14:04	04/03/2024 02:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41205	24,30
242	39	3	2024	16949	PAR01C5	PAR	34882983	1	3	03/03/2024 14:07	04/03/2024 02:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	18390	100,12
243	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34882987	1	3	03/03/2024 14:08	04/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	28	54806	552,35
244	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34882987	1	3	03/03/2024 14:08	04/03/2024 13:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	54806	536,06
245	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34882999	1	3	03/03/2024 14:09	04/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	11,00
246	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34883005	1	3	03/03/2024 14:10	04/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	26,40
247	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34883007	1	3	03/03/2024 14:10	04/03/2024 12:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	76052	112,59
248	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34883009	1	3	03/03/2024 14:10	04/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	13,24
249	39	3	2024	16568	ACP01C4	ACP	34883027	1	3	03/03/2024 14:13	04/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	34297	524,86
250	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34883059	1	3	03/03/2024 14:17	04/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	29560	19,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
251	39	3	2024	13297	IDP0114	IDP	34883099	1	3	03/03/2024 14:18	03/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	13715	456,50
252	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34883101	1	3	03/03/2024 14:23	03/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	45003	500,41
253	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34883101	1	3	03/03/2024 14:23	04/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	45003	311,44
254	39	3	2024	13256	BRJ01S3	BRJ	34883101	1	3	04/03/2024 15:00	04/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	133	45003	490,33
255	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34883129	1	3	03/03/2024 14:26	04/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	21	35537	612,34
256	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34883129	1	3	04/03/2024 15:59	04/03/2024 19:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	152	35537	549,73
257	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34883169	1	3	03/03/2024 14:30	03/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	56	54123	240,10
258	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34883169	1	3	03/03/2024 14:30	03/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	54123	12,25
259	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	34883175	1	3	03/03/2024 14:30	03/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62518	13,99
260	39	3	2024	13312	JGB01M2	JGB	34883183	1	3	03/03/2024 14:31	03/03/2024 23:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	40	38740	347,06
261	39	3	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	34883185	1	3	03/03/2024 14:32	03/03/2024 19:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	203	21391	919,03
262	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34883229	1	3	03/03/2024 14:40	04/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	81	21371	1607,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
263	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34883235	1	3	03/03/2024 14:42	04/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	54806	91,52
264	39	3	2024	13369	JTM01N2	JTM	34883259	1	3	03/03/2024 14:46	06/03/2024 00:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49058	58,11
265	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34883267	1	3	03/03/2024 14:47	04/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21371	43,08
266	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34883291	1	3	03/03/2024 14:50	04/03/2024 09:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	14205	54,66
267	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34883349	1	3	03/03/2024 14:57	03/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	52101	528,95
268	39	3	2024	13263	CMB01L4	CMB	34883357	1	3	03/03/2024 14:57	04/03/2024 00:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	9,62
269	39	3	2024	13343	MNV01M6	MNV	34883379	1	3	03/03/2024 15:00	04/03/2024 00:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	35537	786,24
270	39	3	2024	13240	APR01P3	APR	34883381	1	3	03/03/2024 15:00	04/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	14205	19,86
271	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34883391	1	3	04/03/2024 06:43	04/03/2024 12:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	27604	30,12
272	39	3	2024	13315	JGA01N3	JGA	34883397	1	3	03/03/2024 15:01	04/03/2024 10:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	15452	38,21
273	39	3	2024	15858	ESB01S3	ESB	34883435	1	3	03/03/2024 15:07	03/03/2024 21:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	6,65
274	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34883461	1	3	03/03/2024 15:09	03/03/2024 20:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	50969	494,18
275	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34883519	1	3	03/03/2024 15:16	05/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	50969	109,31
276	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34883551	1	3	03/03/2024 15:19	03/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	22645	5,33



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
277	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34883553	1	3	03/03/2024 15:20	03/03/2024 23:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	29176	78,19
278	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34883557	1	3	03/03/2024 15:21	03/03/2024 22:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	31462	155,12
279	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	34883571	1	3	03/03/2024 15:22	03/03/2024 19:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	29560	248,87
280	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34883615	1	3	03/03/2024 15:26	03/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	683	25222	3694,08
281	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34883615	1	3	03/03/2024 15:26	03/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	37	25222	200,18
282	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34883615	1	3	03/03/2024 15:26	03/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	16,24
283	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34883615	1	3	03/03/2024 15:26	03/03/2024 20:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	25222	194,92
284	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34883629	1	3	03/03/2024 13:29	04/03/2024 17:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	40555	279,64
285	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34883645	1	3	03/03/2024 15:29	04/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	21	45003	444,27
286	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34883667	1	3	03/03/2024 15:30	05/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	29176	179,32
287	39	3	2024	16568	ACP01C5	ACP	34883675	1	3	03/03/2024 15:31	03/03/2024 17:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34297	1,66
288	39	3	2024	13339	MDM01M6	MDM	34883681	1	3	03/03/2024 15:32	03/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	104662	49,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
289	39	3	2024	15504	INH01I2	INH	34883699	1	3	03/03/2024 13:06	03/03/2024 20:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	31	53782	215,28
290	39	3	2024	13270	CAT01CS	CAT	34883719	1	3	03/03/2024 15:37	07/03/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	54806	3784,79
291	39	3	2024	13270	CAT01CS	CAT	34883719	1	3	03/03/2024 15:37	07/03/2024 02:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	54806	4136,72
292	39	3	2024	13270	CAT01CS	CAT	34883719	1	3	03/03/2024 15:37	07/03/2024 02:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	54806	414,24
293	39	3	2024	15858	ESB01S4	ESB	34883743	1	3	03/03/2024 15:38	03/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21913	14,60
294	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34883757	1	3	03/03/2024 15:39	03/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27247	5,05
295	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	34883819	1	3	03/03/2024 15:46	04/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	53782	44,30
296	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	34883819	1	3	04/03/2024 10:43	04/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	53782	3,21
297	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34883831	1	3	03/03/2024 15:47	03/03/2024 21:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	38740	52,81
298	39	3	2024	15852	MBC01P1	MBC	34883835	1	3	03/03/2024 15:48	03/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	24434	684,37
299	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34883839	1	3	03/03/2024 15:48	04/03/2024 00:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	151	49058	1294,41
300	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34883861	1	3	03/03/2024 15:51	04/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	9	68080	230,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
301	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34883883	1	3	03/03/2024 15:53	05/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	121	25416	5000,09
302	39	3	2024	13252	BBR01I3	BBR	34883927	1	3	03/03/2024 15:55	04/03/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27247	8,14
303	39	3	2024	16943	PDM01M8	PDM	34883945	1	3	03/03/2024 15:57	04/03/2024 10:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	18,12
304	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34884013	1	3	03/03/2024 16:04	05/03/2024 14:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	54806	183,74
305	39	3	2024	13270	CAT01C5	CAT	34884013	1	3	03/03/2024 16:04	05/03/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	54806	139,46
306	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34884019	1	3	03/03/2024 16:05	04/03/2024 16:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	37022	392,16
307	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34884025	1	3	03/03/2024 16:05	03/03/2024 23:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	101	29560	751,08
308	39	3	2024	13234	ACR01P2	ACR	34884025	1	3	03/03/2024 16:05	04/03/2024 16:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	6	29560	149,22
309	39	3	2024	13356	PAP01F4	PAP	34884043	1	3	03/03/2024 16:06	04/03/2024 11:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	55584	18,92
310	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34884063	1	3	03/03/2024 16:10	04/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	21139	1235,68
311	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34884071	1	3	03/03/2024 16:11	03/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	12	21371	45,98
312	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34884071	1	3	03/03/2024 16:11	03/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	21371	8,50
313	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34884099	1	3	03/03/2024 15:46	04/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	28	21371	263,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
314	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34884105	1	3	03/03/2024 16:13	03/03/2024 22:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	6,53
315	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34884115	1	3	03/03/2024 16:13	03/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	25,36
316	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34884127	1	3	03/03/2024 16:14	05/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	21371	342,26
317	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34884127	1	3	05/03/2024 12:02	05/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	19	21371	97,06
318	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34884135	1	3	03/03/2024 16:15	04/03/2024 17:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	23871	99,21
319	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34884137	1	3	03/03/2024 16:35	03/03/2024 18:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	43601	30,74
320	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34884139	1	3	03/03/2024 16:16	04/03/2024 10:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	18,73
321	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34884141	1	3	03/03/2024 16:16	03/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	93	27318	664,90
322	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34884143	1	3	03/03/2024 16:16	03/03/2024 23:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	44	48331	337,76
323	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34884145	1	3	03/03/2024 15:26	03/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	35428	15,88
324	39	3	2024	13315	JGA01N5	JGA	34884193	1	3	03/03/2024 16:23	03/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	15452	56,20
325	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34884197	1	3	04/03/2024 11:33	04/03/2024 17:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	17867	1127,00
326	39	3	2024	15850	SNP01N1	SNP	34884293	1	3	03/03/2024 16:36	04/03/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	29864	219,09

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
327	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34884343	1	3	03/03/2024 16:43	03/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	39	27604	113,66
328	39	3	2024	16561	SBC01L4	SBC	34884347	1	3	03/03/2024 15:44	03/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	31462	3,64
329	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34884351	1	3	03/03/2024 16:44	04/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	29176	1876,89
330	39	3	2024	16570	NVR01N5	NVR	34884351	1	3	03/03/2024 16:44	04/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	29176	26,18
331	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34884383	1	3	03/03/2024 16:49	03/03/2024 22:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	68895	48,68
332	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34884443	1	3	03/03/2024 16:55	03/03/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	29475	9,82
333	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34884461	1	3	03/03/2024 16:56	04/03/2024 07:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	59241	28,15
334	39	3	2024	13261	CRE01C4	CRE	34884463	1	3	03/03/2024 16:57	05/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	11823	1348,05
335	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34884475	1	3	03/03/2024 16:58	05/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11823	95,65
336	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34884545	1	3	03/03/2024 17:06	05/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	25222	157,10
337	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34884545	1	3	04/03/2024 20:27	05/03/2024 00:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	78	25222	317,57
338	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	34884549	1	3	03/03/2024 17:06	04/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48239	105,55
339	39	3	2024	13270	CAT01CS	CAT	34884559	1	3	03/03/2024 17:07	05/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	75	54806	3051,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
340	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34884565	1	3	03/03/2024 17:07	05/03/2024 11:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	49058	383,56
341	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34884569	1	3	03/03/2024 16:33	03/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	42	35428	295,82
342	39	3	2024	15856	QXB01N3	QXB	34884623	1	3	03/03/2024 17:16	04/03/2024 21:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	31732	1167,74
343	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34884639	1	3	03/03/2024 17:18	04/03/2024 04:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29560	10,77
344	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34884657	1	3	03/03/2024 17:20	04/03/2024 18:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23000	148,26
345	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34884665	1	3	03/03/2024 17:21	04/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	7	25483	159,54
346	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34884671	1	3	03/03/2024 17:22	05/03/2024 12:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	29618	257,13
347	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34884687	1	3	03/03/2024 15:00	04/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	27256	660,52
348	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34884689	1	3	03/03/2024 17:25	03/03/2024 22:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18149	5,45
349	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34884719	1	3	03/03/2024 17:27	04/03/2024 16:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	31462	91,13
350	39	3	2024	13389	TME01P3	TME	34884725	1	3	03/03/2024 17:27	03/03/2024 22:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	13768	15,63
351	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34884735	1	3	03/03/2024 17:28	05/03/2024 02:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	63	25319	2060,54
352	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34884737	1	3	03/03/2024 17:28	04/03/2024 10:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	17,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
353	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34884745	1	3	03/03/2024 17:28	03/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	54019	179,90
354	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34884745	1	3	03/03/2024 21:35	03/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	140	54019	189,00
355	39	3	2024	15504	INH01I4	INH	34884747	1	3	03/03/2024 17:28	04/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	53782	47,23
356	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34884785	1	3	03/03/2024 17:35	04/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	102	25222	653,11
357	39	3	2024	15849	IGT01M1	IGT	34884787	1	3	03/03/2024 17:36	04/03/2024 23:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	61942	29,84
358	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34884799	1	3	03/03/2024 17:37	04/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	2	22761	45,25
359	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34884803	1	3	03/03/2024 17:37	04/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	48239	32,11
360	39	3	2024	13322	LMN01N3	LMN	34884803	1	3	03/03/2024 17:37	04/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	48239	99,53
361	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34884835	1	3	03/03/2024 17:40	04/03/2024 11:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	17,95
362	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34884855	1	3	03/03/2024 17:42	04/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	45003	42,93
363	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34884867	1	3	03/03/2024 17:43	04/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	19595	91,16
364	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34884867	1	3	04/03/2024 13:56	04/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	19595	28,36
365	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34884873	1	3	03/03/2024 17:43	04/03/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22870	179,85



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
366	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34884873	1	3	04/03/2024 12:42	04/03/2024 16:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	22870	59,97
367	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34884881	1	3	03/03/2024 17:44	04/03/2024 22:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	27604	57,48
368	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34884889	1	3	03/03/2024 17:44	06/03/2024 15:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18149	277,27
369	39	3	2024	13332	MTI01P3	MTI	34884907	1	3	03/03/2024 17:46	04/03/2024 16:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	40	17233	893,27
370	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34884925	1	3	03/03/2024 17:50	05/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	41	27460	2043,83
371	39	3	2024	13387	TNG01S5	TNG	34884929	1	3	03/03/2024 17:50	04/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	18,38
372	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34884955	1	3	03/03/2024 17:52	04/03/2024 02:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	8,41
373	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	34884959	1	3	03/03/2024 17:53	03/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	35	59241	93,33
374	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34884977	1	3	03/03/2024 17:56	04/03/2024 14:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25222	185,98
375	39	3	2024	13276	DMC01C2	DMC	34885037	1	3	03/03/2024 18:01	04/03/2024 10:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	57201	312,08
376	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34885047	1	3	03/03/2024 18:02	04/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	21371	188,30
377	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34885063	1	3	03/03/2024 18:04	04/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	38740	103,55
378	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34885063	1	3	03/03/2024 18:04	04/03/2024 11:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	52,93

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34885101	1	3	03/03/2024 18:08	04/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	23871	107,45
380	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34885125	1	3	03/03/2024 18:11	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	15,73
381	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34885125	1	3	04/03/2024 10:12	05/03/2024 08:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	22,51
382	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34885129	1	3	03/03/2024 18:11	04/03/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	29475	470,36
383	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34885129	1	3	04/03/2024 07:08	04/03/2024 14:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	29475	265,35
384	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34885143	1	3	03/03/2024 18:12	04/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	23	19595	170,05
385	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34885165	1	3	03/03/2024 18:15	04/03/2024 16:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	8	45003	181,06
386	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34885167	1	3	03/03/2024 18:15	04/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	16,75
387	39	3	2024	13305	ITE01I3	ITE	34885169	1	3	03/03/2024 18:15	04/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	20,33
388	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34885197	1	3	03/03/2024 18:18	03/03/2024 20:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	2,10
389	39	3	2024	15853	AQZ01I5	AQZ	34885231	1	3	03/03/2024 18:22	03/03/2024 23:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	115	38828	635,09
390	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34885237	1	3	03/03/2024 18:23	04/03/2024 09:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	78	54806	1164,58
391	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34885339	1	3	03/03/2024 18:38	04/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	14,20

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
392	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34885341	1	3	03/03/2024 18:38	03/03/2024 20:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	246	41205	559,86
393	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34885361	1	3	03/03/2024 18:40	05/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	101	21303	4621,42
394	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34885371	1	3	04/03/2024 16:30	04/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	665	43601	614,76
395	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34885379	1	3	03/03/2024 18:42	04/03/2024 13:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	50	37022	938,17
396	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34885397	1	3	03/03/2024 18:44	04/03/2024 11:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	45003	432,28
397	39	3	2024	15504	INH01I5	INH	34885411	1	3	03/03/2024 18:46	04/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	34	53782	614,36
398	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34885465	1	3	03/03/2024 18:52	04/03/2024 17:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	21139	133,69
399	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34885489	1	3	03/03/2024 18:55	04/03/2024 09:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	14,70
400	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34885509	1	3	03/03/2024 17:46	04/03/2024 17:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	13715	47,97
401	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34885509	1	3	03/03/2024 17:46	04/03/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13715	24,15
402	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34885509	1	3	03/03/2024 17:46	04/03/2024 18:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	13715	24,34
403	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34885597	1	3	03/03/2024 19:08	03/03/2024 20:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	19595	19,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
404	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34885611	1	3	03/03/2024 19:10	06/03/2024 17:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	25319	353,44
405	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34885671	1	3	03/03/2024 19:16	04/03/2024 19:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	52101	2249,66
406	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34885771	1	3	03/03/2024 19:30	04/03/2024 03:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	90	49058	680,25
407	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34885795	1	3	03/03/2024 19:32	05/03/2024 12:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	13715	745,74
408	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34885801	1	3	03/03/2024 19:34	04/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	54806	304,67
409	39	3	2024	15850	SNP01N3	SNP	34885803	1	3	03/03/2024 19:34	03/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	29864	18,09
410	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34885805	1	3	03/03/2024 17:40	04/03/2024 13:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	57	21139	1109,24
411	39	3	2024	13330	MSP01P1	MSP	34885809	1	3	03/03/2024 19:36	04/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	35428	1286,88
412	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34885811	1	3	03/03/2024 19:36	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	14,31
413	39	3	2024	16944	ACA01C4	ACA	34885811	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 14:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	26093	4,29
414	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34885825	1	3	03/03/2024 19:39	03/03/2024 22:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	59	45003	185,85
415	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34885917	1	3	03/03/2024 19:52	04/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	12,48
416	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	34885943	1	3	03/03/2024 19:55	04/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	638	54019	13176,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
417	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34885949	1	3	03/03/2024 19:56	04/03/2024 02:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	6,95
418	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	34885951	1	3	03/03/2024 19:57	04/03/2024 01:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	48331	58,28
419	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34885983	1	3	03/03/2024 20:02	03/03/2024 23:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	129	38491	395,56
420	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34886027	1	3	03/03/2024 20:06	03/03/2024 23:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25483	31,39
421	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	34886053	1	3	03/03/2024 20:09	04/03/2024 09:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	13,71
422	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34886059	1	3	03/03/2024 20:10	03/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	68895	64,29
423	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34886059	1	3	03/03/2024 23:51	03/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	89	68895	8,38
424	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34886067	1	3	03/03/2024 20:10	04/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49311	5,00
425	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34886067	1	3	03/03/2024 23:02	04/03/2024 01:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	289	49311	617,82
426	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34886095	1	3	03/03/2024 07:33	04/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	322	21303	9190,24
427	39	3	2024	13282	DID01F1	DID	34886103	1	3	03/03/2024 20:16	04/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	62518	24,53
428	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34886157	1	3	03/03/2024 15:30	04/03/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	30	52101	337,42
429	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34886157	1	3	04/03/2024 00:31	04/03/2024 02:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	270	52101	599,02

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
430	39	3	2024	16568	ACP01C2	ACP	34886161	1	3	03/03/2024 20:26	04/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	34297	8,64
431	39	3	2024	13360	PGB01P9	PGB	34886213	1	3	03/03/2024 20:37	04/03/2024 01:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	74040	9,70
432	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34886235	1	3	03/03/2024 20:41	04/03/2024 00:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	3,68
433	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	34886261	1	3	03/03/2024 20:46	04/03/2024 10:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	74040	14,07
434	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	34886281	1	3	03/03/2024 20:50	04/03/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	72	48239	527,68
435	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34886295	1	3	03/03/2024 20:52	04/03/2024 13:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11709	16,48
436	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34886299	1	3	03/03/2024 20:52	04/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	104	18945	2107,18
437	39	3	2024	15853	AQZ01I3	AQZ	34886313	1	3	03/03/2024 20:55	04/03/2024 03:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	44	38828	281,95
438	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34886335	1	3	03/03/2024 21:00	04/03/2024 02:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	31677	39,68
439	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34886335	1	3	03/03/2024 21:00	04/03/2024 02:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	31677	23,81
440	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34886349	1	3	03/03/2024 21:06	04/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	5	22761	98,48
441	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34886349	1	3	04/03/2024 11:11	04/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	179	22761	1003,79
442	39	3	2024	13238	BLA01L4	BLA	34886349	1	3	04/03/2024 11:45	04/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	151	22761	762,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
443	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34886357	1	3	03/03/2024 21:09	04/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	32339	389,52
444	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34886357	1	3	04/03/2024 09:21	04/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	113	32339	314,05
445	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34886389	1	3	03/03/2024 21:17	04/03/2024 06:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	9,28
446	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34886389	1	3	04/03/2024 07:08	04/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	29475	8,73
447	39	3	2024	16567	MRG01C6	MRG	34886425	1	3	03/03/2024 21:21	03/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	55838	63,77
448	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34886437	1	3	03/03/2024 11:14	04/03/2024 09:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	38740	45,24
449	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	34886467	1	3	03/03/2024 21:23	04/03/2024 15:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	148	48239	2609,90
450	39	3	2024	13282	DID01F6	DID	34886469	1	3	03/03/2024 21:34	03/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	1,76
451	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	34886521	1	3	03/03/2024 21:44	04/03/2024 11:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	9353	13,51
452	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34886557	1	3	03/03/2024 21:54	04/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	2,91
453	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	34886571	1	3	03/03/2024 21:58	04/03/2024 04:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	6,44
454	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34886587	1	3	03/03/2024 22:01	04/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	17	21913	202,86
455	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34886605	1	3	03/03/2024 22:04	04/03/2024 13:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	85	54806	1345,86
456	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34886611	1	3	03/03/2024 22:05	04/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	21913	117,84
457	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34886615	1	3	03/03/2024 22:05	04/03/2024 01:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	124	84659	473,75



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
458	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34886633	1	3	03/03/2024 22:10	04/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	11,18
459	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34886643	1	3	03/03/2024 22:14	04/03/2024 01:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	35389	11,19
460	39	3	2024	13280	DIF01I1	DIF	34886653	1	3	03/03/2024 22:16	03/03/2024 23:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	185	60900	222,57
461	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34886713	1	3	03/03/2024 08:46	04/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	137	20940	3750,60
462	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34886733	1	3	03/03/2024 10:14	04/03/2024 01:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	76	27256	1189,51
463	39	3	2024	15500	IBP01I1	IBP	34886733	1	3	03/03/2024 10:14	04/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	62	27256	1467,42
464	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34886745	1	3	03/03/2024 22:42	04/03/2024 05:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	97	31732	642,62
465	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	34886783	1	3	03/03/2024 22:52	04/03/2024 03:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	108948	133,33
466	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34886787	1	3	03/03/2024 22:52	04/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	4,00
467	39	3	2024	13249	BCR01C3	BCR	34886787	1	3	04/03/2024 01:53	04/03/2024 02:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	687	108948	686,81
468	39	3	2024	13322	LMN01N4	LMN	34886795	1	3	03/03/2024 22:54	04/03/2024 02:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	61	48239	235,76
469	39	3	2024	13360	PGB01P7	PGB	34886807	1	3	03/03/2024 22:56	04/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	10	74040	181,99
470	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34886813	1	3	03/03/2024 22:58	04/03/2024 02:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68895	4,02
471	39	3	2024	13276	DMC01C1	DMC	34886817	1	3	03/03/2024 22:58	04/03/2024 00:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	57201	19,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
472	39	3	2024	13355	PCJ01P2	PCJ	34886825	1	3	03/03/2024 23:00	04/03/2024 12:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	48331	13,10
473	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34886841	1	3	03/03/2024 23:03	04/03/2024 01:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	35	76052	95,06
474	39	3	2024	13263	CCA01C2	CCA	34886871	1	3	03/03/2024 23:16	04/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	11,03
475	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34886875	1	3	03/03/2024 19:51	04/03/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	320	25483	4182,22
476	39	3	2024	13317	JMA01M7	JMA	34886881	1	3	03/03/2024 23:18	04/03/2024 01:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	105772	15,76
477	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34886891	1	3	03/03/2024 23:22	04/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	26	35205	302,42
478	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34886897	1	3	03/03/2024 23:25	04/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	12,18
479	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34886903	1	3	03/03/2024 23:27	04/03/2024 01:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	60900	31,88
480	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34886925	1	3	03/03/2024 23:33	04/03/2024 18:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	41205	37,20
481	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	34886943	1	3	03/03/2024 23:44	04/03/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	27	62518	71,37
482	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34886945	1	3	03/03/2024 23:45	04/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	12,35
483	39	3	2024	16945	CSL01C7	CSL	34886947	1	3	03/03/2024 12:58	04/03/2024 00:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	293	34998	3355,83
484	39	3	2024	13375	SLC01S7	SLC	34886957	1	3	03/03/2024 23:47	04/03/2024 08:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	18	24446	151,22
485	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	34886961	1	3	03/03/2024 23:48	04/03/2024 10:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	111	105772	1142,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
486	39	3	2024	13236	AGF01I3	AGF	34886989	1	3	03/03/2024 23:59	04/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	44	59241	530,73
487	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34886991	1	3	04/03/2024 00:00	06/03/2024 11:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	49058	1073,62
488	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34887011	1	3	04/03/2024 00:06	04/03/2024 17:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	27	25222	473,53
489	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34887037	1	3	04/03/2024 13:35	05/03/2024 01:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	15383	58,56
490	39	3	2024	15854	JAB01F3	JAB	34887039	1	3	04/03/2024 00:23	04/03/2024 13:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	170	42249	2306,66
491	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34887093	1	3	04/03/2024 00:55	04/03/2024 06:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	23000	26,23
492	39	3	2024	15848	JCS01P3	JCS	34887097	1	3	04/03/2024 01:02	04/03/2024 18:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	260	16726	4592,54
493	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34887125	1	3	04/03/2024 01:25	04/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	8,75
494	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34887131	1	3	04/03/2024 01:31	04/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	55584	7,00
495	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34887131	1	3	04/03/2024 03:37	04/03/2024 05:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	545	55584	762,85
496	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34887137	1	3	04/03/2024 01:40	04/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	43601	2072,21
497	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34887139	1	3	04/03/2024 01:40	05/03/2024 23:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	21303	1786,59
498	39	3	2024	15850	SNP01N3	SNP	34887145	1	3	04/03/2024 01:47	04/03/2024 11:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29864	39,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
499	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34887155	1	3	04/03/2024 01:51	04/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	72	84659	965,80
500	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34887201	1	3	04/03/2024 02:22	04/03/2024 11:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	40555	85,54
501	39	3	2024	13385	TAP01F7	TAP	34887205	1	3	04/03/2024 02:22	04/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	23	49311	216,91
502	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34887207	1	3	04/03/2024 02:24	04/03/2024 03:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	379	76052	357,00
503	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34887299	1	3	04/03/2024 03:20	04/03/2024 12:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	330	76052	3021,43
504	39	3	2024	16566	SBU01S7	SBU	34887313	1	3	04/03/2024 03:25	04/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	15	50969	161,93
505	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34887343	1	3	04/03/2024 04:04	04/03/2024 18:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	324	18945	4654,71
506	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34887347	1	3	04/03/2024 04:09	04/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	419	27247	3392,62
507	39	3	2024	13394	UMR01M1	UMR	34887363	1	3	04/03/2024 04:19	04/03/2024 08:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	132	20940	543,00
508	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34887385	1	3	04/03/2024 05:02	04/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	22645	41,50
509	39	3	2024	13288	ICP01N4	ICP	34887389	1	3	04/03/2024 05:05	04/03/2024 20:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	15383	104,88
510	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34887395	1	3	04/03/2024 05:16	04/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	3,38
511	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34887421	1	3	04/03/2024 05:33	05/03/2024 00:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	15	23000	287,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
512	39	3	2024	13236	AGF01I8	AGF	34887445	1	3	04/03/2024 05:51	04/03/2024 10:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	358	59241	1601,45
513	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34887453	1	3	04/03/2024 05:54	04/03/2024 12:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	6,51
514	39	3	2024	13297	IDP01I4	IDP	34887459	1	3	04/03/2024 05:24	04/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	145	13715	2202,27
515	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34887465	1	3	04/03/2024 05:56	04/03/2024 12:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	22505	385,64
516	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34887489	1	3	04/03/2024 06:03	04/03/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	403	22505	3459,75
517	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34887495	1	3	04/03/2024 06:05	04/03/2024 20:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	68080	279,99
518	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34887503	1	3	04/03/2024 12:19	04/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	30	38491	91,61
519	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34887515	1	3	04/03/2024 06:11	04/03/2024 12:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	370	22505	2389,89
520	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34887519	1	3	04/03/2024 06:13	04/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	68080	33,04
521	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34887533	1	3	04/03/2024 06:16	06/03/2024 20:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	92	25416	5708,91
522	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34887539	1	3	04/03/2024 06:17	04/03/2024 18:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	127	84659	1495,64
523	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34887547	1	3	04/03/2024 06:19	04/03/2024 11:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	13339	187,49

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
524	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34887561	1	3	04/03/2024 06:22	04/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	38	23000	662,38
525	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34887565	1	3	04/03/2024 06:22	06/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	17867	378,77
526	39	3	2024	16560	ARR01L1	ARR	34887565	1	3	04/03/2024 06:22	06/03/2024 22:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	17867	191,14
527	39	3	2024	15537	MCB01M4	MCB	34887611	1	3	04/03/2024 06:33	04/03/2024 15:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	57	27318	519,10
528	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34887617	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 17:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	35	43601	382,29
529	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34887617	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 17:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	14	43601	156,88
530	39	3	2024	13275	CRZ01P1	CRZ	34887625	1	3	04/03/2024 06:36	06/03/2024 00:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	27460	508,07
531	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	34887629	1	3	04/03/2024 06:37	04/03/2024 13:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	37	54806	263,70
532	39	3	2024	15502	TAA01Y1	TAA	34887653	1	3	04/03/2024 06:42	04/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	31677	12,88
533	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34887655	1	3	04/03/2024 06:42	04/03/2024 21:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	68080	249,91
534	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34887665	1	3	04/03/2024 06:43	04/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	18390	7,75
535	39	3	2024	13367	PSK01M6	PSK	34887683	1	3	04/03/2024 06:46	04/03/2024 19:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	68895	12,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
536	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34887689	1	3	04/03/2024 06:47	04/03/2024 17:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	25222	21,57
537	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34887689	1	3	04/03/2024 06:47	05/03/2024 14:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	13	25222	417,19
538	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34887695	1	3	04/03/2024 06:48	04/03/2024 16:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	83	25483	816,14
539	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34887701	1	3	04/03/2024 06:44	04/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	32339	30,48
540	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34887701	1	3	04/03/2024 09:49	04/03/2024 11:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	32339	17,99
541	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34887711	1	3	04/03/2024 06:52	04/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	45003	178,06
542	39	3	2024	13256	BRJ01S1	BRJ	34887711	1	3	05/03/2024 11:20	05/03/2024 13:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	12	45003	30,31
543	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34887721	1	3	04/03/2024 06:54	04/03/2024 10:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	11709	103,18
544	39	3	2024	13360	PGB01PA	PGB	34887723	1	3	04/03/2024 06:54	04/03/2024 10:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	93	74040	344,64
545	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34887745	1	3	04/03/2024 06:57	04/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	19595	57,23
546	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34887761	1	3	04/03/2024 06:59	05/03/2024 00:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	32339	976,62
547	39	3	2024	13399	VRZ01P3	VRZ	34887767	1	3	04/03/2024 07:00	04/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	56	22505	462,33
548	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34887775	1	3	04/03/2024 07:01	04/03/2024 09:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	59241	658,60



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
549	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34887777	1	3	04/03/2024 07:02	04/03/2024 15:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	10	34998	80,20
550	39	3	2024	13235	VCS01C2	VCS	34887789	1	3	04/03/2024 07:03	04/03/2024 09:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	22052	17,47
551	39	3	2024	16565	JZN01M2	JZN	34887813	1	3	04/03/2024 07:05	05/03/2024 03:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	37	84659	736,98
552	39	3	2024	15501	PBU01P4	PBU	34887825	1	3	04/03/2024 07:06	04/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	59,20
553	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34887835	1	3	04/03/2024 07:07	04/03/2024 13:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	23871	19,38
554	39	3	2024	13245	BXD01L1	BXD	34887841	1	3	04/03/2024 07:08	04/03/2024 21:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	334	16578	4960,83
555	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34887847	1	3	03/03/2024 13:45	04/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	68080	25,37
556	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34887851	1	3	04/03/2024 07:10	06/03/2024 16:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	23	31462	1313,01
557	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34887853	1	3	04/03/2024 07:10	06/03/2024 22:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	18945	126,80
558	39	3	2024	15854	JAB01F9	JAB	34887869	1	3	04/03/2024 07:11	04/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	218	42249	821,56
559	39	3	2024	13305	ITE01I1	ITE	34887871	1	3	04/03/2024 07:12	04/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	38491	47,97
560	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34887883	1	3	04/03/2024 05:55	06/03/2024 20:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	11	21371	682,75
561	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34887883	1	3	06/03/2024 13:11	06/03/2024 17:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	21371	400,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
562	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34887955	1	3	04/03/2024 07:20	04/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	23000	143,28
563	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34887963	1	3	04/03/2024 15:55	05/03/2024 10:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22505	56,12
564	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34887989	1	3	04/03/2024 07:23	04/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	84659	1457,59
565	39	3	2024	13273	CRT01M7	CRT	34887991	1	3	04/03/2024 07:23	04/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	174	68080	801,90
566	39	3	2024	16566	SBU01S2	SBU	34887995	1	3	04/03/2024 01:54	04/03/2024 09:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	50969	48,46
567	39	3	2024	13365	PCI01C4	PCI	34888015	1	3	04/03/2024 07:24	04/03/2024 13:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	124	73906	754,92
568	39	3	2024	16564	ARU01Y2	ARU	34888023	1	3	04/03/2024 07:26	04/03/2024 09:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	29618	13,45
569	39	3	2024	15857	MCA01L3	MCA	34888077	1	3	04/03/2024 07:31	04/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18744	8,83
570	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34888087	1	3	04/03/2024 07:32	04/03/2024 21:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	10	29475	141,41
571	39	3	2024	13280	DIF01I3	DIF	34888111	1	3	04/03/2024 07:34	04/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	60900	9,19
572	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34888113	1	3	04/03/2024 07:34	05/03/2024 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	61942	185,31
573	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34888117	1	3	04/03/2024 07:34	04/03/2024 20:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	175	76052	2301,64
574	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34888167	1	3	04/03/2024 07:38	04/03/2024 12:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	4,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
575	39	3	2024	13356	PAP01F6	PAP	34888177	1	3	04/03/2024 07:40	04/03/2024 11:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	14	55584	59,90
576	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34888179	1	3	04/03/2024 14:17	07/03/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	24446	1538,37
577	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34888179	1	3	07/03/2024 14:38	07/03/2024 19:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	24446	361,23
578	39	3	2024	15856	QXB01N4	QXB	34888211	1	3	04/03/2024 07:44	05/03/2024 15:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31732	31,51
579	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34888213	1	3	04/03/2024 07:44	04/03/2024 12:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	18945	24,03
580	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34888243	1	3	04/03/2024 07:46	04/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11709	27,35
581	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34888243	1	3	04/03/2024 07:46	05/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	11709	87,16
582	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34888243	1	3	05/03/2024 10:34	05/03/2024 12:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11709	11,26
583	39	3	2024	13369	QXD01P1	QXD	34888249	1	3	04/03/2024 07:47	05/03/2024 19:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	151	49058	5434,83
584	39	3	2024	13346	MCP01M5	MCP	34888251	1	3	04/03/2024 07:47	04/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22645	10,53
585	39	3	2024	13319	LVM01M4	LVM	34888293	1	3	04/03/2024 07:49	04/03/2024 12:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25483	4,22
586	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34888341	1	3	04/03/2024 07:52	05/03/2024 10:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	22761	27,03

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
587	39	3	2024	15500	IBP0114	IBP	34888343	1	3	04/03/2024 07:52	04/03/2024 23:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27256	15,93
588	39	3	2024	16948	PCU01L2	PCU	34888345	1	3	04/03/2024 07:52	05/03/2024 01:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	19067	17,78
589	39	3	2024	15504	INH0114	INH	34888357	1	3	04/03/2024 07:54	04/03/2024 20:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	53782	38,60
590	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34888409	1	3	04/03/2024 07:59	04/03/2024 12:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18390	4,17
591	39	3	2024	13286	GRM01M5	GRM	34888415	1	3	04/03/2024 07:59	04/03/2024 21:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	13,04
592	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34888435	1	3	04/03/2024 08:01	04/03/2024 11:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	22052	3,01
593	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34888451	1	3	04/03/2024 08:02	04/03/2024 14:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	38491	31,80
594	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34888461	1	3	04/03/2024 08:03	05/03/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	18	23000	339,59
595	39	3	2024	15856	QXB01N5	QXB	34888465	1	3	03/03/2024 15:38	05/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	31732	1625,10
596	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34888485	1	3	04/03/2024 08:04	04/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35205	8,35
597	39	3	2024	15504	INH01I3	INH	34888491	1	3	04/03/2024 08:05	04/03/2024 19:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	53782	200,88
598	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34888493	1	3	04/03/2024 08:05	04/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	163	21371	1188,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
599	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34888517	1	3	04/03/2024 08:07	05/03/2024 08:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	11709	24,54
600	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34888519	1	3	04/03/2024 08:07	05/03/2024 07:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	68080	252,89
601	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34888539	1	3	04/03/2024 08:08	04/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	26	38491	231,43
602	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34888539	1	3	04/03/2024 12:02	04/03/2024 17:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	38	38491	190,18
603	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	34888561	1	3	04/03/2024 08:08	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	16519	233,64
604	39	3	2024	16947	ITR01I3	ITR	34888561	1	3	04/03/2024 10:11	05/03/2024 02:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	132	16519	2095,87
605	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34888563	1	3	04/03/2024 08:09	04/03/2024 12:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	8	31677	32,47
606	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34888631	1	3	04/03/2024 08:13	05/03/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	23000	61,81
607	39	3	2024	13382	SLP01P2	SLP	34888635	1	3	04/03/2024 08:13	04/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	19595	16,25
608	39	3	2024	13256	BRJ01S4	BRJ	34888645	1	3	04/03/2024 08:14	04/03/2024 18:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	10,60
609	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34888649	1	3	04/03/2024 08:14	04/03/2024 13:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	5,25
610	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34888691	1	3	04/03/2024 08:17	04/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	13375	171,92
611	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34888691	1	3	04/03/2024 08:17	05/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	13375	101,13
612	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34888691	1	3	05/03/2024 14:09	05/03/2024 17:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	43	13375	165,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
613	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34888721	1	3	04/03/2024 08:19	04/03/2024 11:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	3,35
614	39	3	2024	16561	SBC01L5	SBC	34888765	1	3	04/03/2024 08:22	04/03/2024 21:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	31462	40,05
615	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34888769	1	3	04/03/2024 08:23	05/03/2024 01:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	18744	52,14
616	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	34888931	1	3	04/03/2024 20:45	05/03/2024 09:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	307	59241	3889,35
617	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34888933	1	3	04/03/2024 08:33	04/03/2024 19:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	52101	340,74
618	39	3	2024	13308	ITK01I3	ITK	34888933	1	3	04/03/2024 08:33	04/03/2024 20:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	64	52101	742,97
619	39	3	2024	13282	DID01F5	DID	34888975	1	3	04/03/2024 08:37	04/03/2024 12:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	3,38
620	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34889015	1	3	04/03/2024 08:40	04/03/2024 12:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	3,72
621	39	3	2024	13238	AMT01P1	AMT	34889017	1	3	04/03/2024 08:40	05/03/2024 00:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	22761	48,06
622	39	3	2024	16565	JZN01M1	JZN	34889081	1	3	04/03/2024 08:43	04/03/2024 14:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84659	10,88
623	39	3	2024	16560	ARR01L3	ARR	34889089	1	3	04/03/2024 19:53	04/03/2024 21:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	106	17867	201,49
624	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34889103	1	3	04/03/2024 08:45	05/03/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	43601	104,99
625	39	3	2024	16565	JZN01M7	JZN	34889137	1	3	04/03/2024 08:47	05/03/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	12	84659	208,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
626	39	3	2024	13280	DIF0111	DIF	34889167	1	3	04/03/2024 08:48	04/03/2024 11:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	2,69
627	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34889169	1	3	04/03/2024 13:16	04/03/2024 15:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	24446	12,28
628	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34889241	1	3	04/03/2024 08:52	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	1,04
629	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34889241	1	3	04/03/2024 10:11	04/03/2024 14:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	4,50
630	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34889285	1	3	04/03/2024 08:55	04/03/2024 14:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	38	62518	214,75
631	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34889323	1	3	04/03/2024 08:57	04/03/2024 17:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	54123	16,91
632	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	34889359	1	3	04/03/2024 03:16	04/03/2024 16:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	37	43601	492,28
633	39	3	2024	16559	SBQ01F3	SBQ	34889417	1	3	04/03/2024 09:03	05/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	21391	52,29
634	39	3	2024	13297	IDP0114	IDP	34889423	1	3	04/03/2024 09:03	06/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	78	13715	3830,62
635	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34889431	1	3	04/03/2024 09:03	04/03/2024 10:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	41205	3,42
636	39	3	2024	16945	CSL01C2	CSL	34889437	1	3	04/03/2024 09:04	04/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	6,56
637	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34889459	1	3	04/03/2024 09:05	05/03/2024 11:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	38740	292,75
638	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	34889527	1	3	04/03/2024 09:09	04/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	25083	13,26
639	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34889539	1	3	04/03/2024 09:10	04/03/2024 19:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	89	18149	890,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
640	39	3	2024	13375	SLC01S6	SLC	34889573	1	3	04/03/2024 09:13	05/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	24446	29,50
641	39	3	2024	13249	BCR01C8	BCR	34889595	1	3	04/03/2024 09:14	05/03/2024 20:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	35,13
642	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34889661	1	3	04/03/2024 09:17	05/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	22761	165,93
643	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34889665	1	3	04/03/2024 09:18	04/03/2024 09:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	0,62
644	39	3	2024	13275	CRZ01P4	CRZ	34889665	1	3	04/03/2024 10:11	05/03/2024 12:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	26,54
645	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34889697	1	3	04/03/2024 09:19	04/03/2024 19:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	17	29176	178,60
646	39	3	2024	15537	MCB01M3	MCB	34889705	1	3	04/03/2024 09:19	04/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	27318	119,42
647	39	3	2024	13319	LVM01M1	LVM	34889711	1	3	04/03/2024 09:20	04/03/2024 16:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	519	25483	3538,86
648	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34889713	1	3	04/03/2024 09:20	05/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	30230	167,47
649	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34889713	1	3	05/03/2024 10:55	05/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	373	30230	870,23
650	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34889785	1	3	04/03/2024 09:24	05/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	28,50
651	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34889793	1	3	04/03/2024 09:24	04/03/2024 13:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	32339	50,06
652	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	34889815	1	3	04/03/2024 09:27	05/03/2024 04:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	19,16



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
653	39	3	2024	15853	AQZ01I4	AQZ	34889825	1	3	04/03/2024 09:27	05/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	35,12
654	39	3	2024	13330	MSP01P4	MSP	34889841	1	3	04/03/2024 09:28	06/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35428	48,01
655	39	3	2024	13251	BRT01C6	BRT	34889851	1	3	04/03/2024 09:29	04/03/2024 15:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	133	54123	752,19
656	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34889915	1	3	04/03/2024 09:32	04/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	6,03
657	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34889917	1	3	04/03/2024 09:32	07/03/2024 00:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	29618	441,15
658	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34889935	1	3	04/03/2024 14:23	05/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	19	22505	598,94
659	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34889935	1	3	04/03/2024 14:23	05/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	22505	31,53
660	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34890037	1	3	04/03/2024 09:40	05/03/2024 03:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	8	45003	141,93
661	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34890053	1	3	04/03/2024 09:40	04/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22052	2,59
662	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34890081	1	3	04/03/2024 09:44	04/03/2024 16:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38491	7,08
663	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34890171	1	3	04/03/2024 09:51	04/03/2024 15:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	76052	35,67
664	39	3	2024	13250	BFG01N4	BFG	34890173	1	3	04/03/2024 09:51	04/03/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	22273	47,69
665	39	3	2024	16559	SBQ01F2	SBQ	34890197	1	3	04/03/2024 09:53	04/03/2024 23:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	21391	13,12

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
666	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34890275	1	3	04/03/2024 09:57	04/03/2024 18:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	27318	8,58
667	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34890399	1	3	04/03/2024 10:02	05/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	40	18945	612,21
668	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	34890421	1	3	04/03/2024 10:03	04/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	4,65
669	39	3	2024	13317	JMA01M4	JMA	34890421	1	3	04/03/2024 11:45	04/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	198	105772	584,10
670	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	34890431	1	3	04/03/2024 10:03	04/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	8,56
671	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	34890431	1	3	04/03/2024 18:26	04/03/2024 18:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	111	73906	19,80
672	39	3	2024	13244	ARP01M1	ARP	34890441	1	3	04/03/2024 10:03	04/03/2024 14:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	13339	9,34
673	39	3	2024	16558	JND01L1	JND	34890555	1	3	04/03/2024 10:06	05/03/2024 11:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54019	25,50
674	39	3	2024	13308	ITK01I4	ITK	34890597	1	3	04/03/2024 10:07	04/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	52101	21,62
675	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34890631	1	3	04/03/2024 10:08	05/03/2024 23:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	49058	824,27
676	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34890631	1	3	04/03/2024 10:08	06/03/2024 01:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	50	49058	1952,42
677	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34890631	1	3	04/03/2024 10:08	06/03/2024 02:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	49058	81,13
678	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34890631	1	3	04/03/2024 10:08	06/03/2024 14:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	33	49058	1714,32
679	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34890651	1	3	04/03/2024 10:08	04/03/2024 16:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	41	76052	277,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
680	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34890695	1	3	04/03/2024 10:10	05/03/2024 04:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	18,46
681	39	3	2024	16949	PAR01CS	PAR	34890705	1	3	04/03/2024 10:10	04/03/2024 16:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	18390	35,68
682	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34890707	1	3	04/03/2024 10:10	04/03/2024 20:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	205	28267	2139,23
683	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34890953	1	3	04/03/2024 13:56	04/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	23	28267	206,76
684	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34890977	1	3	04/03/2024 10:22	05/03/2024 00:51	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	6	28267	86,84
685	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34890995	1	3	04/03/2024 10:23	04/03/2024 20:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	10,16
686	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34891049	1	3	04/03/2024 10:26	05/03/2024 10:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	19	28267	460,88
687	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34891097	1	3	04/03/2024 10:29	04/03/2024 18:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	69	68080	529,31
688	39	3	2024	13238	AMT01P4	AMT	34891101	1	3	04/03/2024 10:29	04/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	10,00
689	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34891155	1	3	04/03/2024 10:32	04/03/2024 19:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22870	9,14
690	39	3	2024	13248	BBL01M2	BBL	34891177	1	3	04/03/2024 10:33	05/03/2024 10:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	43601	71,23
691	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	34891189	1	3	04/03/2024 10:33	05/03/2024 01:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	7081	14,46
692	39	3	2024	13263	CCA01C6	CCA	34891197	1	3	04/03/2024 10:34	04/03/2024 15:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	4,84

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
693	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34891203	1	3	04/03/2024 10:34	04/03/2024 22:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	12,31
694	39	3	2024	13252	BBR01I2	BBR	34891229	1	3	04/03/2024 10:36	05/03/2024 09:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27247	22,78
695	39	3	2024	13394	UMR01M2	UMR	34891237	1	3	04/03/2024 10:37	05/03/2024 08:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	2	20940	43,09
696	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34891251	1	3	04/03/2024 10:38	06/03/2024 15:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	48	21139	2525,13
697	39	3	2024	13302	INP01N5	INP	34891251	1	3	04/03/2024 10:38	06/03/2024 15:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	178	21139	9369,62
698	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34891273	1	3	04/03/2024 10:39	04/03/2024 21:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	38740	10,79
699	39	3	2024	13285	GRJ01N1	GRJ	34891281	1	3	04/03/2024 10:40	04/03/2024 12:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35389	2,01
700	39	3	2024	13315	JGA01N2	JGA	34891307	1	3	04/03/2024 10:42	04/03/2024 15:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	15452	34,86
701	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34891309	1	3	04/03/2024 10:42	06/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	19	25319	946,46
702	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34891341	1	3	03/03/2024 15:43	05/03/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	124	38491	5331,52
703	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34891423	1	3	04/03/2024 10:47	05/03/2024 08:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	28267	21,63
704	39	3	2024	15503	CRU01C3	CRU	34891463	1	3	04/03/2024 10:49	06/03/2024 17:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	6	23871	327,14
705	39	3	2024	13363	PCM01M4	PCM	34891465	1	3	04/03/2024 10:49	04/03/2024 20:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13375	10,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
706	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34891503	1	3	04/03/2024 10:52	05/03/2024 00:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	13,19
707	39	3	2024	13258	CPS01L4	CPS	34891511	1	3	04/03/2024 10:52	04/03/2024 20:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22870	9,95
708	39	3	2024	13263	CCA01C5	CCA	34891527	1	3	04/03/2024 10:54	04/03/2024 18:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	76052	14,86
709	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34891565	1	3	04/03/2024 10:57	05/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	28267	120,50
710	39	3	2024	13348	NVO01M4	NVO	34891565	1	3	05/03/2024 12:53	05/03/2024 17:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	20	28267	84,00
711	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34891569	1	3	04/03/2024 10:57	04/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	25483	200,35
712	39	3	2024	13317	JMA01M6	JMA	34891579	1	3	04/03/2024 10:58	05/03/2024 18:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	105772	62,79
713	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34891647	1	3	04/03/2024 11:02	04/03/2024 13:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	2,11
714	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	34891669	1	3	04/03/2024 11:03	05/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	43601	22,23
715	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34891727	1	3	04/03/2024 11:08	05/03/2024 12:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	25,12
716	39	3	2024	13248	BBL01M4	BBL	34891837	1	3	04/03/2024 11:15	05/03/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	43601	25,53
717	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34891855	1	3	04/03/2024 11:16	05/03/2024 14:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	11068	55,38
718	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34891859	1	3	04/03/2024 11:16	04/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	7,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
719	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34891881	1	3	03/03/2024 15:01	04/03/2024 17:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	27604	184,33
720	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34891915	1	3	04/03/2024 11:19	04/03/2024 17:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	20	68895	131,52
721	39	3	2024	13288	ICP01N2	ICP	34891941	1	3	04/03/2024 11:21	05/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	15383	495,24
722	39	3	2024	16943	PDM01MA	PDM	34892025	1	3	04/03/2024 11:26	04/03/2024 21:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	15291	9,65
723	39	3	2024	13263	CCA01C7	CCA	34892115	1	3	04/03/2024 11:32	05/03/2024 21:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	33,47
724	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34892123	1	3	04/03/2024 11:32	05/03/2024 08:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	21,00
725	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34892153	1	3	04/03/2024 11:33	05/03/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	49	38740	761,98
726	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34892163	1	3	04/03/2024 11:34	04/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	4	29176	47,22
727	39	3	2024	15853	AQZ01I6	AQZ	34892275	1	3	04/03/2024 11:40	05/03/2024 08:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	21,16
728	39	3	2024	13263	CCA01C8	CCA	34892343	1	3	04/03/2024 11:43	05/03/2024 10:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	22,81
729	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34892373	1	3	04/03/2024 11:45	05/03/2024 09:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13339	21,24
730	39	3	2024	13374	RSU01N2	RSU	34892381	1	3	04/03/2024 11:45	05/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	37385	29,41
731	39	3	2024	16557	IPU01L3	IPU	34892391	1	3	04/03/2024 11:45	07/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	77	25416	4645,09
732	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34892465	1	3	04/03/2024 11:51	06/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	52,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
733	39	3	2024	13238	AMT01P3	AMT	34892471	1	3	04/03/2024 11:51	04/03/2024 21:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	9,96
734	39	3	2024	13249	BCR01C9	BCR	34892481	1	3	04/03/2024 11:38	04/03/2024 20:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	108948	8,82
735	39	3	2024	13363	PCM01M5	PCM	34892501	1	3	04/03/2024 11:52	06/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	13375	373,13
736	39	3	2024	13317	JMA01M1	JMA	34892551	1	3	04/03/2024 11:00	04/03/2024 17:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	77	105772	466,02
737	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34892553	1	3	04/03/2024 11:56	04/03/2024 15:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	255	32339	853,33
738	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34892553	1	3	04/03/2024 11:56	04/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	32339	3,40
739	39	3	2024	13317	JMA01M2	JMA	34892593	1	3	04/03/2024 11:58	05/03/2024 10:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	105772	67,18
740	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34892599	1	3	04/03/2024 11:59	04/03/2024 14:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	2,59
741	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34892637	1	3	04/03/2024 12:02	05/03/2024 14:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	26,87
742	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34892673	1	3	04/03/2024 12:04	06/03/2024 12:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54806	48,83
743	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34892673	1	3	04/03/2024 12:04	06/03/2024 16:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	54806	52,41
744	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34892703	1	3	04/03/2024 12:06	05/03/2024 15:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	38740	221,84
745	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34892703	1	3	04/03/2024 12:06	05/03/2024 16:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	38740	423,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
746	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34892703	1	3	04/03/2024 12:06	05/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	54	38740	1533,59
747	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34892703	1	3	04/03/2024 12:06	05/03/2024 16:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	38740	85,50
748	39	3	2024	15856	QXB01N2	QXB	34892705	1	3	04/03/2024 12:07	04/03/2024 18:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	782	31732	4951,58
749	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34892755	1	3	04/03/2024 12:10	04/03/2024 16:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	11709	354,39
750	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	34892807	1	3	04/03/2024 12:12	04/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	68	68080	292,00
751	39	3	2024	13365	PCI01C1	PCI	34892811	1	3	04/03/2024 12:12	04/03/2024 15:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	3,14
752	39	3	2024	13251	BRT01C2	BRT	34892835	1	3	04/03/2024 12:13	04/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	54123	9,28
753	39	3	2024	13244	ARP01M2	ARP	34892839	1	3	04/03/2024 12:13	05/03/2024 10:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	13339	152,40
754	39	3	2024	16570	NVR01N1	NVR	34892899	1	3	04/03/2024 12:15	05/03/2024 14:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	134	29176	3519,92
755	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34892919	1	3	04/03/2024 12:16	05/03/2024 03:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	40	42249	611,69
756	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34892941	1	3	04/03/2024 12:17	05/03/2024 17:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	29475	117,68
757	39	3	2024	15858	ESB01S2	ESB	34892943	1	3	04/03/2024 12:17	04/03/2024 14:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	2,70
758	39	3	2024	13256	BRJ01S2	BRJ	34892953	1	3	04/03/2024 12:18	05/03/2024 11:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	19	45003	440,98



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
759	39	3	2024	16946	HRZ01L7	HRZ	34893161	1	3	04/03/2024 12:32	05/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	21,68
760	39	3	2024	15855	CND01C2	CND	34893293	1	3	04/03/2024 12:44	04/03/2024 22:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	91	37022	930,73
761	39	3	2024	13291	ICH01I5	ICH	34893303	1	3	04/03/2024 12:44	05/03/2024 09:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	30230	144,23
762	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34893309	1	3	04/03/2024 12:45	05/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	28,84
763	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34893405	1	3	04/03/2024 12:50	05/03/2024 13:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21303	150,32
764	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34893407	1	3	04/03/2024 12:50	05/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	59,37
765	39	3	2024	13270	CAT01C3	CAT	34893411	1	3	04/03/2024 12:51	05/03/2024 09:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	54806	415,26
766	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34893521	1	3	04/03/2024 13:02	04/03/2024 14:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	73906	1,42
767	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34893619	1	3	04/03/2024 13:08	06/03/2024 21:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	13715	2044,04
768	39	3	2024	13250	BFG01N6	BFG	34893685	1	3	04/03/2024 13:13	05/03/2024 16:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	11	22273	295,36
769	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34893691	1	3	04/03/2024 13:15	05/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	32339	23,74
770	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34893691	1	3	05/03/2024 12:20	05/03/2024 13:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	32339	3,90
771	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34893701	1	3	04/03/2024 13:16	05/03/2024 12:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	29475	352,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
772	39	3	2024	13246	BLN01M2	BLN	34893719	1	3	04/03/2024 13:17	05/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	11	23000	243,94
773	39	3	2024	13348	NVO01M5	NVO	34893725	1	3	04/03/2024 13:18	05/03/2024 16:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	28267	136,97
774	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34893731	1	3	04/03/2024 13:18	05/03/2024 20:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	76052	31,23
775	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	34893749	1	3	04/03/2024 13:20	06/03/2024 08:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21303	42,90
776	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34893757	1	3	04/03/2024 13:20	05/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21371	86,53
777	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	34893757	1	3	05/03/2024 13:55	05/03/2024 18:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	17	21371	72,33
778	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34893773	1	3	04/03/2024 13:21	05/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	25222	617,73
779	39	3	2024	13251	BRT01C5	BRT	34893785	1	3	04/03/2024 13:22	04/03/2024 18:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	5,50
780	39	3	2024	13308	ITK01I5	ITK	34893829	1	3	04/03/2024 13:26	05/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	52101	321,63
781	39	3	2024	13235	VCS01C4	VCS	34893913	1	3	04/03/2024 13:31	04/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22052	17,97
782	39	3	2024	13319	LVM01M3	LVM	34893959	1	3	04/03/2024 13:33	05/03/2024 09:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	25483	40,69
783	39	3	2024	15853	PRB01P5	PRB	34893969	1	3	04/03/2024 13:33	05/03/2024 22:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	32,78
784	39	3	2024	15850	SNP01N4	SNP	34893975	1	3	04/03/2024 13:33	04/03/2024 19:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	29864	207,64

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
785	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34894055	1	3	04/03/2024 13:39	05/03/2024 14:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	295	28267	7379,83
786	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34894055	1	3	04/03/2024 13:39	05/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	28267	5168,17
787	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	34894055	1	3	04/03/2024 13:39	05/03/2024 15:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	28267	988,05
788	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34894063	1	3	04/03/2024 13:40	04/03/2024 20:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	122	38740	850,92
789	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34894101	1	3	04/03/2024 13:43	04/03/2024 17:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	82	73906	303,19
790	39	3	2024	13245	BXD01L2	BXD	34894215	1	3	04/03/2024 13:48	06/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	16578	46,53
791	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34894251	1	3	04/03/2024 13:51	05/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	34998	41,28
792	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34894267	1	3	04/03/2024 13:52	06/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	8	18945	274,04
793	39	3	2024	13251	BRT01C4	BRT	34894319	1	3	04/03/2024 13:57	04/03/2024 19:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	54123	5,55
794	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34894411	1	3	04/03/2024 14:04	05/03/2024 16:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	11823	26,67
795	39	3	2024	13257	CMM01C1	CMM	34894427	1	3	04/03/2024 14:05	04/03/2024 18:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	32339	352,42
796	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34894467	1	3	04/03/2024 14:08	05/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	117	34998	2619,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
797	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	34894479	1	3	04/03/2024 14:08	05/03/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	11068	57,97
798	39	3	2024	13273	CRT01M3	CRT	34894539	1	3	04/03/2024 14:14	05/03/2024 17:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	68080	295,45
799	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34894549	1	3	04/03/2024 14:15	05/03/2024 16:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	79	11823	2111,14
800	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34894549	1	3	04/03/2024 14:15	05/03/2024 17:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	11823	138,54
801	39	3	2024	13261	CRE01C2	CRE	34894571	1	3	04/03/2024 14:17	05/03/2024 12:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	11823	198,57
802	39	3	2024	13234	ACR01P3	ACR	34894593	1	3	04/03/2024 14:18	05/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29560	73,04
803	39	3	2024	13369	QXD01P3	QXD	34894599	1	3	04/03/2024 14:18	05/03/2024 14:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	49058	3325,69
804	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34894617	1	3	04/03/2024 14:19	05/03/2024 16:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	29475	577,40
805	39	3	2024	16946	HRZ01L8	HRZ	34894677	1	3	04/03/2024 14:24	04/03/2024 23:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	88	35205	841,65
806	39	3	2024	13365	PCI01C6	PCI	34894683	1	3	04/03/2024 14:26	04/03/2024 17:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	73906	3,04
807	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34894689	1	3	04/03/2024 14:26	05/03/2024 00:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	22505	852,62
808	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34894693	1	3	04/03/2024 14:26	04/03/2024 22:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	8,15
809	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34894697	1	3	04/03/2024 12:28	06/03/2024 03:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	68080	78,37

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
810	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34894987	1	3	04/03/2024 14:46	05/03/2024 08:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	35389	34,63
811	39	3	2024	13399	VRZ01P5	VRZ	34895031	1	3	04/03/2024 14:40	05/03/2024 13:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	33	22505	762,65
812	39	3	2024	13297	IDP01I3	IDP	34895099	1	3	04/03/2024 14:54	05/03/2024 00:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	55	13715	543,29
813	39	3	2024	16568	ACP01C3	ACP	34895113	1	3	03/03/2024 08:25	04/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34297	35,45
814	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	04/03/2024 14:55	05/03/2024 16:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	28267	1253,43
815	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	04/03/2024 14:55	05/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	28267	852,44
816	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	04/03/2024 14:55	05/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	28267	130,42
817	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	04/03/2024 14:55	05/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	28267	104,97
818	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	05/03/2024 16:30	05/03/2024 16:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	28267	11,56
819	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34895117	1	3	05/03/2024 16:30	05/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	21	28267	13,89
820	39	3	2024	16565	JZN01M6	JZN	34895143	1	3	04/03/2024 14:57	05/03/2024 14:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	84659	23,75
821	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34895211	1	3	04/03/2024 15:01	05/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	31677	114,37
822	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34895211	1	3	05/03/2024 16:55	05/03/2024 19:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	31677	75,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
823	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34895265	1	3	04/03/2024 15:03	05/03/2024 00:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	58	25319	518,78
824	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	34895341	1	3	04/03/2024 15:10	05/03/2024 17:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	59	17233	1523,76
825	39	3	2024	13387	TNG01S1	TNG	34895377	1	3	04/03/2024 15:13	04/03/2024 17:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	88	41205	237,89
826	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34895389	1	3	04/03/2024 15:13	05/03/2024 13:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	33	25319	728,59
827	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34895405	1	3	03/03/2024 12:54	04/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	35205	105,02
828	39	3	2024	16946	CLN01F3	CLN	34895405	1	3	03/03/2024 12:54	04/03/2024 16:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	28	35205	778,56
829	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34895409	1	3	04/03/2024 15:15	06/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	23000	1167,73
830	39	3	2024	13263	CCA01C9	CCA	34895413	1	3	04/03/2024 15:15	05/03/2024 17:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	67	76052	1754,41
831	39	3	2024	13291	ICH01I3	ICH	34895417	1	3	04/03/2024 15:15	04/03/2024 23:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	30230	7,93
832	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34895455	1	3	04/03/2024 15:18	06/03/2024 15:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	32	18945	1535,98
833	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34895455	1	3	04/03/2024 15:18	06/03/2024 17:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	46	18945	2292,38
834	39	3	2024	13308	ITK01I8	ITK	34895461	1	3	04/03/2024 15:18	04/03/2024 18:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	3,10

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
835	39	3	2024	16945	CSL01C8	CSL	34895463	1	3	04/03/2024 15:18	05/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	34998	23,31
836	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34895501	1	3	04/03/2024 05:59	04/03/2024 16:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	46	68080	469,29
837	39	3	2024	13258	CPS01L2	CPS	34895541	1	3	04/03/2024 15:23	04/03/2024 23:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	3	22870	24,55
838	39	3	2024	13297	IDP01I1	IDP	34895567	1	3	04/03/2024 15:24	04/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	228	13715	1806,96
839	39	3	2024	13258	CPS01L3	CPS	34895589	1	3	04/03/2024 15:26	05/03/2024 20:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	13	22870	377,23
840	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	34895615	1	3	04/03/2024 15:28	05/03/2024 03:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	11	29475	137,20
841	39	3	2024	16944	ACA01C2	ACA	34895657	1	3	04/03/2024 15:30	05/03/2024 18:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	356	26093	9581,15
842	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34895675	1	3	04/03/2024 15:32	04/03/2024 21:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	20	25319	128,66
843	39	3	2024	13389	TME01P9	TME	34895677	1	3	04/03/2024 15:32	04/03/2024 20:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	16	13768	79,55
844	39	3	2024	13260	CRC01C3	CRC	34895747	1	3	04/03/2024 15:36	04/03/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18149	6,68
845	39	3	2024	13332	MTI01P2	MTI	34895793	1	3	04/03/2024 15:40	05/03/2024 11:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	74	17233	1470,61
846	39	3	2024	13234	ACR01P1	ACR	34895799	1	3	04/03/2024 15:41	04/03/2024 21:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	136	29560	797,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
847	39	3	2024	16945	CSL01C4	CSL	34895833	1	3	04/03/2024 15:42	05/03/2024 18:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	15	34998	402,52
848	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	34895835	1	3	04/03/2024 15:43	05/03/2024 07:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	13	27604	200,85
849	39	3	2024	13235	VCS01C5	VCS	34895849	1	3	04/03/2024 15:43	04/03/2024 21:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22052	5,94
850	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34895875	1	3	04/03/2024 15:45	05/03/2024 10:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	31462	1553,15
851	39	3	2024	13375	SLC01S3	SLC	34895883	1	3	04/03/2024 15:45	04/03/2024 20:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	24446	80,76
852	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34895899	1	3	04/03/2024 15:46	06/03/2024 11:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	27460	391,89
853	39	3	2024	13392	UMB01I1	UMB	34895905	1	3	04/03/2024 15:47	04/03/2024 21:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	13341	6,15
854	39	3	2024	16949	PAR01C6	PAR	34895907	1	3	04/03/2024 15:47	04/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	8,15
855	39	3	2024	16946	HRZ01L2	HRZ	34895927	1	3	04/03/2024 15:48	05/03/2024 12:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	35205	20,52
856	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34895937	1	3	04/03/2024 15:49	05/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	4	77994	32,80
857	39	3	2024	13334	MSJ01M4	MSJ	34895937	1	3	04/03/2024 18:25	05/03/2024 00:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	211	77994	1183,24
858	39	3	2024	16949	PAR01C4	PAR	34895983	1	3	04/03/2024 15:52	04/03/2024 21:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	18390	5,29
859	39	3	2024	13270	CAT01C6	CAT	34896023	1	3	04/03/2024 15:55	05/03/2024 12:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	315	54806	6367,46



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
860	39	3	2024	13382	SLP01P3	SLP	34896029	1	3	04/03/2024 15:55	04/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	107	19595	519,63
861	39	3	2024	13253	BVG01P1	BVG	34896059	1	3	04/03/2024 15:56	04/03/2024 23:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	5	25319	35,60
862	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34896147	1	3	04/03/2024 16:03	04/03/2024 23:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	111	54019	826,98
863	39	3	2024	16558	JND01L3	JND	34896147	1	3	04/03/2024 19:30	04/03/2024 23:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	367	54019	1410,20
864	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34896181	1	3	04/03/2024 16:17	04/03/2024 18:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	86	11709	202,17
865	39	3	2024	13336	MLG01Y2	MLG	34896231	1	3	04/03/2024 16:08	05/03/2024 14:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	17	27604	384,78
866	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34896233	1	3	04/03/2024 16:08	07/03/2024 00:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	25319	56,67
867	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34896243	1	3	04/03/2024 16:09	05/03/2024 13:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	82	29475	1760,43
868	39	3	2024	13275	CRZ01P3	CRZ	34896325	1	3	04/03/2024 16:14	06/03/2024 12:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	27460	44,05
869	39	3	2024	13285	GRJ01N2	GRJ	34896327	1	3	04/03/2024 16:14	04/03/2024 21:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	53	35389	263,90
870	39	3	2024	13273	CRT01MA	CRT	34896339	1	3	04/03/2024 16:15	05/03/2024 23:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	68080	157,87
871	39	3	2024	13256	PTR01I5	PTR	34896363	1	3	04/03/2024 16:17	05/03/2024 11:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	45003	19,15
872	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34896401	1	3	04/03/2024 16:21	04/03/2024 22:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	25	11709	156,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
873	39	3	2024	13280	DIF01I5	DIF	34896479	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 10:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	60900	17,74
874	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34896483	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	38	61942	962,76
875	39	3	2024	15849	IGT01M3	IGT	34896483	1	3	05/03/2024 15:24	05/03/2024 17:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	197	61942	472,85
876	39	3	2024	13251	BRT01C1	BRT	34896485	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 10:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	54123	18,03
877	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34896487	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 08:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	22505	47,56
878	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34896487	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2	22505	32,04
879	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34896487	1	3	04/03/2024 16:28	05/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	47	22505	766,95
880	39	3	2024	13399	VRZ01P4	VRZ	34896487	1	3	05/03/2024 08:30	05/03/2024 08:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	22505	0,30
881	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34896499	1	3	04/03/2024 16:29	05/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	37022	173,30
882	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34896499	1	3	05/03/2024 17:14	07/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	21139	1053,14
883	39	3	2024	15855	CND01C5	CND	34896499	1	3	06/03/2024 21:22	07/03/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	37022	77,88
884	39	3	2024	13369	QXD01P6	QXD	34896503	1	3	04/03/2024 16:29	05/03/2024 09:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	11	49058	183,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
885	39	3	2024	16561	SBC01L1	SBC	34896541	1	3	04/03/2024 16:33	06/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	31462	43,27
886	39	3	2024	13252	BBR01I4	BBR	34896551	1	3	04/03/2024 16:33	05/03/2024 05:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	27247	26,28
887	39	3	2024	16557	IPU01L5	IPU	34896593	1	3	04/03/2024 16:36	06/03/2024 23:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	25416	1644,35
888	39	3	2024	15849	IGT01M8	IGT	34896631	1	3	04/03/2024 16:38	05/03/2024 14:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	28	61942	621,49
889	39	3	2024	13322	LMN01N6	LMN	34896819	1	3	04/03/2024 16:57	05/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	243	48239	4754,56
890	39	3	2024	13319	LVM01M2	LVM	34896893	1	3	04/03/2024 17:01	05/03/2024 12:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	25483	19,39
891	39	3	2024	15853	AQZ01I7	AQZ	34896897	1	3	04/03/2024 17:01	05/03/2024 00:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	60	38828	445,90
892	39	3	2024	13260	CRC01C2	CRC	34896941	1	3	04/03/2024 17:07	06/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	84	18149	3395,77
893	39	3	2024	13308	ITK01I4	ITK	34896949	1	3	04/03/2024 17:07	04/03/2024 23:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	52101	6,25
894	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34896969	1	3	04/03/2024 17:09	04/03/2024 20:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	9	40555	30,98
895	39	3	2024	13336	MLG01Y4	MLG	34896999	1	3	04/03/2024 17:11	05/03/2024 01:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	15	27604	119,48
896	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34897037	1	3	04/03/2024 17:13	05/03/2024 17:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	59	35428	1404,22
897	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	34897067	1	3	04/03/2024 17:16	06/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25319	104,68

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
898	39	3	2024	16943	PDM01M3	PDM	34897103	1	3	04/03/2024 17:19	04/03/2024 19:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	15291	10,31
899	39	3	2024	13280	DIF01I7	DIF	34897109	1	3	04/03/2024 17:19	05/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	60900	182,75
900	39	3	2024	13312	JGB01M3	JGB	34897151	1	3	04/03/2024 17:23	05/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	3	38740	55,27
901	39	3	2024	15852	MBC01P2	MBC	34897165	1	3	04/03/2024 17:23	04/03/2024 23:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	24434	23,49
902	39	3	2024	15500	IBP01I4	IBP	34897197	1	3	04/03/2024 17:26	04/03/2024 21:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	27	27256	109,71
903	39	3	2024	13273	CRT01M9	CRT	34897243	1	3	04/03/2024 17:29	06/03/2024 03:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	68080	754,11
904	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	34897247	1	3	04/03/2024 17:29	04/03/2024 23:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Corrosão	220	1	54123	6,29
905	39	3	2024	13297	IDP01I2	IDP	34897255	1	3	04/03/2024 17:30	06/03/2024 03:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	13715	100,86
906	39	3	2024	13253	BVG01P2	BVG	34897345	1	3	04/03/2024 17:38	05/03/2024 21:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	57	25319	1594,34
907	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34897415	1	3	04/03/2024 17:46	05/03/2024 18:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	25222	224,18
908	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34897415	1	3	04/03/2024 17:46	05/03/2024 18:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	25222	100,64
909	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34897415	1	3	04/03/2024 17:46	05/03/2024 19:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	25222	77,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
910	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34897423	1	3	04/03/2024 17:46	05/03/2024 20:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	18	38740	484,52
911	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34897467	1	3	04/03/2024 17:49	05/03/2024 08:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	31677	44,03
912	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34897467	1	3	04/03/2024 17:49	05/03/2024 09:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	15,66
913	39	3	2024	15857	MCA01L2	MCA	34897503	1	3	04/03/2024 17:52	06/03/2024 22:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	25	18744	1313,24
914	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34897511	1	3	04/03/2024 17:54	06/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	12	18945	367,16
915	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	34897517	1	3	04/03/2024 17:54	06/03/2024 00:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	31462	30,19
916	39	3	2024	15501	PBU01P3	PBU	34897525	1	3	04/03/2024 17:54	05/03/2024 11:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	2	25222	34,53
917	39	3	2024	16563	GBA01L3	GBA	34897567	1	3	04/03/2024 17:57	05/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	9353	71,46
918	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	34897601	1	3	04/03/2024 18:02	04/03/2024 19:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	105772	33,46
919	39	3	2024	13305	ITE01I4	ITE	34897605	1	3	04/03/2024 18:02	05/03/2024 02:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	4	38491	32,62
920	39	3	2024	13317	JMA01M8	JMA	34897613	1	3	04/03/2024 18:03	05/03/2024 02:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	52	105772	461,10
921	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	34897627	1	3	04/03/2024 18:00	05/03/2024 12:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	49	29475	912,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
922	39	3	2024	15502	TAA01Y4	TAA	34897629	1	3	04/03/2024 18:04	05/03/2024 04:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	31677	10,50
923	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34897699	1	3	04/03/2024 18:06	05/03/2024 10:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	24	38828	388,20
924	39	3	2024	15850	SNP01N5	SNP	34897705	1	3	04/03/2024 18:06	05/03/2024 02:18	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	54	29864	443,11
925	39	3	2024	15502	TAA01Y2	TAA	34897783	1	3	04/03/2024 18:08	05/03/2024 01:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	31677	42,72
926	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34897817	1	3	04/03/2024 18:12	05/03/2024 13:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	23	40555	437,52
927	39	3	2024	13245	BXD01L3	BXD	34897857	1	3	04/03/2024 18:14	04/03/2024 22:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	3	16578	11,91
928	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34897879	1	3	04/03/2024 18:15	05/03/2024 20:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	21303	1039,39
929	39	3	2024	13392	UMB01I2	UMB	34897913	1	3	04/03/2024 18:17	05/03/2024 01:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	65	13341	481,74
930	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	34897951	1	3	04/03/2024 18:20	05/03/2024 19:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	4	11709	99,61
931	39	3	2024	15852	MBC01P3	MBC	34898155	1	3	04/03/2024 18:39	04/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	39	24434	101,16
932	39	3	2024	13343	MNV01M1	MNV	34898201	1	3	04/03/2024 18:41	05/03/2024 11:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	143	35537	2443,63
933	39	3	2024	13369	QXD01P2	QXD	34898205	1	3	04/03/2024 18:41	05/03/2024 20:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	39	49058	996,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
934	39	3	2024	13238	BLA01L5	BLA	34898219	1	3	04/03/2024 18:43	05/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	22761	22,51
935	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34898271	1	3	04/03/2024 18:47	05/03/2024 17:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	2	23871	46,22
936	39	3	2024	13286	GRM01M4	GRM	34898283	1	3	04/03/2024 09:58	04/03/2024 22:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	21371	12,87
937	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	34898355	1	3	04/03/2024 18:56	05/03/2024 01:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	7	38740	49,36
938	39	3	2024	13263	CMB01L5	CMB	34898375	1	3	04/03/2024 18:57	04/03/2024 22:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	51	76052	167,05
939	39	3	2024	15858	ESB01S7	ESB	34898389	1	3	04/03/2024 18:58	05/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	6	21913	96,61
940	39	3	2024	13387	TNG01S3	TNG	34898393	1	3	04/03/2024 18:59	05/03/2024 10:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	41205	15,88
941	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34898399	1	3	04/03/2024 19:00	06/03/2024 00:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	26	28267	759,71
942	39	3	2024	13312	JGB01M6	JGB	34898413	1	3	04/03/2024 19:03	06/03/2024 14:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	38740	993,56
943	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34898477	1	3	04/03/2024 19:12	05/03/2024 05:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	36	18945	382,73
944	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	34898477	1	3	04/03/2024 19:12	05/03/2024 06:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	18945	11,73
945	39	3	2024	16565	JZN01M9	JZN	34898555	1	3	04/03/2024 19:22	06/03/2024 05:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	84659	68,75
946	39	3	2024	13302	INP01N3	INP	34898593	1	3	04/03/2024 16:22	05/03/2024 15:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	94	21139	2180,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
947	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	34898597	1	3	04/03/2024 19:28	06/03/2024 09:57	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	5	35389	192,42
948	39	3	2024	16945	CSL01C3	CSL	34898627	1	3	04/03/2024 19:32	05/03/2024 15:22	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	34998	19,83
949	39	3	2024	13374	RSU01N6	RSU	34898629	1	3	04/03/2024 19:26	05/03/2024 01:44	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	20	37385	126,09
950	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34898649	1	3	04/03/2024 19:34	06/03/2024 12:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	184	37022	7455,37
951	39	3	2024	13360	PGB01P3	PGB	34898659	1	3	04/03/2024 19:35	05/03/2024 11:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	1	74040	15,97
952	39	3	2024	13387	TNG01S7	TNG	34898691	1	3	04/03/2024 19:42	05/03/2024 11:59	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	71	41205	1156,41
953	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	34898709	1	3	04/03/2024 19:44	05/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	3	29618	79,54
954	39	3	2024	15855	CND01C1	CND	34898731	1	3	04/03/2024 19:49	06/03/2024 00:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	67	37022	1920,82
955	39	3	2024	13385	TAP01F6	TAP	34898829	1	3	04/03/2024 20:04	05/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	49311	27,11
956	39	3	2024	15537	MCB01M2	MCB	34898837	1	3	04/03/2024 19:18	05/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	10	27318	172,81
957	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34898853	1	3	04/03/2024 20:09	06/03/2024 11:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	41	42249	1606,25
958	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34898853	1	3	04/03/2024 20:09	06/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	30	42249	1182,81



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
959	39	3	2024	15858	ESB01S1	ESB	34898887	1	3	04/03/2024 20:13	05/03/2024 01:03	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	21913	4,83
960	39	3	2024	13257	CMM01C4	CMM	34898951	1	3	04/03/2024 20:24	04/03/2024 22:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	221	32339	359,12
961	39	3	2024	13260	CRC01C1	CRC	34898965	1	3	04/03/2024 20:26	05/03/2024 17:42	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	73	18149	1552,43
962	39	3	2024	15854	JAB01F4	JAB	34899049	1	3	04/03/2024 20:38	05/03/2024 02:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	49	42249	266,98
963	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	34899051	1	3	04/03/2024 20:38	06/03/2024 07:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	35,05
964	39	3	2024	15501	PBU01P2	PBU	34899053	1	3	04/03/2024 20:38	05/03/2024 23:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	18	25222	491,28
965	39	3	2024	13282	DID01F8	DID	34899169	1	3	04/03/2024 21:00	05/03/2024 01:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	313	62518	1325,47
966	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34899185	1	3	04/03/2024 21:03	05/03/2024 18:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	21,73
967	39	3	2024	13317	JMA01M5	JMA	34899359	1	3	04/03/2024 21:39	05/03/2024 00:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	62	105772	182,14
968	39	3	2024	13369	QXD01P4	QXD	34899445	1	3	04/03/2024 21:52	05/03/2024 00:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	85	49058	259,44
969	39	3	2024	13369	QXD01P5	QXD	34899501	1	3	04/03/2024 22:01	06/03/2024 23:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	187	49058	9206,32
970	39	3	2024	16563	GBA01L4	GBA	34899535	1	3	04/03/2024 22:08	06/03/2024 21:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	9353	47,67
971	39	3	2024	13263	CCA01C4	CCA	34899553	1	3	04/03/2024 22:10	05/03/2024 10:53	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	13	76052	165,10
972	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34899585	1	3	04/03/2024 14:31	05/03/2024 11:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	7	38828	149,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
973	39	3	2024	13282	DID01F4	DID	34899587	1	3	04/03/2024 22:15	05/03/2024 08:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	62518	9,99
974	39	3	2024	13280	DIF01I9	DIF	34899611	1	3	04/03/2024 22:18	05/03/2024 03:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	60900	123,46
975	39	3	2024	15853	AQZ01I1	AQZ	34899653	1	3	04/03/2024 22:20	05/03/2024 09:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	53	38828	604,86
976	39	3	2024	16570	NVR01N3	NVR	34899657	1	3	04/03/2024 22:21	05/03/2024 01:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	6	29176	17,89
977	39	3	2024	15853	AQZ01I8	AQZ	34899663	1	3	04/03/2024 22:21	05/03/2024 03:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	38828	5,13
978	39	3	2024	15854	JAB01F7	JAB	34899845	1	3	04/03/2024 22:40	05/03/2024 22:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	22	42249	522,26
979	39	3	2024	15854	JAB01F8	JAB	34899927	1	3	04/03/2024 22:54	05/03/2024 23:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	216	42249	5272,26
980	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	34899953	1	3	04/03/2024 06:07	05/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	164	23000	4993,21
981	39	3	2024	13367	PSK01F1	PSK	34900081	1	3	04/03/2024 23:19	05/03/2024 01:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	22	68895	43,81
982	39	3	2024	15503	CRU01C2	CRU	34900149	1	3	04/03/2024 23:43	05/03/2024 22:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	179	23871	4154,59
983	39	3	2024	13365	PCI01C9	PCI	34900167	1	3	04/03/2024 23:53	05/03/2024 11:26	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	237	73906	2736,96
984	39	3	2024	13336	MLG01Y3	MLG	34900207	1	3	04/03/2024 10:45	05/03/2024 17:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	220	10	27604	304,05
985	39	3	2024	13348	NVO01M3	NVO	34900371	1	3	04/03/2024 15:13	05/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	9	28267	178,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
986	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	34901087	1	3	04/03/2024 14:48	05/03/2024 11:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	155	27460	3142,84
987	39	3	2024	13328	MRC01M4	MRC	34902309	1	3	03/03/2024 08:56	05/03/2024 11:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	21303	150,39
988	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	34903101	1	3	04/03/2024 09:09	05/03/2024 10:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1	38740	25,11
989	39	3	2024	13242	ART01N3	ART	34903711	1	3	04/03/2024 07:11	05/03/2024 11:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	147	40555	4155,77
990	39	3	2024	13322	LMN01N2	LMN	34904233	1	3	04/03/2024 16:32	05/03/2024 15:49	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	2	48239	46,55
991	39	3	2024	13282	DID01F2	DID	34904521	1	3	04/03/2024 21:47	05/03/2024 15:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	5	62518	89,12
992	39	3	2024	13308	ITK01I7	ITK	34908521	1	3	04/03/2024 18:39	05/03/2024 19:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	52101	24,33
993	39	3	2024	13339	MDM01M2	MDM	34909753	1	3	04/03/2024 18:20	06/03/2024 04:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	387	104662	13378,16
994	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	34910029	1	3	04/03/2024 15:03	05/03/2024 23:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	302	21139	9786,65
995	39	3	2024	13330	MSP01P3	MSP	34913167	1	3	04/03/2024 12:13	06/03/2024 09:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	129	35428	5835,39
996	39	3	2024	13317	JMA01M3	JMA	34914763	1	3	04/03/2024 14:07	06/03/2024 17:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	220	1	105772	51,12
997	39	3	2024	15857	MCA01L1	MCA	34916677	1	3	03/03/2024 14:03	06/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	220	1	18744	80,73
998	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34939385	1	3	04/03/2024 19:16	08/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	18945	5978,41

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
999	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34939385	1	3	04/03/2024 19:16	08/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	18945	617,54
1000	39	3	2024	13340	MTB01S2	MTB	34939385	1	3	04/03/2024 19:16	08/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	18945	353,29
1001	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01796856	1	3	03/03/2024 01:10	03/03/2024 01:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2179	27460	931,52
1002	39	3	2024	13275	CRZ01P2	CRZ	BA01796856	1	3	03/03/2024 01:10	03/03/2024 12:31	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	3	27460	34,06
1003	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01796964	1	3	03/03/2024 02:31	03/03/2024 15:45	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	118	21139	1561,86
1004	39	3	2024	13302	INP01N4	INP	BA01796964	1	3	03/03/2024 02:31	03/03/2024 17:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	498	21139	7614,42
1005	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:10	03/03/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	369	43601	19,07
1006	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:10	03/03/2024 03:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1696	43601	87,63
1007	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:10	03/03/2024 04:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	2805	43601	4717,85
1008	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 05:55	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	168	43601	338,66
1009	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 07:20	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	66	43601	227,13
1010	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 09:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	115	43601	619,50
1011	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 11:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	786	43601	5727,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1012	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 12:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	674	43601	5995,42
1013	39	3	2024	13248	BBL01M7	BBL	BA01796990	1	3	03/03/2024 03:54	03/03/2024 12:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	256	43601	2312,04
1014	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01797008	1	3	03/03/2024 03:47	03/03/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1186	68895	359,42
1015	39	3	2024	13367	PSK01M1	PSK	BA01797008	1	3	03/03/2024 03:47	03/03/2024 04:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1241	68895	389,88
1016	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	BA01797012	1	3	03/03/2024 03:18	03/03/2024 04:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2376	38491	2410,98
1017	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	BA01797012	1	3	03/03/2024 03:18	03/03/2024 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1642	38491	1703,57
1018	39	3	2024	13305	ITE01I5	ITE	BA01797012	1	3	03/03/2024 03:18	03/03/2024 04:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2521	38491	2642,15
1019	39	3	2024	13264	CDO01M1	CDO	BA01797014	1	3	03/03/2024 04:27	03/03/2024 05:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	2128	11709	2813,10
1020	39	3	2024	13264	CDO01M2	CDO	BA01797014	1	3	03/03/2024 04:27	03/03/2024 05:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	785	11709	1063,46
1021	39	3	2024	13264	CDO01M4	CDO	BA01797014	1	3	03/03/2024 04:27	03/03/2024 06:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	69000	5240	11709	12479,93
1022	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01797034	1	3	03/03/2024 06:27	03/03/2024 07:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1599	21371	1539,93
1023	39	3	2024	13286	GRM01M2	GRM	BA01797034	1	3	03/03/2024 06:27	03/03/2024 09:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1997	21371	5136,73
1024	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01797086	1	3	03/03/2024 09:15	03/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	979	48331	549,33
1025	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01797086	1	3	03/03/2024 09:15	03/03/2024 10:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1637	48331	1291,87

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1026	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01797086	1	3	03/03/2024 09:15	03/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	39	48331	75,96
1027	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01797086	1	3	03/03/2024 09:15	03/03/2024 09:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	407	48331	228,26
1028	39	3	2024	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01797086	1	3	03/03/2024 09:48	03/03/2024 11:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4	48331	5,55
1029	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	BA01797104	1	3	03/03/2024 09:26	03/03/2024 10:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	579	54123	423,64
1030	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	BA01797104	1	3	03/03/2024 09:26	03/03/2024 10:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	484	54123	580,53
1031	39	3	2024	13251	BRT01C3	BRT	BA01797104	1	3	03/03/2024 09:26	03/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	88	54123	456,74
1032	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01797108	1	3	03/03/2024 09:35	03/03/2024 10:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	569	13375	451,25
1033	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01797108	1	3	03/03/2024 09:35	03/03/2024 10:43	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	130	13375	146,03
1034	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01797108	1	3	03/03/2024 09:35	03/03/2024 10:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	13375	1,38
1035	39	3	2024	13363	PCM01M2	PCM	BA01797108	1	3	03/03/2024 09:35	03/03/2024 12:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	263	13375	761,53
1036	39	3	2024	13249	BCR01C5	BCR	BA01797132	1	3	03/03/2024 11:26	03/03/2024 11:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	153	108948	8,59
1037	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797168	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 13:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	11068	340,40
1038	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797168	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 14:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	99	11068	251,79
1039	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797168	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 15:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	11068	1003,47
1040	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797168	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 16:02	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	168	11068	714,00

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1041	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797168	1	3	03/03/2024 11:47	03/03/2024 16:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	56	11068	280,93
1042	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01797192	1	3	03/03/2024 12:02	03/03/2024 14:01	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	11068	83,07
1043	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01797192	1	3	03/03/2024 12:02	03/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	13	11068	43,51
1044	39	3	2024	13304	ITC01I3	ITC	BA01797192	1	3	03/03/2024 12:02	03/03/2024 16:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	198	11068	854,86
1045	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4343	23000	639,39
1046	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	202	23000	61,78
1047	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1053	23000	370,60
1048	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	583	23000	294,42
1049	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:34	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1328	23000	799,38
1050	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 11:57	03/03/2024 12:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1117	23000	704,95
1051	39	3	2024	13246	BLN01M4	BLN	BA01797200	1	3	03/03/2024 13:10	03/03/2024 14:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4343	23000	5676,06
1052	39	3	2024	13348	NVO01M2	NVO	BA01797248	1	3	03/03/2024 14:06	03/03/2024 14:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	655	28267	502,53
1053	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 15:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1710	54806	889,68
1054	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 15:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	587	54806	693,80
1055	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 16:04	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	126	54806	174,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1056	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 16:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	223	54806	486,02
1057	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 17:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	63	54806	162,00
1058	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 17:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	120	54806	310,90
1059	39	3	2024	13270	CAT01C4	CAT	BA01797270	1	3	03/03/2024 14:41	03/03/2024 17:46	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	54806	3,09
1060	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01797390	1	3	03/03/2024 13:43	03/03/2024 13:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	4402	25083	533,13
1061	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01797390	1	3	03/03/2024 13:43	03/03/2024 15:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2589	25083	4340,17
1062	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01797390	1	3	03/03/2024 15:23	03/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1	25083	0,57
1063	39	3	2024	13390	TRR01P3	TRR	BA01797390	1	3	03/03/2024 15:53	03/03/2024 15:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2589	25083	220,78
1064	39	3	2024	13276	ITP01L8	ITP	BA01797482	1	3	03/03/2024 19:05	03/03/2024 19:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9338	57201	513,59
1065	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01797754	1	3	04/03/2024 02:30	04/03/2024 07:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	51	35389	261,50
1066	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01797754	1	3	04/03/2024 02:30	04/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	244	35389	1494,50
1067	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01797754	1	3	04/03/2024 02:30	04/03/2024 08:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	204	35389	1249,50
1068	39	3	2024	13285	GRJ01N4	GRJ	BA01797754	1	3	04/03/2024 02:30	04/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	1278	35389	7858,28
1069	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01797776	1	3	04/03/2024 05:49	04/03/2024 07:28	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	240	27247	396,20



item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1070	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01797776	1	3	04/03/2024 07:28	04/03/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	701	27247	1395,96
1071	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01797776	1	3	04/03/2024 08:29	04/03/2024 09:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	68	27247	65,77
1072	39	3	2024	13252	BBR01I5	BBR	BA01797776	1	3	04/03/2024 08:29	04/03/2024 14:33	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	172	27247	1042,65
1073	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 03:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	572	54019	103,12
1074	39	3	2024	16558	JND01L5	JND	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 04:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1210	54019	1508,47
1075	39	3	2024	16558	JND01L4	JND	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 04:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1867	54019	2341,53
1076	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 07:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	276	43601	1201,75
1077	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 07:50	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	415	43601	2039,84
1078	39	3	2024	13336	MLG01Y5	MLG	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	662	27604	3320,30
1079	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 02:55	04/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	361	43601	1810,62
1080	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 04:09	04/03/2024 07:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1	43601	3,77
1081	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 07:24	04/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	62	43601	272,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1082	39	3	2024	13248	BBL01M3	BBL	BA01797782	1	3	04/03/2024 07:24	04/03/2024 13:14	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	214	43601	1248,51
1083	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01797802	1	3	04/03/2024 04:21	04/03/2024 06:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	532	68080	1163,75
1084	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01797802	1	3	04/03/2024 04:21	04/03/2024 07:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	200	68080	607,78
1085	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01797802	1	3	04/03/2024 04:21	04/03/2024 08:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	306	68080	1405,48
1086	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01797802	1	3	04/03/2024 04:21	04/03/2024 09:12	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	787	68080	3827,44
1087	39	3	2024	13273	CRT01M1	CRT	BA01797802	1	3	04/03/2024 04:21	04/03/2024 09:13	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	4	68080	19,47
1088	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797828	1	3	04/03/2024 05:44	04/03/2024 08:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	160	11068	465,11
1089	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797828	1	3	04/03/2024 05:44	04/03/2024 09:07	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	284	11068	959,76
1090	39	3	2024	13304	ITC01I2	ITC	BA01797828	1	3	04/03/2024 05:44	04/03/2024 11:00	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	224	11068	1176,50
1091	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 06:40	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	1156	29475	112,07
1092	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 07:08	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	7785	29475	4368,25
1093	39	3	2024	13239	ANN01P4	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 07:09	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	2628	29475	1537,38

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1094	39	3	2024	13239	ANN01P2	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 07:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4566	29475	3225,37
1095	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 08:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5558	29475	10158,79
1096	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 08:29	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3071	29475	5900,59
1097	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01797840	1	3	04/03/2024 06:34	04/03/2024 08:54	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4438	29475	10399,71
1098	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01797922	1	3	04/03/2024 08:14	04/03/2024 10:19	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	91	15383	190,39
1099	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	BA01797934	1	3	04/03/2024 07:48	04/03/2024 11:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	344	17233	1305,77
1100	39	3	2024	13332	MTI01P4	MTI	BA01797934	1	3	04/03/2024 07:48	04/03/2024 11:48	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	13800	7	17233	28,10
1101	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01798024	1	3	04/03/2024 09:25	04/03/2024 09:32	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	5558	29475	660,78
1102	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01798024	1	3	04/03/2024 09:25	04/03/2024 09:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	3071	29475	538,28
1103	39	3	2024	13239	ANN01P3	ANN	BA01798024	1	3	04/03/2024 09:25	04/03/2024 12:41	Interna;Não programada;Meio ambiente;Descarga Atmosférica	69000	4438	29475	14512,26
1104	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01798078	1	3	04/03/2024 11:53	05/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	82	15383	2229,60
1105	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01798078	1	3	04/03/2024 11:53	05/03/2024 15:05	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	9	15383	244,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	Nível Tensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1106	39	3	2024	13288	ICP01N3	ICP	BA01798078	1	3	05/03/2024 14:25	05/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	353	15383	181,11
1107	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	BA01798088	1	3	04/03/2024 12:16	04/03/2024 13:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1112	77994	1313,70
1108	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	BA01798088	1	3	04/03/2024 12:16	04/03/2024 14:21	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	729	77994	1525,84
1109	39	3	2024	13334	MSJ01MA	MSJ	BA01798088	1	3	04/03/2024 12:16	04/03/2024 14:37	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	394	77994	930,83
1110	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01798114	1	3	04/03/2024 13:01	04/03/2024 14:39	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	952	20940	1555,20
1111	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01798114	1	3	04/03/2024 13:01	04/03/2024 15:27	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	1028	20940	2503,47
1112	39	3	2024	13394	UMR01M3	UMR	BA01798114	1	3	04/03/2024 13:01	04/03/2024 19:52	Interna;Não programada;Meio ambiente;Árvore ou Vegetação	13800	95	20940	650,12
1113	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01798122	1	3	04/03/2024 13:05	04/03/2024 15:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	22	35389	53,33
1114	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01798122	1	3	04/03/2024 13:05	04/03/2024 16:25	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1190	35389	3959,73
1115	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01798122	1	3	04/03/2024 13:05	04/03/2024 18:06	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	27	35389	135,33
1116	39	3	2024	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01798122	1	3	04/03/2024 17:29	04/03/2024 17:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	1212	35389	577,72
1117	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01798140	1	3	04/03/2024 13:28	04/03/2024 14:38	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	16	38740	18,71
1118	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01798140	1	3	04/03/2024 13:28	04/03/2024 14:56	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	40	38740	58,80
1119	39	3	2024	13312	JGB01M4	JGB	BA01798140	1	3	04/03/2024 13:28	04/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	445	38740	759,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1120	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01798140	1	3	04/03/2024 13:28	04/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	491	38740	838,11
1121	39	3	2024	13312	JGB01M5	JGB	BA01798140	1	3	04/03/2024 13:28	04/03/2024 15:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7608	38740	12986,43
1122	39	3	2024	13247	BNB01Y2	BNB	BA01798214	1	3	04/03/2024 14:54	04/03/2024 14:58	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	583	7081	43,08
1123	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798334	1	3	04/03/2024 17:29	04/03/2024 20:24	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	165	14205	482,07
1124	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798334	1	3	04/03/2024 17:29	04/03/2024 22:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	28	14205	133,52
1125	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798334	1	3	04/03/2024 17:29	04/03/2024 22:17	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	14205	1054,29
1126	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798334	1	3	04/03/2024 17:29	05/03/2024 04:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	42	14205	452,41
1127	39	3	2024	13240	APR01P5	APR	BA01798334	1	3	05/03/2024 03:35	05/03/2024 04:30	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	220	14205	201,54
1128	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01798342	1	3	04/03/2024 17:37	04/03/2024 20:16	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	105	29618	278,25
1129	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01798342	1	3	04/03/2024 17:37	04/03/2024 21:15	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	403	29618	1468,71
1130	39	3	2024	16564	ARU01Y7	ARU	BA01798342	1	3	04/03/2024 17:37	04/03/2024 22:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	139	29618	719,32
1131	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01798462	1	3	04/03/2024 22:15	04/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	755	59241	99,20
1132	39	3	2024	13236	AGF01S4	AGF	BA01798462	1	3	04/03/2024 22:15	04/03/2024 22:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	59241	0,26
1133	39	3	2024	13236	AGF01S2	AGF	BA01798462	1	3	04/03/2024 22:15	04/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	207	59241	192,17
1134	39	3	2024	13236	AGF01I2	AGF	BA01798462	1	3	04/03/2024 22:15	04/03/2024 23:11	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	988	59241	917,19

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1135	39	3	2024	13312	JGB01M1	JGB	DT34909223	1	3	03/03/2024 12:47	03/03/2024 15:36	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	97	38740	272,70
1136	39	3	2024	16947	ITR01I5	ITR	DT34909503	1	3	03/03/2024 16:04	03/03/2024 20:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	389	16519	1834,57
1137	39	3	2024	13253	BVG01P4	BVG	DT34909691	1	3	04/03/2024 14:35	04/03/2024 17:35	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	7	25319	21,04
1138	39	3	2024	13328	MRC01M2	MRC	DT34945533	1	3	03/03/2024 22:34	04/03/2024 02:23	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	14	21303	53,42
1139	39	3	2024	16561	SBC01L3	SBC	DT35099691	1	3	03/03/2024 14:48	03/03/2024 16:47	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	23	31462	45,88
1140	39	3	2024	13340	MTB01S4	MTB	DT35099751	1	3	03/03/2024 20:00	04/03/2024 00:10	Interna;Não programada;Meio ambiente;Vento	13800	2	18945	8,32

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 03/03/2024 a 05/03/2024 na Área de Atuação  
da ENEL-CE**





## SUMÁRIO

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

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 03 a 05/03/2024 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode se ver visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

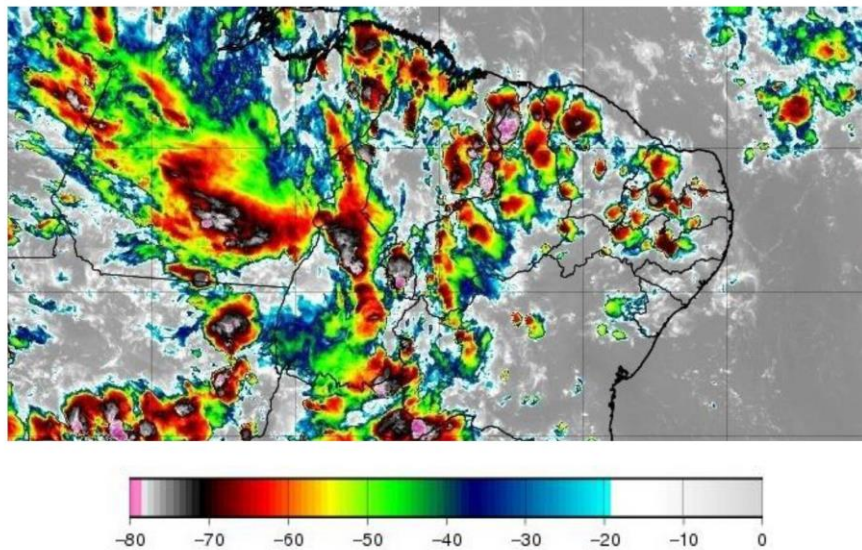


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 03/03. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

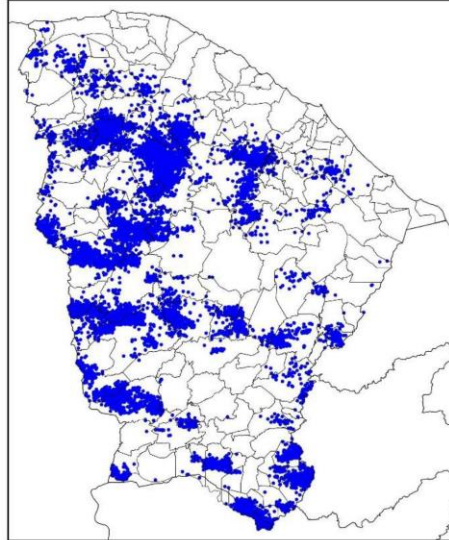
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

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

## 2. ABRANGÊNCIA

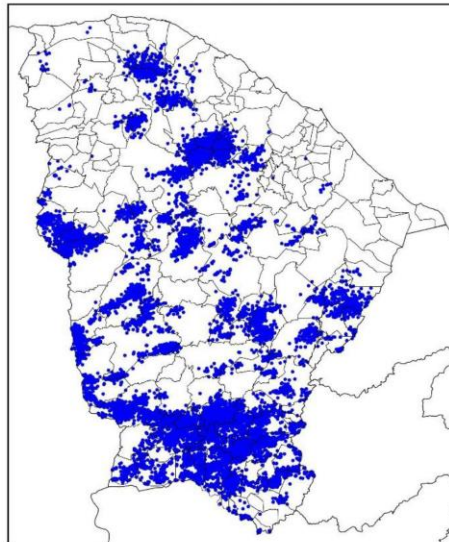
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-03



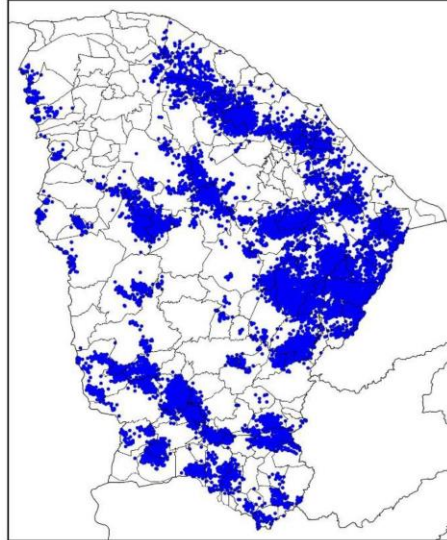
(a)

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-04



(b)

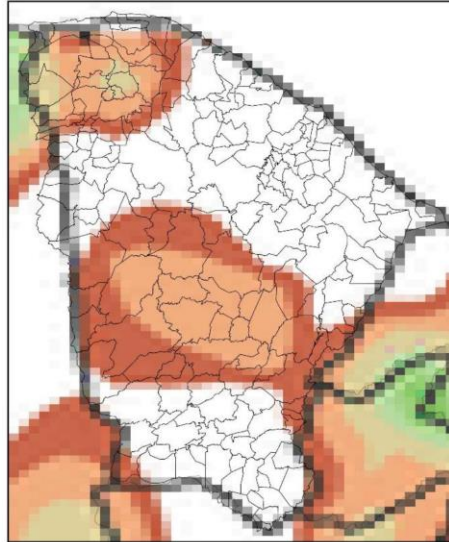
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2024-03-05



(c)

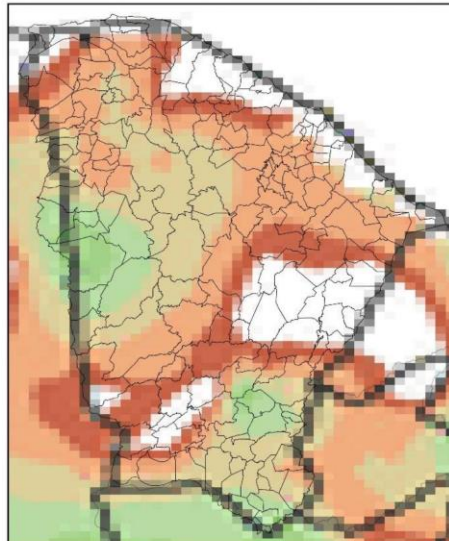
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 03/03; (b) 04/03; e (c) 05/03.

Mapa de Precipitação  
2024-03-03



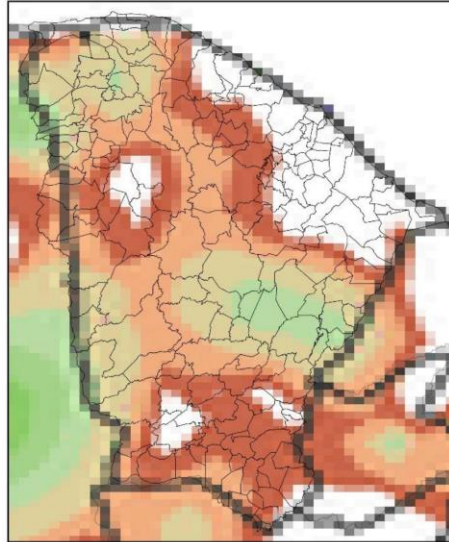
(a)

Mapa de Precipitação  
2024-03-04



(b)

Mapa de Precipitação  
2024-03-05



(c)

Precip. Observada

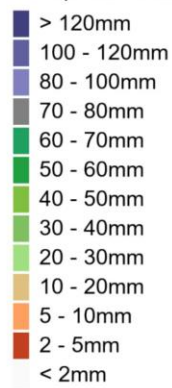
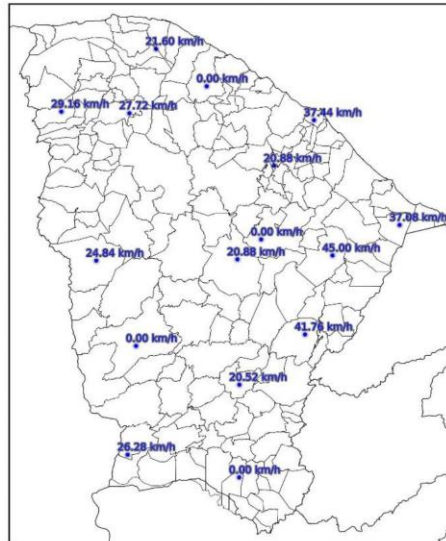


Figura 3 – Mapas de precipitação para os dias: (a) 03/03; (b) 04/03; e (c) 05/03.





Mapa de Rajada Máxima  
2024-03-05



(c)

Figura 4 – Mapa de rajadas para os dias: (a) 03/03; (b) 04/03; e (c) 05/03.

### 3. CLASSIFICAÇÃO COBRADE

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



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

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

1. As imagens de satélite mostram o topo da tempestade atingindo a altura de 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 registradas rajadas de vento de até 75 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 forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 40 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 82.937 descargas registradas na área de atuação da Enel/CE.
5. O Índice de severidade da tempestade em termos de sua atividade elétrica total, envolvendo tanto as descargas para o solo como as descargas dentro da tempestade atingiu o valor máximo igual a 5 (a escala de severidade vai de 1 a 5) correspondente a tempestade muito forte.

#### **4. EVIDÊNCIAS ENCONTRADAS NA MÍDIA**

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



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

## 5. CONCLUSÃO

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



Figura 6 – Mapa das regionais.

Tabela 1 – Detalhes do Evento de 03/03/2024 a 05/03/2024.

Número/Código Evento	2024-015/ENEL CE
Número/Código do Laudo	015/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	03h00min 03/03 - 20h00min 04/03
Centro sul	00h00min 03/03 - 21h00min 04/03
Leste	02h00min 03/03 - 20h00min 04/03
Centro norte	02h00min 03/03 - 23h00min 04/03
Fortaleza	02h00min 03/03 - 00h00min 05/03
Metropolitana	00h00min 03/03 - 23h00min 04/03
Atlântico	00h00min 03/03 - 19h00min 04/03
Norte	03h00min 03/03 - 00h00min 05/03

## 6. REFERÊNCIAS

- [1] Byers, H. R., General Meteorology, 83–85, 1944.
- [2] National Weather Service, Governo dos Estados Unidos. Disponível em: <<http://www.weather.gov>>. Acesso em: 08/05/2016.
- [3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.

[4] O Povo em: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2024/03/04/chuva-no-ceara-madrugada-tem-precipitacao-no-sul-do-estado.html>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869