



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

**ISE 18 – 04/2023 – CE**

## Sumário

1	Introdução .....	2
2	Definições.....	3
3	Descrição do evento.....	4
3.1	Mapa geométrico da ENEL CE.....	5
3.2	Diagrama unifilar da ENEL CE .....	6
3.3	Subestações afetadas .....	7
3.4	Municípios afetados.....	8
4	Descrição dos danos causados ao sistema elétrico .....	8
4.1	Equipamentos afetados e sua hierarquia de importância para o sistema .....	9
4.2	Clientes afetados e impactos globais .....	10
4.3	Síntese das informações técnicas do evento .....	11
4.4	Relação de ocorrências emergenciais expurgáveis.....	12
5	Relato técnico sobre a intervenção realizada para restabelecimento .....	12
5.1	Contingente de técnicos utilizados nos serviços e tempos de atendimento .....	12
5.2	Tempos médios de atendimento .....	13
6	Evidências do evento .....	14
6.1	Matérias jornalísticas .....	14
6.2	Evidências Fotográficas .....	18
	ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis .....	20
	ANEXO II - Laudo meteorológico .....	122

## 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 a 04 de abril de 2023. Trata-se de evento classificado como Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que causou diversos impactos na rede de distribuição de energia elétrica, ficando caracterizada a Situação de Emergência.

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

## 2 Definições

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

### **Evento**

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

### **DIC**

*Duração de interrupção individual por unidade consumidora.*

### **FIC**

*Frequência de interrupção individual por unidade consumidora.*

### **Consumidor Hora Interrompido (CHI):**

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

### **Interrupção em Situação de Emergência:**

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

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

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

*onde:*

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

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

### **CÁLCULO CHI PARA ENEL CE**

- Quantidade Unidades consumidoras faturadas (N) Em outubro de 2022 foram faturadas 3.961.288 unidades consumidoras.
- Valor limite CHI para Enel CE

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

**532.373 CHI**

### 3 Descrição do evento

O evento abordado neste Relatório ISE 18 – 04/2023 – CE refere-se à Sistemas de Grande Escala/Escala regional - 1.3.1.2.0 (código COBRADE), que afetou a área de concessão da Enel CE, no período de 03 a 04 de abril de 2023. Tal evento impossibilitou a ação imediata da distribuidora e diante o impacto ocasionado na rede de distribuição, detalhado a seguir, o evento registrou um total de 868.008 CHI. Portanto, conforme regras estabelecidas no PRODIST, as interrupções oriundas desse evento são classificadas como Interrupções em Situação de Emergência (ISE), pois a quantidade de CHI observada foi superior ao valor de 532.373.

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

De acordo com o laudo emitido pelo Grupo STORM, o evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 03/04 a 04/04/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a -60°C equivalente à altura de 15 km.

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

Código único do evento:	18 – 04/2023 – CE
Código COBRADE:	1.3.1.2.0 – Sistemas de Grande Escala/Escala Regional)
Quantidade de interrupções associadas:	1.015
Código único do Relatório:	ISE 18 – 04/2023 – CE

Tabela 1 – Atribuições de Registros dos Evento pela Distribuidora

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

Número/Código Evento	2023-018/ENEL CE
Número/Código do Laudo	018/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	08h00min 03/04 - 23h00min 04/04
Centro sul	05h00min 03/04 - 22h00min 04/04
Leste	05h00min 03/04 - 19h00min 04/04
Centro norte	01h00min 03/04 - 21h00min 04/04
Fortaleza	12h00min 03/04 - 17h00min 04/04
Metropolitana	06h00min 03/04 - 19h00min 04/04
Atlântico	03h00min 03/04 - 23h00min 04/04
Norte	06h00min 03/04 - 21h00min 04/04

Tabela 2 – Resumo do laudo meteorológico do evento, ocorrido no período de 03 a 04 de abril de 2023.

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

DIA	REGIONAIS AFETADAS	SUBESTAÇÕES AFETADAS	QTD INCIDÊNCIAS	PRINCIPAIS DANOS / IMPEDIMENTOS	EVIDÊNCIAS (AMOSTRAL)
03/04/23	Sul / Centro Sul / Leste / Centro Norte / Fortaleza / Metropolitana / Atlântico / Norte	ACARAPE / ACARAU / ACOPIARA / ALDEOTA / AMONTADA / ANTONINA DO NORTE / AQUIARÉS / AQUIRAZ / ARACATI / ARARAS I / ARARENDA / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BREJO SANTO / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / CUMBUCO / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / DISTRITO INDUSTRIAL II / EUSÉBIO / GRANJA / GUARACIABA DO NORTE / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MAGUARY / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MILAGRES / MOMBAÇA / MONDUBIM / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / PACAJUS / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PARANGABA / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / RUSSAS I / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRITUBA / UMIRIM / VARJOTA / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	536	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 7 e 8 item 6.2
04/04/23	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 / ARARIPE / BAIXO ACARAU II / BALANÇO / BALEIA / BANABUIU / BARBALHA / BARRA DO CEARÁ / BARRA DO FIGUEIREDO / BATURITÉ / BEBERIBE / BOA VIAGEM / BOM JARDIM / BREJO SANTO / CAMOCIM / CAMPOS SALES / CANINDÉ / CARACARÁ / CARIRÉ / CASCAVEL / CAUCAIA / CEDRO / CENTRO / COLUNA / COREAU / CRATEÚS / CRATO / CRUZ / DIAS MACEDO / DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I / EUSÉBIO / GRANJA / GUARAMIRANGA / IBIAPINA / ICAPIÚ / ICÓ / IGUATU / INDEPENDÊNCIA / INHUÇU / INHUPORANGA / IPU / ITAIÇABA / ITAPAJÉ / ITAPIPOCA / ITAREMA / JABUTI / JAGUARIBE / JAGUARUANA / JAGUARUANA III / JUATAMA / JUAZEIRO DO NORTE / JUAZEIRO DO NORTE II / JUCÁS / JUREMA / LAVRAS DA MANGABEIRA / LIMOEIRO DO NORTE / MACAOÇA / MARANGUAPE / MARCO / MASSAPÉ / MAURITI / MESSEJANA / MILAGRES / MOMBAÇA / MONSENHOR TABOSA / MORADA NOVA / MUCAMBO / MUCURIBE / NOVA OLINDA / NOVA RUSSAS / OROS / PACAJUS / PAPICU / PARACURU / PARAIPABA / PARAMBU / PECÉM / PEDRA BRANCA / PINDORETAMA / PRAIA BELA / PRESIDENTE KENNEDY / QUIXADÁ / QUIXERAMOBIM / SANTA QUITÉRIA / SÃO LUIS DO CURU / SENADOR POMPEU / SOBRAL I / SOBRAL IV / SOBRAL V / SOLONÓPOLE / TABULEIRO DE RUSSAS I / TAUÁ / TIANGUÁ / TOMÉ / TRAIRI / UMIRIM / VÁRZEA ALEGRE / VIÇOSA DO CEARÁ	479	Chuva Intensa / Alagamento	Vide figuras 9 e 10 item 6.2

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

### 3.1 Mapa geoeletrico da ENEL CE

Conforme destacado anteriormente, o evento 18 – 04/2023 – CE causou impactos na rede de distribuição de energia elétrica, assim como na operação de restabelecimento de energia nos locais afetados. Para demonstrar a dimensão do impacto observado pela Enel CE, apresenta-se abaixo o mapa geoeletrico da concessão, enquanto nos itens 3.3 e 3.4 poderão ser consultados os municípios e subestações.



Figura 1 – Mapa geoeletrico da região afetada.

### 3.2 Diagrama unifilar da ENEL CE

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

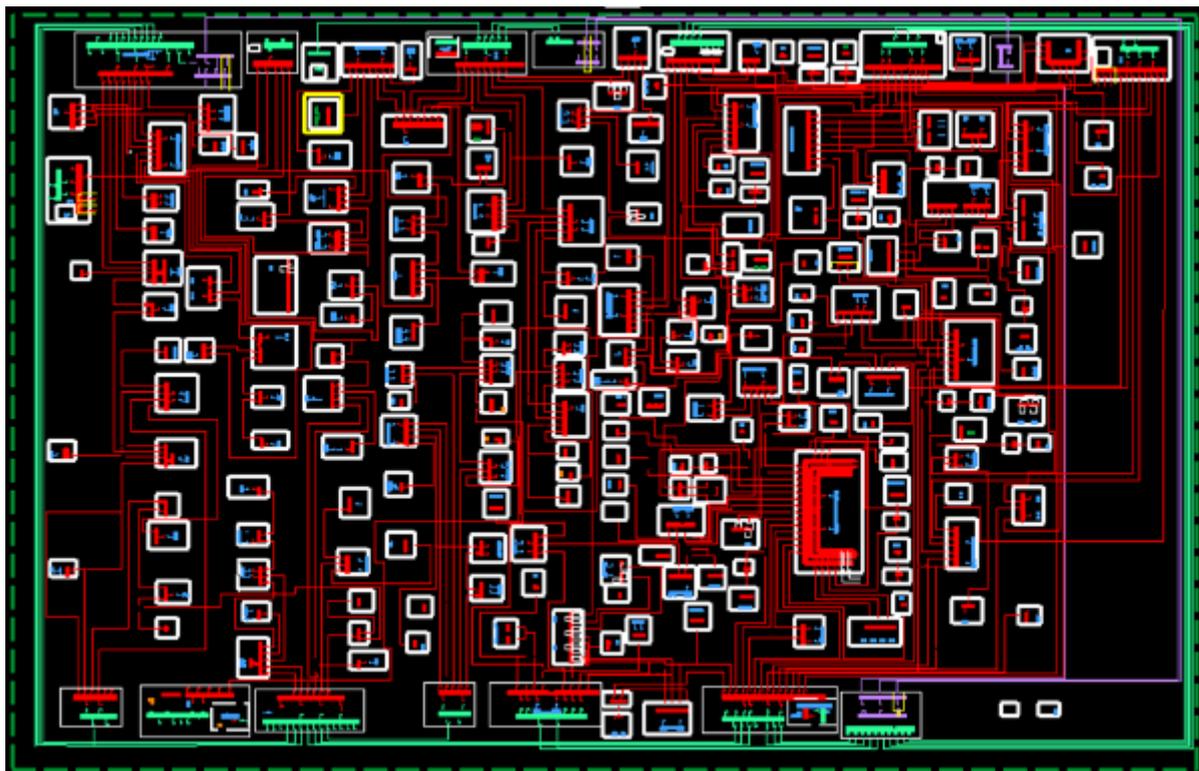


Figura 2 – Diagrama unifilar da região afetada

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

### 3.3 Subestações afetadas

Conforme previamente abordado, o evento em tela impactou parcialmente a área de concessão da ENEL CE, todavia, foram observadas o envolvimento do evento nas linhas em 118 subestações, conforme tabela 4.

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
1	ACA	ACARAÚ	41	DID	DISTRITO INDUSTRIAL II	81	MSJ	MESSEJANA
2	ACP	ACARAPE	42	DIF	DISTRITO INDUSTRIAL DE FORTALEZA I	82	MSP	MASSAPÊ
3	ACR	ACOPIARA	43	DMC	DIAS MACEDO	83	MTB	MONSENHOR TABOSA
4	ADT	ALDEOTA	44	ESB	EUSÉBIO	84	MTI	MAURITI
5	AGF	AGUA FRIA	45	GCN	GUARACIABA DO NORTE	85	NVO	NOVA OLINDA
6	AMT	AMONTADA	46	GRJ	GRANJA	86	NVR	NOVA RUSSAS
7	ANN	ANTONINA DO NORTE	47	GRM	GUARAMIRANGA	87	ORS	OROS
8	APR	APIARÉS	48	IBP	IBIAPINA	88	PAP	PAPICU
9	AQZ	AQUIRAZ	49	ICH	ICÓ	89	PAR	PARAIPABA
10	ARP	ARARIPE	50	ICP	ICAPUÍ	90	PBU	PARAMBU
11	ARR	ARARENDA	51	IDP	INDEPENDÊNCIA	91	PCJ	PACAJUS
12	ART	ARACATI	52	IGT	IGUATU	92	PCM	PECÉM
13	ARU	ARARAS I	53	INH	INHUÇU	93	PCU	PARACURU
14	BBL	BARBALHA	54	INP	INHUPORANGA	94	PDM	PINDORETAMA
15	BBR	BEBERIBE	55	IPU	IPU	95	PEB	PEDRA BRANCA
16	BCR	BARRA DO CEARÁ	56	ITC	ITAÇABA	96	PGB	PARANGABA
17	BFG	BARRA DO FIGUEIREDO	57	ITE	ITAPAJÉ	97	PRB	PRAIA BELA
18	BJD	BOM JARDIM	58	ITK	ITAPIPOCA	98	PSK	PRESIDENTE KENNEDY
19	BLA	BALEIA	59	ITR	ITAREMA	99	QXB	QUIXERAMOBIM
20	BLN	BALANÇO	60	JAB	JABUTI	100	QXD	QUIXADÁ
21	BNB	BANABUIU	61	JCS	JUCÁS	101	RSU	RUSSAS I
22	BRJ	BREJO SANTO	62	JGA	JAGUARUANA	102	SBC	SOBRAL V
23	BRT	BATURITÉ	63	JGB	JAGUARIBE	103	SBQ	SOBRAL IV

ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO	ID	SIGLA	SUBESTAÇÃO
24	BVG	BOA VIAGEM	64	JGT	JAGUARUANA III	104	SBU	SOBRAL I
25	BXD	BAIXO ACARAU II	65	JMA	JUREMA	105	SLC	SÃO LUIS DO CURU
26	CAT	CRATEÚS	66	JND	JUAZEIRO DO NORTE II	106	SLP	OLONÓPOLE
27	CCA	CAUCAIA	67	JTM	JUATAMA	107	SNP	SENADOR POMPEU
28	CDO	CEDRO	68	JZN	JUAZEIRO DO NORTE	108	SQT	SANTA QUITÉRIA
29	CLN	COLUNA	69	LMN	LIMOEIRO DO NORTE	109	TAA	TAUÁ
30	CMB	CUMBUCO	70	LVM	LAVRAS DA MANGABEIRA	110	TBU	TABULEIRO DE RUSSAS I
31	CMM	CAMOCIM	71	MBC	MOMBAÇA	111	TME	TOMÉ
32	CND	CANINDÉ	72	MCA	MACAOCA	112	TNG	TIANGUÁ
33	CPS	CAMPOS SALES	73	MCB	MUCAMBO	113	TRR	TRAIRI
34	CRC	CARACARÁ	74	MCP	MUCURIPE	114	UMB	UMARITUBA
35	CRE	CARIRÉ	75	MDM	MONDUBIM	115	UMR	UMIRIM
36	CRT	CRATO	76	MGY	MAGUARY	116	VCS	VIÇOSA DO CEARÁ
37	CRU	COREAÚ	77	MLG	MILAGRES	117	VRJ	VARJOTA
38	CRZ	CRUZ	78	MNV	MORADA NOVA	118	VRZ	VÁRZEA ALEGRE
39	CSL	CASCAVEL	79	MRC	MARCO			
40	CTO	CENTRO	80	MRG	MARANGUAPE			

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

Tabela 5 – Municípios afetados pelo evento.

## 4 Descrição dos danos causados ao sistema elétrico

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

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

INCIDENCIA	INÍCIO	FIM	REGIONAL	SE	CLIENTES	CHI	DESCRIÇÃO DO PROBLEMA / CAUSA / SOLUÇÃO
32335915	03/04/2023 16:14:48	05/04/2023 11:31:00	Centro-Norte	QXB	517	22.370,59	61029312 - Realizada inspeção na MT, reposto três elos de 15K na fase 'A' da chave fusível RC3529. Causa: Descarga Atmosférica.
32319289	03/04/2023 11:15:42	04/04/2023 17:17:00	Centro-Norte	BVG	424	12.729,19	61029308 - Realizada inspeção na MT, reposto dois elos de 15K nas fases 'A' e 'B' da chave fusível RF3460. Causa: Descarga Atmosférica.
32326241	03/04/2023 21:40:24	05/04/2023 15:17:38	Norte	CRE	283	10.665,08	61016183 - Na chave de ramal FFX3892, reposto seis elos de 12K nas fases 'A', 'B' e 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
32337147	04/04/2023 21:47:18	06/04/2023 15:36:00	Centro-Sul	SLP	207	8.655,01	4286 - Chave de ramal atuada, reposto um elo de 3K na fase 'B' da chave fusível FLD8591. Causa: Descarga Atmosférica.
32339853	04/04/2023 21:05:38	05/04/2023 16:00:09	Atlântico	ITK	4.617	7.982,82	61029308 - Realizada inspeção na MT, reposto um elo de 8K na fase 'A' da chave fusível UP0256. Causa: Descarga Atmosférica.
BA01588248	04/04/2023 14:13:57	04/04/2023 18:59:45	Atlântico	UMR	4.675	7.656,73	Localizado isolador de pino estourado montante da chave STU9706 devido descargas atmosféricas. Às 18h59min foi fechada a chave STU9702 normalizando os 33 clientes restantes.
32331813	04/04/2023 13:41:45	05/04/2023 22:59:00	Centro-Norte	NVR	256	7.236,25	2156 - Na chave de ramal FJY3710 reposto elo de 3K na fase 'A' e na chave de ramal FJY3701 reposto elo de 6K na fase 'A' devido a descarga atmosférica.
32324231	03/04/2023 17:45:49	05/04/2023 11:09:00	Norte	CRC	150	6.207,96	C73488 - Reposto um elo de 6K na chave fusível KJ9511. Causa: Descarga Atmosférica.
32334659	03/04/2023 15:37:17	05/04/2023 03:00:00	Norte	SBC	174	6.155,88	1069 - Reposto um elo de 8K na chave fusível FTG4923 na fase 'C'. Causa: Descarga Atmosférica.
32332067	04/04/2023 14:01:21	05/04/2023 10:38:00	Atlântico	ITK	281	5.791,64	Na chave de ramal FUS4660 reposto dois elos de 15K nas fases 'B' 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	25
DISMANEST	20
DISMANLS	662
Tramo de MT	39
<b>Total Geral</b>	<b>746</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 a 04 de abril de 2023, intervalo este que, conforme laudo meteorológico emitido por empresa especializada, a referida concessão passou por um período de condições climáticas atípicas.

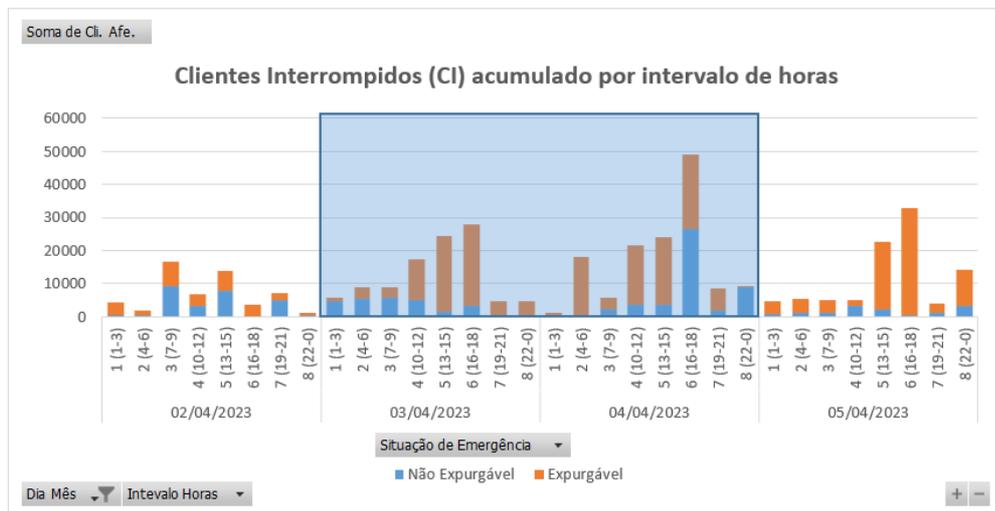


Figura 3 – Clientes Interrompidos (CI) acumulado por intervalo de horas

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

- Nas 12 horas anteriores ao início do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 6.924 clientes estavam desligados por diversas causas associadas à operação normal.
- Durante o período do evento, em média, a cada 3 horas, aproximadamente 15.015 clientes estavam desligados. Registrou-se um pico máximo de 48.905 clientes desligados no período de 16h às 18h do dia 04/04/2023.
- Após 12 horas do fim do evento em média, a cada 3 horas, aproximadamente 11.712 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 a 04 de abril de 2023. Observa-se que, o CHI acumulado expurgável, resultante da somatória das interrupções decorrentes do evento, resultou em um montante de 868.008 CHI.

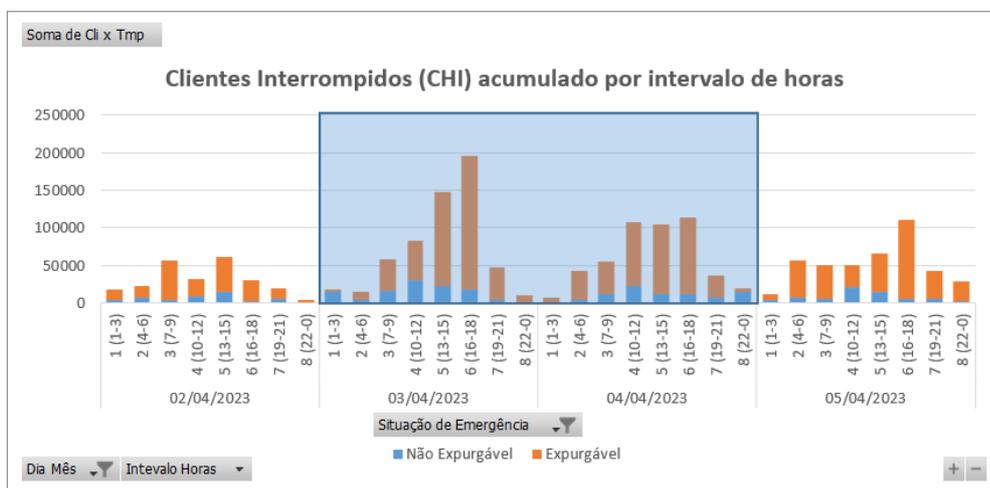


Figura 4 – Clientes Interrompidos (CHI) acumulado por intervalo de horas

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 18 – 04/2023 – CE	Evento:	18 – 04/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/04/2023 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 04/04/2023 23:00:00
<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				938	min

2	Tempo Médio de Deslocamento das equipes durante o período do evento	41	min
3	Tempo Médio de Execução das equipes durante o período do evento	113	min
4	Quantidade de municípios afetados durante o período do evento	90	-
5	Quantidade de subestações afetadas durante o período do evento	118	-
6	Soma dos CHI das interrupções associadas ao evento e causas expurgáveis	868.008	hora
7	Número de unidades consumidoras atingidas (CI) com causas expurgáveis	166.602	-
8	Data e hora início da primeira interrupção com causas expurgáveis	03/04/2023 01:55:36	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
9	Data e hora término da última interrupção com causas expurgáveis	08/04/2023 22:02:01	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
10	Média da duração das interrupções com causas expurgáveis	17,80	hora
11	Duração da interrupção mais longa com causas expurgáveis	105,90	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 3.383 ocorrências emergenciais iniciadas no período do evento. A figuras 5 ilustra a quantidade de ocorrências emergenciais por dia e intervalo de horas no evento entre os dias 03 a 04 de abril de 2023.

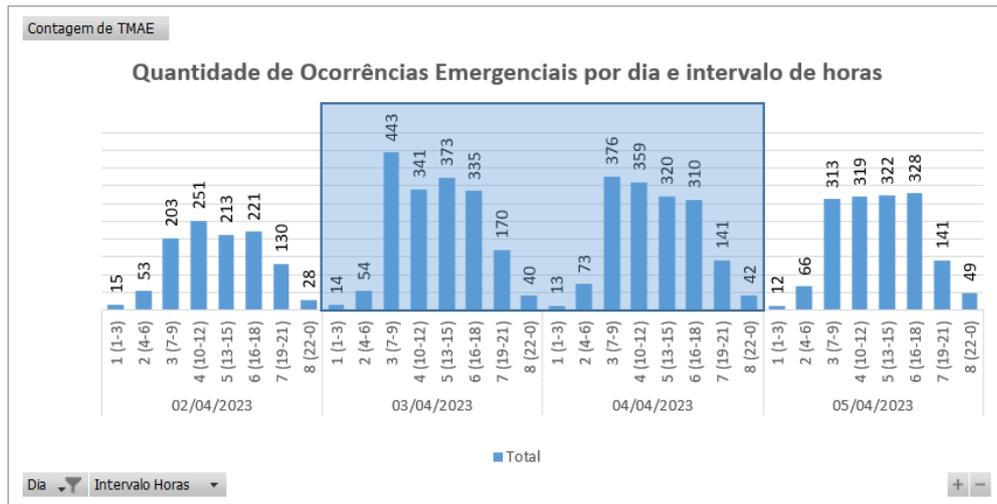


Figura 5 – Ocorrências emergenciais no período do evento.

\*Valores acumulados no horário de início da ocorrência emergencial

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

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

Tabela 10 – Distribuição de equipes por regional.

## 5.2 Tempos médios de atendimento

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

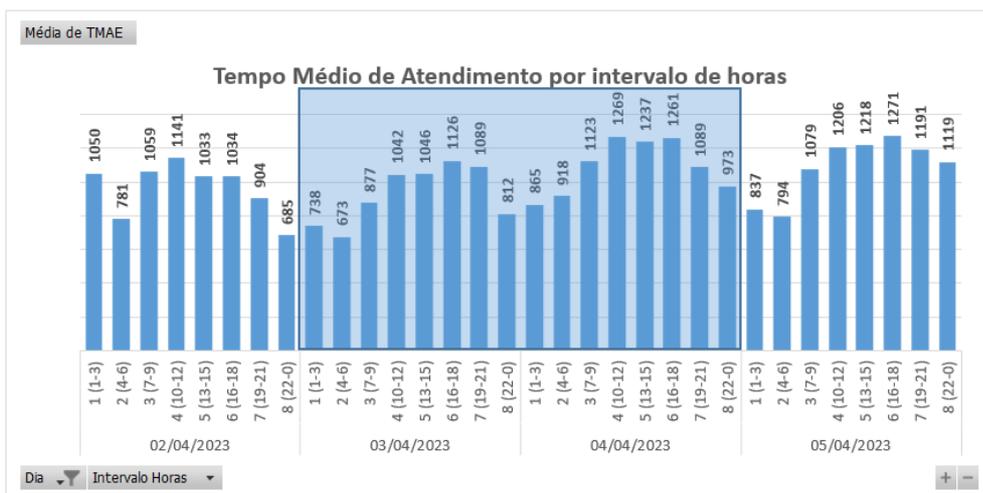


Figura 6 – O Tempo Médio de atendimento por intervalo de horas envolvido no evento.

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

## 6 Evidências do evento

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

### 6.1 Matérias jornalísticas

Apresenta-se abaixo diversas reportagens a respeito do evento ocorrido no período de 03 a 04 de abril de 2023.

METEOROLOGIA

## Ibiapaba concentra maiores chuvas entre domingo (2) e segunda-feira (3)

3 DE ABRIL DE 2023 - 11:26 | #Ceará #Ibiapaba

A macrorregião da Ibiapaba recebeu as maiores chuvas do Ceará entre domingo (2) e esta segunda-feira (3).

De acordo com a Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), os principais acumulados do intervalo de 24 horas foram:

- São Benedito: 74 mm
- Viçosa do Ceará: 71 mm
- Guaraciaba do Norte: 65 mm

No total do Estado, choveu em cerca de 85 municípios. Para ver todos os dados, basta acessar [funceme.br/calendario](http://funceme.br/calendario).

#### Causas

De forma geral, o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e de áreas de instabilidade oriundas do leste do Nordeste são os fatores que vêm influenciando as condições de tempo sobre o Ceará. Além da ZCIT, efeitos locais como sistema de brisa e combinação de temperatura e umidade, interação da circulação dos ventos com o relevo deverão colaborar para precipitações.

Fonte: FUNCEME

Link: <http://www.funceme.br/?p=11582>

# Chuva atinge litoral do Ceará na madrugada desta terça-feira, 4

Macrorregiões do Litoral do Pecém e Jaguaribana foram principais focos de precipitação, segundo a Funceme; parte Leste do Estado teve chuvas no interior

06:03 | Abr. 04, 2023 | Autor **Bemfica de Oliva** | Tipo **Notícia**



Icapuí, no litoral da macrorregião Jaguaribana, registrou chuvas na madrugada desta terça-feira, 4. Crédito: Cinthia Medeiros

O principal **foco de chuvas no Ceará** na madrugada desta terça-feira, 4, foi a faixa litorânea. As informações são da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme).

Segundo dados de radar da Fundação, as **macrorregiões com mais chuvas desde a meia-noite** foram o Litoral do Pecém e a Jaguaribana. Nesta última, houve precipitação tanto na parte litorânea quanto no interior.

No começo da madrugada, uma região da Ibiapaba chegou a ter precipitação, mas o tempo havia estabilizado por volta das 2 horas. No fim do período, focos de chuva se formavam **no limite entre as macrorregiões Jaguaribana e Sertão Central e Inhamuns**.

Fonte: O POVO

Link: <https://www.opovo.com.br/noticias/ceara/2023/04/04/chuva-atinge-litoral-do-ceara-na-madrugada-desta-terca-feira-4.html>

## Ceará apresenta condições favoráveis para chuvas neste início de semana, prevê Funceme

Previsão para Fortaleza e Região Metropolitana é de chuva com intensidade variando de moderada a forte pela manhã

Compartilhe:      | 3 de abril de 2023 | Portal GCMAIS

A- A+



A Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme) divulgou nova previsão de chuvas para o Ceará. A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e áreas de instabilidades oriundas do leste do Nordeste irão influenciar as condições do tempo sobre o estado do Ceará até terça-feira (4).



Foto: Funceme

Fonte: GC MAIS

Link: <https://gcmais.com.br/noticias/2023/04/03/ceara-apresenta-condicoes-favoraveis-para-chuvas-neste-inicio-de-semana-preve-funceme/>

## Chuva e ventania causam desabamento e queda de energia em Uruburetama; veja imagens

CEARÁ

A ventania causou ainda a queda de telhas em diversas residências tanto na zona urbana quanto na rural

Escrito por **Matheus Facundo**, [matheus.facundo@svm.com.br](mailto:matheus.facundo@svm.com.br) 19:01 - 04 de Abril de 2023.



Legenda: A Defesa Civil e a Prefeitura do município trabalham em campo verificando as ocorrências e provido resoluções  
Foto: Reprodução



Uma **chuva** com ventania nesta terça-feira (4) em **Uruburetama**, no Interior do Ceará, causou o desabamento de uma quadra do Centro de Referência de Assistência Social (Cras). A quadra do Centro Social Urbano (CSU) também foi afetada, mas só teve **queda de telhas**.



Fonte: DIÁRIO DO NORDESTE

Link: <https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/ceara/chuva-e-ventania-causam-desabamento-e-queda-de-energia-em-uruburetama-veja-imagens-1.3354302>

## 6.2 Evidências Fotográficas



Figura 7. Foto registrada no dia 03/04/23 na localidade Crateús.



Figura 8. Foto registrada no dia 03/04/23 na localidade Iguatu.



Figura 9. Foto registrada no dia 04/04/23 às 09:58 na localidade Boa Viagem.



Figura 10. Foto registrada no dia 04/04/23 na localidade Itapipoca.

## ANEXO I - Relação de ocorrências emergências expurgáveis

Relatório: ISE 18 – 04/2023 – CE	Evento: 18 – 04/2023 – CE	Período:	Início (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 03/04/2023 01:00:00	Fim (dd/mm/aaaa hh:mm:ss) 04/04/2023 23:00:00
<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.

<b>RESUMO</b>			
<b>TOTAL DE INTERRUPÇÕES</b>	<b>TOTAL CHI</b>	<b>TOTAL CI</b>	<b>LIMITE CHI</b>
1.015	868.008	166.602	532.373

Tabela 12 – Tabela Resumo das interrupções versus limite CHI.

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

Tabela 13 – Lista de Interrupções Expurgadas.

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32290277	1	3	04/04/2023 09:09	04/04/2023 20:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13003	11,54
2	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32302843	1	3	03/04/2023 13:14	03/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	133	17984	413,30
3	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32302843	1	3	03/04/2023 13:14	03/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	137	17984	425,04
4	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32302843	1	3	03/04/2023 19:26	03/04/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	223	17984	159,38
5	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32302843	1	3	03/04/2023 19:26	03/04/2023 21:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	17984	1,95
6	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32302843	1	3	03/04/2023 19:28	03/04/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	17984	31,52
7	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32304493	1	3	03/04/2023 08:45	03/04/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	18602	21,87
8	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32304493	1	3	03/04/2023 08:45	03/04/2023 13:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	79	18602	371,89
9	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32308275	1	3	04/04/2023 00:14	04/04/2023 10:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	17984	30,91
10	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32310365	1	3	03/04/2023 03:45	03/04/2023 03:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	234	20674	50,77
11	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32310431	1	3	03/04/2023 11:37	03/04/2023 17:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	58304	29,20
12	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32310565	1	3	03/04/2023 19:11	04/04/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	30888	78,11
13	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32310565	1	3	04/04/2023 13:37	05/04/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	30888	147,76

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
14	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32312879	1	3	03/04/2023 05:29	03/04/2023 16:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	336	54023	3583,72
15	39	4	2023	13297	IDP01I1	IDP	32314051	1	3	04/04/2023 16:31	05/04/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	13520	2208,43
16	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32315065	1	3	03/04/2023 07:47	05/04/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	18602	240,88
17	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32315515	1	3	03/04/2023 16:33	06/04/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34603	212,22
18	39	4	2023	15845	ADT01L6	ADT	32315517	1	3	03/04/2023 15:20	04/04/2023 11:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40603	39,41
19	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32316083	1	3	03/04/2023 01:55	03/04/2023 08:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	48242	293,40
20	39	4	2023	13232	ACA01C4	ACA	32316159	1	3	03/04/2023 03:38	03/04/2023 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	180	41037	867,40
21	39	4	2023	13232	ACA01C1	ACA	32316159	1	3	03/04/2023 03:38	03/04/2023 08:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	506	41037	2438,36
22	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32316215	1	3	03/04/2023 05:24	03/04/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	31717	130,13
23	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32316215	1	3	03/04/2023 05:24	03/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	31717	167,43
24	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32316215	1	3	03/04/2023 11:50	03/04/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	31717	1,58
25	39	4	2023	13240	APR01P5	APR	32316277	1	3	03/04/2023 06:02	03/04/2023 08:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13815	5,66

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
26	39	4	2023	13260	CRC01C1	CRC	32316291	1	3	03/04/2023 06:07	04/04/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	17984	1303,96
27	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	32316293	1	3	03/04/2023 06:09	03/04/2023 09:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	21903	3,05
28	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32316295	1	3	03/04/2023 06:09	03/04/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	61171	192,24
29	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32316297	1	3	03/04/2023 06:12	04/04/2023 12:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61171	30,76
30	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32316309	1	3	03/04/2023 06:13	03/04/2023 10:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	59	58304	247,23
31	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32316311	1	3	03/04/2023 06:13	03/04/2023 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	28720	642,06
32	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32316331	1	3	03/04/2023 06:19	03/04/2023 09:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	38178	7,31
33	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32316351	1	3	03/04/2023 06:27	03/04/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	52490	63,69
34	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	32316369	1	3	03/04/2023 06:33	04/04/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29129	99,50
35	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	32316369	1	3	04/04/2023 13:41	04/04/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	236	29129	479,87
36	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32316379	1	3	03/04/2023 06:34	03/04/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	31717	8,38
37	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	32316407	1	3	03/04/2023 06:41	03/04/2023 14:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	29002	7,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
38	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32316417	1	3	03/04/2023 06:43	03/04/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	12,71
39	39	4	2023	16566	SBU01S6	SBU	32316427	1	3	03/04/2023 06:49	03/04/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	58304	150,99
40	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32316433	1	3	03/04/2023 06:50	03/04/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	15	54609	91,06
41	39	4	2023	16567	MRG01C5	MRG	32316433	1	3	03/04/2023 06:50	03/04/2023 13:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	54609	6,22
42	39	4	2023	15850	SNP01N3	SNP	32316459	1	3	03/04/2023 06:14	03/04/2023 12:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	29129	218,70
43	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32316499	1	3	03/04/2023 07:03	03/04/2023 23:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	19000	49,30
44	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32316503	1	3	03/04/2023 05:52	03/04/2023 23:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	47394	158,91
45	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32316521	1	3	03/04/2023 07:07	06/04/2023 12:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	60	18602	4664,48
46	39	4	2023	16560	ARR01L2	ARR	32316533	1	3	03/04/2023 07:11	03/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	17442	27,91
47	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32316549	1	3	03/04/2023 07:14	04/04/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	21655	150,68
48	39	4	2023	13252	BBR01I1	BBR	32316555	1	3	03/04/2023 07:17	03/04/2023 20:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	135	26647	1770,45
49	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32316559	1	3	03/04/2023 07:17	04/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	21655	271,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
50	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32316605	1	3	03/04/2023 07:03	03/04/2023 09:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	144	24732	387,08
51	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32316625	1	3	03/04/2023 07:26	03/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13229	22,93
52	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32316629	1	3	03/04/2023 13:25	04/04/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	38178	299,81
53	39	4	2023	13322	LMN01N1	LMN	32316653	1	3	03/04/2023 07:28	04/04/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	47394	321,30
54	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32316669	1	3	03/04/2023 07:31	05/04/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	20609	263,18
55	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32316677	1	3	03/04/2023 07:31	04/04/2023 14:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26647	30,89
56	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32316691	1	3	03/04/2023 07:33	03/04/2023 14:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	477	25009	3479,45
57	39	4	2023	13263	CMB01L5	CMB	32316693	1	3	03/04/2023 07:33	03/04/2023 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	8,10
58	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32316737	1	3	03/04/2023 07:38	04/04/2023 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	34603	60,33
59	39	4	2023	13280	DIF01I3	DIF	32316747	1	3	03/04/2023 07:39	03/04/2023 21:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	59136	13,92
60	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32316821	1	3	03/04/2023 07:47	03/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	54023	291,82
61	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32316827	1	3	03/04/2023 07:47	05/04/2023 11:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	24667	463,46

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
62	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32316833	1	3	03/04/2023 07:48	03/04/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	13229	223,06
63	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32316841	1	3	03/04/2023 07:48	03/04/2023 12:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20894	4,78
64	39	4	2023	15854	JAB01F9	JAB	32316857	1	3	03/04/2023 07:51	03/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40794	13,48
65	39	4	2023	13355	PCJ01P4	PCJ	32316865	1	3	03/04/2023 07:52	03/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47515	5,40
66	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32316879	1	3	03/04/2023 10:27	03/04/2023 13:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	53046	99,57
67	39	4	2023	13280	DIF01I2	DIF	32316905	1	3	03/04/2023 07:56	03/04/2023 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	69	59136	392,73
68	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32316931	1	3	03/04/2023 08:02	04/04/2023 07:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	54023	70,94
69	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32316937	1	3	03/04/2023 08:02	03/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	2,40
70	39	4	2023	13319	LVM01M2	LVM	32316965	1	3	03/04/2023 08:04	04/04/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24732	58,09
71	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32316995	1	3	03/04/2023 15:20	04/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	28	48676	541,12
72	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32316995	1	3	04/04/2023 08:12	04/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	68	48676	167,07
73	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32317027	1	3	03/04/2023 08:10	03/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	40078	18,33
74	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32317053	1	3	03/04/2023 08:12	04/04/2023 09:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	31717	483,86

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
75	39	4	2023	16560	ARR01L3	ARR	32317065	1	3	03/04/2023 08:12	04/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	29	17442	783,18
76	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32317105	1	3	03/04/2023 12:24	04/04/2023 02:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	138	30888	1889,41
77	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32317125	1	3	03/04/2023 08:19	03/04/2023 15:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	28703	20,23
78	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32317137	1	3	03/04/2023 08:20	03/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20860	3,67
79	39	4	2023	13355	PCJ01P2	PCJ	32317141	1	3	03/04/2023 08:20	04/04/2023 09:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	55	47515	1401,77
80	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32317147	1	3	03/04/2023 08:21	03/04/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	54023	32,94
81	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32317175	1	3	03/04/2023 03:23	04/04/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	13229	276,75
82	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32317175	1	3	03/04/2023 08:23	04/04/2023 18:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	58	13229	2003,08
83	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32317179	1	3	03/04/2023 08:24	03/04/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20609	63,50
84	39	4	2023	13308	ITK01I5	ITK	32317247	1	3	03/04/2023 08:30	03/04/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	50290	8,81
85	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32317263	1	3	03/04/2023 08:31	05/04/2023 07:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	38178	888,08
86	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32317269	1	3	03/04/2023 08:31	03/04/2023 17:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	47515	196,26
87	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32317269	1	3	03/04/2023 20:06	04/04/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	47515	401,54

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
88	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32317269	1	3	04/04/2023 12:37	04/04/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	47515	2,61
89	39	4	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	32317295	1	3	03/04/2023 08:33	04/04/2023 10:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	25,80
90	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32317297	1	3	03/04/2023 08:33	03/04/2023 11:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	54023	35,14
91	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32317307	1	3	03/04/2023 08:34	04/04/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	27724	126,38
92	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32317337	1	3	03/04/2023 08:35	04/04/2023 01:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	20674	327,55
93	39	4	2023	15850	SNP01N4	SNP	32317355	1	3	03/04/2023 08:37	03/04/2023 15:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	29129	42,40
94	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32317361	1	3	03/04/2023 08:37	03/04/2023 22:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	21655	609,85
95	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32317365	1	3	03/04/2023 08:38	06/04/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	54023	1875,31
96	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32317373	1	3	03/04/2023 08:38	03/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	62	37563	363,46
97	39	4	2023	13382	SLP01P4	SLP	32317375	1	3	03/04/2023 08:38	03/04/2023 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	3	19000	17,73
98	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32317387	1	3	03/04/2023 08:39	03/04/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13815	6,25
99	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32317401	1	3	03/04/2023 08:40	03/04/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	36372	5,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
100	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32317401	1	3	03/04/2023 08:40	03/04/2023 14:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	36372	57,88
101	39	4	2023	13319	LVM01M4	LVM	32317453	1	3	03/04/2023 08:45	03/04/2023 15:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	24732	7,01
102	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32317455	1	3	03/04/2023 08:45	07/04/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	13520	1706,93
103	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32317461	1	3	03/04/2023 08:45	04/04/2023 10:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	29859	129,52
104	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32317463	1	3	03/04/2023 08:45	03/04/2023 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	228	28703	211,34
105	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32317481	1	3	03/04/2023 08:47	03/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	10	29859	87,10
106	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32317497	1	3	03/04/2023 08:48	04/04/2023 17:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	32,35
107	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32317507	1	3	03/04/2023 08:49	04/04/2023 12:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	54023	28,16
108	39	4	2023	13358	PCU01L4	PCU	32317513	1	3	03/04/2023 10:24	03/04/2023 19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	8,71
109	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32317527	1	3	03/04/2023 08:52	04/04/2023 08:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	36372	423,59
110	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32317529	1	3	03/04/2023 08:52	03/04/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52488	7,74
111	39	4	2023	15503	CRU01C4	CRU	32317543	1	3	03/04/2023 08:53	04/04/2023 00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	53	23035	852,06
112	39	4	2023	13232	ITR01I3	ITR	32317561	1	3	03/04/2023 08:54	03/04/2023 10:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	1,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
113	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32317579	1	3	03/04/2023 08:55	03/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	30974	111,16
114	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32317675	1	3	03/04/2023 09:03	03/04/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	83282	5,07
115	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32317745	1	3	03/04/2023 09:09	03/04/2023 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	30888	30,85
116	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32317761	1	3	03/04/2023 09:11	04/04/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	22558	157,27
117	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32317765	1	3	03/04/2023 09:11	03/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20894	1,39
118	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32317767	1	3	03/04/2023 09:11	03/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	24181	186,54
119	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32317767	1	3	03/04/2023 17:17	03/04/2023 19:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	24181	59,09
120	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32317789	1	3	03/04/2023 09:12	03/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	24	48242	135,33
121	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	32317819	1	3	03/04/2023 09:14	03/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	92	26566	233,65
122	39	4	2023	13242	ART01N8	ART	32317839	1	3	03/04/2023 09:16	05/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	38	39652	2128,75
123	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32317841	1	3	03/04/2023 09:16	03/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	9,32
124	39	4	2023	15504	GCN01N1	GCN	32317843	1	3	03/04/2023 09:16	03/04/2023 14:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	52490	487,24
125	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32317857	1	3	03/04/2023 09:17	03/04/2023 10:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40418	2,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
126	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32317915	1	3	03/04/2023 09:23	03/04/2023 13:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	34522	336,33
127	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32317921	1	3	03/04/2023 09:23	05/04/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	27724	287,51
128	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32317931	1	3	03/04/2023 09:24	03/04/2023 15:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	6,47
129	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32317955	1	3	03/04/2023 09:26	04/04/2023 10:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	24,84
130	39	4	2023	13253	BVG01P2	BVG	32317961	1	3	03/04/2023 09:27	03/04/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	126	24667	401,10
131	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32317993	1	3	03/04/2023 09:29	04/04/2023 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	9	13029	164,43
132	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32318037	1	3	03/04/2023 09:31	05/04/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	13229	793,44
133	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32318037	1	3	03/04/2023 09:31	05/04/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13229	101,78
134	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32318041	1	3	03/04/2023 09:31	03/04/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	21655	24,52
135	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32318055	1	3	03/04/2023 09:33	04/04/2023 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13047	14,62
136	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32318071	1	3	03/04/2023 09:34	03/04/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	40	47515	223,51
137	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32318089	1	3	03/04/2023 09:35	03/04/2023 15:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	26647	33,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
138	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32318091	1	3	03/04/2023 09:35	03/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	1,63
139	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32318101	1	3	03/04/2023 09:36	04/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26647	29,47
140	39	4	2023	13232	ACA01C3	ACA	32318111	1	3	03/04/2023 09:36	03/04/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	4,01
141	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32318133	1	3	03/04/2023 09:38	03/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	277	22558	3147,57
142	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32318133	1	3	03/04/2023 19:58	03/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2	22558	2,07
143	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32318141	1	3	03/04/2023 09:38	03/04/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	2,44
144	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32318157	1	3	03/04/2023 15:13	03/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	36	33481	76,28
145	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32318157	1	3	03/04/2023 15:13	03/04/2023 17:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	17	33481	40,36
146	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32318187	1	3	03/04/2023 09:42	03/04/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	41037	5,69
147	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32318223	1	3	03/04/2023 09:46	03/04/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26566	7,50
148	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32318229	1	3	03/04/2023 09:46	04/04/2023 03:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	29188	561,65
149	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	32318231	1	3	03/04/2023 09:46	03/04/2023 15:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29002	6,11
150	39	4	2023	16569	CLN01F5	CLN	32318269	1	3	03/04/2023 09:51	04/04/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	6733	84,26
151	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32318287	1	3	03/04/2023 09:52	03/04/2023 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26316	2,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
152	39	4	2023	13273	CRT01M5	CRT	32318289	1	3	03/04/2023 09:52	03/04/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	137	66825	1144,14
153	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32318363	1	3	03/04/2023 09:57	04/04/2023 09:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	29652	46,55
154	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32318369	1	3	03/04/2023 09:57	03/04/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20894	5,14
155	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32318411	1	3	03/04/2023 10:00	03/04/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	48676	64,53
156	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32318411	1	3	03/04/2023 20:08	03/04/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	278	48676	773,77
157	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32318415	1	3	03/04/2023 10:00	03/04/2023 15:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	5,48
158	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	32318417	1	3	03/04/2023 10:01	03/04/2023 11:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	1,91
159	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32318431	1	3	03/04/2023 10:02	03/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38178	25,19
160	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32318431	1	3	03/04/2023 10:02	03/04/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38178	7,23
161	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32318439	1	3	03/04/2023 10:02	04/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52490	24,95
162	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32318479	1	3	03/04/2023 10:06	04/04/2023 13:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	19000	55,31
163	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32318505	1	3	03/04/2023 11:52	03/04/2023 17:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	50290	288,41
164	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32318505	1	3	03/04/2023 11:52	03/04/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	246	50290	1727,33

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
165	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32318527	1	3	03/04/2023 10:09	03/04/2023 15:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	43965	146,41
166	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32318551	1	3	03/04/2023 10:10	03/04/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	31717	60,27
167	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32318561	1	3	03/04/2023 10:11	03/04/2023 20:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	52490	99,90
168	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32318563	1	3	03/04/2023 10:12	04/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	31717	1073,72
169	39	4	2023	13256	BRJ01S2	BRJ	32318583	1	3	03/04/2023 10:14	04/04/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	25,95
170	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32318589	1	3	03/04/2023 10:15	04/04/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	21655	363,81
171	39	4	2023	13282	DID01F5	DID	32318609	1	3	03/04/2023 10:16	03/04/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	61802	5,62
172	39	4	2023	13282	DID01F8	DID	32318639	1	3	03/04/2023 10:18	03/04/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	240	61802	918,07
173	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	32318695	1	3	03/04/2023 10:24	03/04/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	1,93
174	39	4	2023	15844	SQT01F2	SQT	32318779	1	3	03/04/2023 10:29	04/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13229	28,48
175	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32318785	1	3	03/04/2023 10:30	05/04/2023 13:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	26647	357,83
176	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32318793	1	3	03/04/2023 10:31	04/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	10784	48,97
177	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32318819	1	3	03/04/2023 10:32	04/04/2023 02:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	48242	493,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
178	39	4	2023	16570	NVR01N3	NVR	32318899	1	3	03/04/2023 10:40	03/04/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	51	28720	252,76
179	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32318913	1	3	03/04/2023 10:42	04/04/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	50290	177,50
180	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32318951	1	3	03/04/2023 10:44	04/04/2023 01:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13047	14,84
181	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32318987	1	3	03/04/2023 10:47	03/04/2023 23:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28720	13,00
182	39	4	2023	13369	QXD01P5	QXD	32318995	1	3	03/04/2023 10:48	04/04/2023 00:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48242	13,36
183	39	4	2023	16566	SBU01S6	SBU	32319001	1	3	03/04/2023 10:49	03/04/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	49	58304	417,85
184	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32319051	1	3	03/04/2023 10:52	03/04/2023 14:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	27724	21,72
185	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32319067	1	3	03/04/2023 10:55	03/04/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	10,01
186	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32319091	1	3	03/04/2023 10:58	05/04/2023 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	22558	399,46
187	39	4	2023	13328	MRC01M4	MRC	32319103	1	3	03/04/2023 10:59	03/04/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20860	2,27
188	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32319109	1	3	03/04/2023 10:59	04/04/2023 14:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20674	27,57
189	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32319137	1	3	03/04/2023 11:01	04/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20674	23,42
190	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32319141	1	3	03/04/2023 11:02	04/04/2023 11:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	22558	48,31
191	39	4	2023	13319	LVM01M3	LVM	32319145	1	3	03/04/2023 11:02	03/04/2023 15:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	24732	22,57

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
192	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32319169	1	3	03/04/2023 11:04	04/04/2023 02:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	29859	648,11
193	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32319177	1	3	03/04/2023 11:05	03/04/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	3,94
194	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32319191	1	3	03/04/2023 11:06	03/04/2023 18:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18203	6,92
195	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32319215	1	3	03/04/2023 11:07	04/04/2023 18:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	23747	62,65
196	39	4	2023	13375	SLC01S7	SLC	32319233	1	3	03/04/2023 13:34	03/04/2023 18:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	5,28
197	39	4	2023	16568	ACP01C4	ACP	32319241	1	3	03/04/2023 11:10	03/04/2023 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	33481	3,90
198	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32319245	1	3	03/04/2023 11:11	04/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	38178	134,11
199	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32319261	1	3	03/04/2023 11:12	05/04/2023 13:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	54023	658,33
200	39	4	2023	15504	INH01I5	INH	32319283	1	3	03/04/2023 11:14	04/04/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	52490	51,09
201	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32319289	1	3	03/04/2023 11:15	04/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	424	24667	12729,19
202	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32319303	1	3	03/04/2023 11:17	04/04/2023 02:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	54023	394,90
203	39	4	2023	13235	VCS01C4	VCS	32319315	1	3	03/04/2023 11:00	03/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20571	19,48

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
204	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32319335	1	3	03/04/2023 11:20	06/04/2023 11:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	28720	2022,15
205	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32319345	1	3	03/04/2023 11:21	03/04/2023 17:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	28703	18,72
206	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	32319363	1	3	03/04/2023 11:23	03/04/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40794	7,58
207	39	4	2023	15501	PBU01P4	PBU	32319443	1	3	03/04/2023 11:32	03/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	43	24181	428,04
208	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32319453	1	3	03/04/2023 11:34	05/04/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	57,34
209	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	32319459	1	3	03/04/2023 11:34	04/04/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	169	29129	5486,35
210	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32319465	1	3	03/04/2023 11:34	04/04/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17984	57,92
211	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32319467	1	3	03/04/2023 11:35	04/04/2023 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	26316	44,23
212	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32319485	1	3	03/04/2023 11:36	04/04/2023 00:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	24667	520,29
213	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32319485	1	3	03/04/2023 11:36	04/04/2023 01:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	24667	203,36
214	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32319489	1	3	03/04/2023 11:36	03/04/2023 17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	41	18203	225,51
215	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32319491	1	3	03/04/2023 11:36	04/04/2023 18:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	25009	30,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
216	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32319507	1	3	03/04/2023 11:38	03/04/2023 13:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	47515	1,55
217	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32319539	1	3	04/04/2023 07:40	05/04/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	11501	56,61
218	39	4	2023	16568	ACP01C1	ACP	32319605	1	3	03/04/2023 11:45	03/04/2023 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	33481	130,73
219	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32319641	1	3	03/04/2023 11:49	03/04/2023 14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	101	40078	248,07
220	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32319643	1	3	03/04/2023 11:49	06/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	30974	151,19
221	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32319643	1	3	06/04/2023 13:14	06/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	30974	13,13
222	39	4	2023	15857	MCA01L3	MCA	32319665	1	3	03/04/2023 11:51	04/04/2023 00:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18203	13,06
223	39	4	2023	13375	SLC01S5	SLC	32319691	1	3	03/04/2023 11:54	05/04/2023 07:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	23747	86,87
224	39	4	2023	13258	CPS01L4	CPS	32319721	1	3	03/04/2023 11:56	05/04/2023 08:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	22464	487,53
225	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32319729	1	3	03/04/2023 11:56	03/04/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	34522	22,78
226	39	4	2023	13291	ICH01I5	ICH	32319821	1	3	03/04/2023 12:01	04/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	29652	28,81
227	39	4	2023	16569	CLN01F3	CLN	32319827	1	3	03/04/2023 12:01	03/04/2023 14:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	353	6733	807,59
228	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32319829	1	3	03/04/2023 12:01	03/04/2023 20:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13229	23,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
229	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32319829	1	3	03/04/2023 12:01	03/04/2023 21:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13229	18,07
230	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32319829	1	3	03/04/2023 12:01	03/04/2023 21:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13229	18,67
231	39	4	2023	13363	PCM01M5	PCM	32319863	1	3	03/04/2023 08:34	03/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12608	18,35
232	39	4	2023	15503	CRU01C4	CRU	32319877	1	3	03/04/2023 12:08	03/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	23035	33,86
233	39	4	2023	13262	PDM01M3	PDM	32319945	1	3	03/04/2023 12:16	03/04/2023 21:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	48676	44,35
234	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32319987	1	3	03/04/2023 12:19	04/04/2023 15:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26424	27,04
235	39	4	2023	13232	ACA01C3	ACA	32320003	1	3	03/04/2023 12:21	03/04/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	3,26
236	39	4	2023	15504	INH01I6	INH	32320013	1	3	03/04/2023 12:22	04/04/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	15,65
237	39	4	2023	15504	INH01I6	INH	32320013	1	3	04/04/2023 04:08	05/04/2023 01:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	52490	21,80
238	39	4	2023	13262	CSL01C4	CSL	32320027	1	3	03/04/2023 12:23	04/04/2023 03:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	15,05
239	39	4	2023	13239	ANN01P4	ANN	32320029	1	3	03/04/2023 11:57	03/04/2023 16:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	51	28703	233,44
240	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32320033	1	3	03/04/2023 12:24	05/04/2023 14:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	54023	100,52
241	39	4	2023	13343	MNV01M3	MNV	32320053	1	3	03/04/2023 12:25	04/04/2023 16:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34435	27,95

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
242	39	4	2023	16568	ACP01C4	ACP	32320067	1	3	03/04/2023 12:26	04/04/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	21,70
243	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32320085	1	3	03/04/2023 12:28	04/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3	34522	67,81
244	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32320085	1	3	04/04/2023 07:14	04/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	34522	323,07
245	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32320109	1	3	03/04/2023 12:31	03/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	29652	11,66
246	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32320127	1	3	03/04/2023 12:33	03/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	2,04
247	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	32320131	1	3	03/04/2023 18:31	05/04/2023 11:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	13003	205,17
248	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32320141	1	3	03/04/2023 09:51	04/04/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	35	34435	879,61
249	39	4	2023	13262	CSL01C7	CSL	32320147	1	3	03/04/2023 12:36	03/04/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	48676	70,94
250	39	4	2023	15855	CND01C4	CND	32320149	1	3	03/04/2023 12:37	05/04/2023 15:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	36372	101,46
251	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32320155	1	3	03/04/2023 12:38	05/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	22558	189,62
252	39	4	2023	13392	UMB01I1	UMB	32320159	1	3	03/04/2023 12:38	04/04/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13047	102,26
253	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32320179	1	3	03/04/2023 12:39	04/04/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	36	61171	829,87
254	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32320203	1	3	03/04/2023 12:42	04/04/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	24	48242	798,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
255	39	4	2023	13358	PAR01C4	PAR	32320219	1	3	03/04/2023 12:45	03/04/2023 17:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	76	37563	373,14
256	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32320231	1	3	03/04/2023 12:45	04/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	77	66825	2411,40
257	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32320231	1	3	04/04/2023 18:10	04/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	18	66825	34,50
258	39	4	2023	13254	BJD01L1	BJD	32320295	1	3	03/04/2023 12:54	03/04/2023 17:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	67060	23,03
259	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32320341	1	3	03/04/2023 13:01	03/04/2023 19:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	26424	172,75
260	39	4	2023	13312	JGB01M6	JGB	32320355	1	3	03/04/2023 13:03	04/04/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	38124	25,57
261	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	32320365	1	3	03/04/2023 13:05	03/04/2023 21:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	29	58304	242,16
262	39	4	2023	13248	BBL01M5	BBL	32320395	1	3	03/04/2023 13:07	03/04/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	2,50
263	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32320417	1	3	03/04/2023 13:09	04/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	22,64
264	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32320443	1	3	03/04/2023 13:11	04/04/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	26647	43,53
265	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32320457	1	3	03/04/2023 13:13	04/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	58304	270,41
266	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32320465	1	3	03/04/2023 13:14	04/04/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	22558	645,52
267	39	4	2023	16558	JND01L4	JND	32320513	1	3	03/04/2023 13:18	03/04/2023 20:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	7,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
268	39	4	2023	13363	PCM01M7	PCM	32320521	1	3	03/04/2023 13:18	03/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	12	12608	100,23
269	39	4	2023	15852	MBC01P2	MBC	32320533	1	3	03/04/2023 13:20	03/04/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	23709	90,19
270	39	4	2023	13397	VRJ01P6	VRJ	32320539	1	3	03/04/2023 13:20	03/04/2023 21:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	19968	68,93
271	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32320547	1	3	03/04/2023 13:22	06/04/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13003	73,55
272	39	4	2023	15846	MGY01F7	MGY	32320551	1	3	03/04/2023 13:22	04/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	10	35843	226,33
273	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	32320563	1	3	03/04/2023 13:23	03/04/2023 15:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	12	41037	24,55
274	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32320571	1	3	03/04/2023 13:24	05/04/2023 12:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	25009	892,19
275	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32320571	1	3	03/04/2023 13:24	05/04/2023 14:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	25009	98,72
276	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32320583	1	3	03/04/2023 14:23	03/04/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	41	21716	121,34
277	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32320583	1	3	03/04/2023 14:23	03/04/2023 18:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	134	21716	517,31
278	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32320635	1	3	03/04/2023 13:29	03/04/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	45	29859	298,31
279	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32320637	1	3	03/04/2023 13:29	03/04/2023 17:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	47515	7,49
280	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32320651	1	3	03/04/2023 13:11	04/04/2023 12:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	211	20674	4959,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
281	39	4	2023	16568	ACP01C3	ACP	32320665	1	3	03/04/2023 13:31	03/04/2023 18:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	5,24
282	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32320697	1	3	03/04/2023 13:35	03/04/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	106	52488	816,82
283	39	4	2023	13312	JGB01M6	JGB	32320705	1	3	03/04/2023 13:35	04/04/2023 12:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	38124	517,22
284	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32320743	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	74279	79,53
285	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32320769	1	3	03/04/2023 13:43	04/04/2023 10:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	3	16387	63,19
286	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32320773	1	3	03/04/2023 13:43	04/04/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	28720	513,99
287	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32320797	1	3	03/04/2023 13:45	04/04/2023 08:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	54023	302,76
288	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32320839	1	3	03/04/2023 13:50	03/04/2023 22:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	153	21716	1371,90
289	39	4	2023	13286	GRM01M2	GRM	32320863	1	3	03/04/2023 13:51	04/04/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20894	23,06
290	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32320865	1	3	03/04/2023 13:52	03/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	2,63
291	39	4	2023	16565	JZN01M1	JZN	32320867	1	3	03/04/2023 13:52	03/04/2023 17:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	3,54
292	39	4	2023	13263	CMB01L4	CMB	32320923	1	3	03/04/2023 13:58	03/04/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	74279	66,31
293	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32320931	1	3	03/04/2023 13:59	04/04/2023 00:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52490	30,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
294	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	32320961	1	3	03/04/2023 14:01	03/04/2023 17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	3,00
295	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32320965	1	3	03/04/2023 14:02	04/04/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	50290	332,42
296	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32320969	1	3	03/04/2023 14:03	03/04/2023 23:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	115	29859	1124,89
297	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32320979	1	3	03/04/2023 14:03	03/04/2023 19:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24181	5,68
298	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32320979	1	3	03/04/2023 14:03	03/04/2023 18:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	24181	607,17
299	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32320989	1	3	03/04/2023 14:05	03/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	52	24181	168,96
300	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32321033	1	3	03/04/2023 14:08	05/04/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	328	54023	15714,57
301	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32321033	1	3	05/04/2023 11:23	05/04/2023 14:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	54023	2,66
302	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32321035	1	3	03/04/2023 14:08	03/04/2023 21:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	29859	231,39
303	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32321089	1	3	03/04/2023 14:13	03/04/2023 23:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	33481	9,44
304	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32321091	1	3	03/04/2023 14:13	03/04/2023 18:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	20894	4,44
305	39	4	2023	16569	CLN01F4	CLN	32321125	1	3	03/04/2023 14:15	03/04/2023 18:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	51	6733	192,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
306	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32321149	1	3	03/04/2023 14:17	04/04/2023 12:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	29188	88,33
307	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32321169	1	3	03/04/2023 14:19	03/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	205	50290	606,91
308	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32321187	1	3	03/04/2023 14:20	03/04/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	52488	31,77
309	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32321213	1	3	03/04/2023 14:23	03/04/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	28703	11,83
310	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32321223	1	3	03/04/2023 14:24	03/04/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	20609	405,39
311	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32321229	1	3	03/04/2023 14:24	04/04/2023 18:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	19000	56,04
312	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32321237	1	3	03/04/2023 14:25	03/04/2023 16:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	60	74279	144,73
313	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32321261	1	3	03/04/2023 14:26	04/04/2023 07:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	17,48
314	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32321325	1	3	03/04/2023 14:29	03/04/2023 17:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	44	38178	121,12
315	39	4	2023	16568	ACP01C4	ACP	32321327	1	3	03/04/2023 14:29	03/04/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	30	33481	144,64
316	39	4	2023	15504	INH01I3	INH	32321353	1	3	03/04/2023 14:31	03/04/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52490	6,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
317	39	4	2023	13382	SLP01P4	SLP	32321365	1	3	03/04/2023 14:33	04/04/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	19000	675,38
318	39	4	2023	13232	ACA01CA	ACA	32321393	1	3	03/04/2023 14:35	03/04/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	5,01
319	39	4	2023	13360	PGB01P4	PGB	32321405	1	3	03/04/2023 14:35	03/04/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74249	16,34
320	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32321411	1	3	03/04/2023 14:35	04/04/2023 05:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	29652	105,07
321	39	4	2023	13262	CSL01C4	CSL	32321453	1	3	03/04/2023 14:39	04/04/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	48676	72,13
322	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32321457	1	3	03/04/2023 14:39	03/04/2023 19:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	273	38178	1310,48
323	39	4	2023	13363	PCM01M5	PCM	32321471	1	3	03/04/2023 14:40	04/04/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12608	38,65
324	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32321483	1	3	03/04/2023 14:41	03/04/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	1,87
325	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32321507	1	3	03/04/2023 14:43	03/04/2023 23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20609	104,74
326	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32321553	1	3	03/04/2023 14:45	04/04/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18203	62,97
327	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	32321557	1	3	03/04/2023 21:30	04/04/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	12,62
328	39	4	2023	13322	LMN01N6	LMN	32321615	1	3	03/04/2023 14:50	03/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	75	47394	645,46
329	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32321621	1	3	03/04/2023 14:50	03/04/2023 18:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	24181	94,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
330	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32321621	1	3	03/04/2023 14:50	03/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	24181	17,51
331	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32321621	1	3	03/04/2023 14:50	03/04/2023 17:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	660	24181	1616,63
332	39	4	2023	16567	MRG01C1	MRG	32321625	1	3	03/04/2023 14:50	04/04/2023 09:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	133	54609	2490,17
333	39	4	2023	15854	JAB01F7	JAB	32321641	1	3	03/04/2023 14:51	03/04/2023 23:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40794	8,38
334	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32321669	1	3	03/04/2023 14:54	04/04/2023 09:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	45	50290	845,62
335	39	4	2023	13273	CRT01M3	CRT	32321695	1	3	03/04/2023 14:56	04/04/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	66825	20,53
336	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32321701	1	3	03/04/2023 14:56	04/04/2023 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	26424	160,03
337	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32321721	1	3	03/04/2023 14:57	05/04/2023 08:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	20609	41,97
338	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32321769	1	3	03/04/2023 15:01	04/04/2023 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27724	31,36
339	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32321787	1	3	03/04/2023 15:02	03/04/2023 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	66825	64,45
340	39	4	2023	13273	CRT01M1	CRT	32321787	1	3	03/04/2023 17:30	03/04/2023 19:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	135	66825	290,25
341	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32321797	1	3	03/04/2023 15:03	04/04/2023 12:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	207	28720	4364,83
342	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	32321833	1	3	03/04/2023 15:05	04/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	142	50290	1312,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
343	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32321847	1	3	03/04/2023 15:06	03/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	20609	354,45
344	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32321877	1	3	03/04/2023 15:08	03/04/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20894	4,87
345	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32321897	1	3	03/04/2023 15:09	04/04/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	61171	95,17
346	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	32321903	1	3	03/04/2023 15:10	04/04/2023 11:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	20,42
347	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32321919	1	3	03/04/2023 14:31	03/04/2023 19:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	21716	364,10
348	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32321919	1	3	03/04/2023 14:31	03/04/2023 20:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	21716	17,74
349	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32321919	1	3	03/04/2023 19:35	03/04/2023 19:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	21716	0,51
350	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32322017	1	3	03/04/2023 15:18	03/04/2023 17:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40418	2,04
351	39	4	2023	13315	JGA01N5	JGA	32322023	1	3	03/04/2023 14:59	03/04/2023 20:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	132	15068	744,15
352	39	4	2023	13389	TME01P2	TME	32322079	1	3	03/04/2023 15:22	04/04/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13222	22,88
353	39	4	2023	15848	JCS01P4	JCS	32322147	1	3	03/04/2023 15:26	04/04/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	384	16310	4762,99
354	39	4	2023	15848	JCS01P4	JCS	32322147	1	3	03/04/2023 15:26	04/04/2023 04:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	109	16310	1370,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
355	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32322169	1	3	03/04/2023 15:27	04/04/2023 00:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	29652	242,53
356	39	4	2023	15855	CND01C1	CND	32322239	1	3	03/04/2023 15:32	04/04/2023 13:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	36372	132,78
357	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32322245	1	3	03/04/2023 15:32	04/04/2023 14:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	61171	187,37
358	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32322247	1	3	03/04/2023 15:32	03/04/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	5,01
359	39	4	2023	15849	IGT01M5	IGT	32322259	1	3	03/04/2023 15:33	03/04/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	719	61171	3182,37
360	39	4	2023	15848	JCS01P4	JCS	32322263	1	3	03/04/2023 15:33	04/04/2023 14:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	16310	365,20
361	39	4	2023	13315	JGT01L1	JGT	32322281	1	3	03/04/2023 15:05	03/04/2023 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	84	15068	625,22
362	39	4	2023	15846	MGY01Y1	MGY	32322315	1	3	03/04/2023 15:37	04/04/2023 22:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	35843	30,41
363	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32322325	1	3	03/04/2023 15:37	03/04/2023 21:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28703	24,51
364	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32322335	1	3	03/04/2023 15:38	03/04/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	92	50290	473,52
365	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32322335	1	3	03/04/2023 15:38	03/04/2023 22:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	50290	662,69
366	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32322343	1	3	03/04/2023 15:38	03/04/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	391	25009	2203,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
367	39	4	2023	13273	CRT01M2	CRT	32322411	1	3	03/04/2023 15:44	05/04/2023 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	19	66825	901,54
368	39	4	2023	13322	LMN01N6	LMN	32322417	1	3	03/04/2023 15:45	04/04/2023 09:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	47394	993,78
369	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32322421	1	3	03/04/2023 15:45	04/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	20,08
370	39	4	2023	13339	MDM01M3	MDM	32322471	1	3	03/04/2023 15:49	04/04/2023 18:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106642	27,04
371	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32322473	1	3	03/04/2023 15:50	04/04/2023 02:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	127	24667	1413,05
372	39	4	2023	13270	CAT01C1	CAT	32322503	1	3	03/04/2023 15:51	03/04/2023 18:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	769	54023	1731,53
373	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32322517	1	3	03/04/2023 15:52	03/04/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	50290	432,23
374	39	4	2023	15849	IGT01M2	IGT	32322539	1	3	03/04/2023 15:12	03/04/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	61171	23,09
375	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32322545	1	3	03/04/2023 15:55	04/04/2023 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	33481	29,03
376	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32322571	1	3	03/04/2023 15:56	03/04/2023 18:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	102	54023	272,34
377	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	32322581	1	3	03/04/2023 15:57	03/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	29002	12,91
378	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	32322581	1	3	03/04/2023 15:58	03/04/2023 19:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	230	29002	739,83

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
379	39	4	2023	13234	ACR01P1	ACR	32322589	1	3	03/04/2023 15:57	03/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	228	29002	1263,75
380	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32322631	1	3	03/04/2023 17:09	04/04/2023 16:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	17984	274,28
381	39	4	2023	13374	RSU01N3	RSU	32322667	1	3	03/04/2023 16:02	04/04/2023 16:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	36702	24,85
382	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32322713	1	3	04/04/2023 03:44	05/04/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	34603	792,77
383	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32322823	1	3	03/04/2023 16:11	05/04/2023 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20674	179,61
384	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32322827	1	3	03/04/2023 15:08	04/04/2023 16:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	26424	794,99
385	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32322829	1	3	03/04/2023 16:12	04/04/2023 05:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	64	29859	831,13
386	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32322849	1	3	03/04/2023 16:14	04/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29002	34,10
387	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32322849	1	3	03/04/2023 16:14	04/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29002	204,48
388	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32322849	1	3	03/04/2023 16:15	04/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	29002	1175,30
389	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32322873	1	3	03/04/2023 16:16	04/04/2023 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	28703	555,14
390	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32322913	1	3	03/04/2023 16:18	04/04/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	136	16217	2385,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
391	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32322925	1	3	03/04/2023 16:19	04/04/2023 08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	26424	2527,07
392	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32322989	1	3	03/04/2023 16:23	04/04/2023 09:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	11384	158,06
393	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32323059	1	3	03/04/2023 16:28	04/04/2023 08:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	19000	46,92
394	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32323077	1	3	03/04/2023 16:29	03/04/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	29652	108,46
395	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32323077	1	3	03/04/2023 16:29	03/04/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	29652	81,06
396	39	4	2023	13374	RSU01N3	RSU	32323117	1	3	03/04/2023 16:32	04/04/2023 00:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	60	36702	506,67
397	39	4	2023	13260	CRC01C4	CRC	32323149	1	3	03/04/2023 16:34	04/04/2023 15:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	39	17984	911,12
398	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32323157	1	3	03/04/2023 16:35	04/04/2023 02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	9,85
399	39	4	2023	15848	JCS01P1	JCS	32323183	1	3	04/04/2023 06:12	05/04/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	25	16310	792,02
400	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32323189	1	3	03/04/2023 16:38	03/04/2023 18:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	29002	3,20
401	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32323199	1	3	03/04/2023 16:38	04/04/2023 16:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	36372	461,76
402	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32323203	1	3	04/04/2023 12:51	05/04/2023 03:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	336	54023	4851,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
403	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32323221	1	3	03/04/2023 16:40	03/04/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	29129	60,23
404	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32323239	1	3	03/04/2023 16:41	03/04/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	28703	11,61
405	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32323243	1	3	03/04/2023 16:41	03/04/2023 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47394	16,56
406	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32323251	1	3	03/04/2023 16:42	04/04/2023 00:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	40078	287,90
407	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32323267	1	3	03/04/2023 16:42	03/04/2023 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	94	54023	622,20
408	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32323275	1	3	03/04/2023 16:43	04/04/2023 11:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	13	11384	243,24
409	39	4	2023	13250	BFG01N3	BFG	32323277	1	3	03/04/2023 16:43	04/04/2023 13:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	21655	20,44
410	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32323303	1	3	03/04/2023 16:44	04/04/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	30974	313,65
411	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32323339	1	3	03/04/2023 16:47	04/04/2023 10:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	26424	755,58
412	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32323359	1	3	03/04/2023 16:48	03/04/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	4,42
413	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32323365	1	3	03/04/2023 16:49	05/04/2023 17:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	54023	484,74
414	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32323399	1	3	03/04/2023 16:51	04/04/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	23709	98,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
415	39	4	2023	15501	PBU01P3	PBU	32323411	1	3	03/04/2023 17:45	04/04/2023 10:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	24181	180,65
416	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32323419	1	3	03/04/2023 16:52	04/04/2023 13:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	31717	1395,83
417	39	4	2023	13238	AMT01P3	AMT	32323495	1	3	03/04/2023 17:06	03/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	21903	2,56
418	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32323501	1	3	03/04/2023 16:57	03/04/2023 20:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	74279	22,28
419	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32323519	1	3	03/04/2023 16:59	04/04/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	22464	223,64
420	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32323525	1	3	03/04/2023 17:00	03/04/2023 21:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	573	47394	2710,93
421	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32323541	1	3	03/04/2023 17:01	05/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	54023	1994,01
422	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32323545	1	3	03/04/2023 17:00	03/04/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	579	58304	2992,30
423	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32323545	1	3	03/04/2023 17:00	03/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	211	58304	1129,55
424	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32323545	1	3	03/04/2023 17:00	03/04/2023 22:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	58304	359,97
425	39	4	2023	15852	MBC01P3	MBC	32323555	1	3	03/04/2023 17:02	04/04/2023 09:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	23709	16,68
426	39	4	2023	13317	JMA01M5	JMA	32323565	1	3	03/04/2023 16:59	03/04/2023 22:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	106592	31,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
427	39	4	2023	13263	CCA01C5	CCA	32323583	1	3	03/04/2023 17:03	03/04/2023 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	5,17
428	39	4	2023	13312	JGB01M5	JGB	32323587	1	3	03/04/2023 17:03	05/04/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	98	38124	4438,34
429	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32323639	1	3	03/04/2023 17:06	04/04/2023 01:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	52488	455,51
430	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32323665	1	3	03/04/2023 17:07	04/04/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	21716	132,55
431	39	4	2023	13304	ITC01I2	ITC	32323679	1	3	03/04/2023 17:08	04/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	525	10784	12915,15
432	39	4	2023	13304	ITC01I2	ITC	32323679	1	3	03/04/2023 17:08	05/04/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	64	10784	2121,88
433	39	4	2023	13304	ITC01I2	ITC	32323679	1	3	04/04/2023 15:35	04/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	345	10784	747,50
434	39	4	2023	13304	ITC01I2	ITC	32323679	1	3	04/04/2023 15:35	05/04/2023 02:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	26	10784	278,74
435	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32323687	1	3	03/04/2023 17:10	03/04/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	29129	284,97
436	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32323703	1	3	03/04/2023 17:10	04/04/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	20860	220,12
437	39	4	2023	13389	TME01P9	TME	32323705	1	3	03/04/2023 17:10	04/04/2023 03:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	13222	714,50
438	39	4	2023	13389	TME01P9	TME	32323705	1	3	04/04/2023 10:39	04/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	69	13222	180,55
439	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32323737	1	3	03/04/2023 17:13	04/04/2023 23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	73	34435	2207,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
440	39	4	2023	15500	IBP0111	IBP	32323739	1	3	03/04/2023 17:13	04/04/2023 12:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26566	18,78
441	39	4	2023	15856	QXB01N6	QXB	32323753	1	3	03/04/2023 17:14	03/04/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	140	30974	560,23
442	39	4	2023	13232	ACA01C3	ACA	32323763	1	3	03/04/2023 17:15	03/04/2023 22:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	5,64
443	39	4	2023	13238	AMT01P1	AMT	32323765	1	3	03/04/2023 17:15	04/04/2023 02:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	33	21903	288,58
444	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32323795	1	3	03/04/2023 17:18	05/04/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	61171	3188,06
445	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32323795	1	3	05/04/2023 09:10	05/04/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	61171	75,70
446	39	4	2023	15853	PRB01P1	PRB	32323819	1	3	03/04/2023 17:20	04/04/2023 00:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	26	38278	190,84
447	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32323825	1	3	03/04/2023 17:21	04/04/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	81	20571	1397,16
448	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32323845	1	3	03/04/2023 17:22	04/04/2023 00:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	63	20609	434,84
449	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32323863	1	3	03/04/2023 16:21	03/04/2023 20:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	353	43965	1620,07
450	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32323889	1	3	03/04/2023 17:24	04/04/2023 21:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38124	27,83
451	39	4	2023	16560	ARR01L2	ARR	32323895	1	3	03/04/2023 17:24	07/04/2023 00:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	17442	1337,83
452	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32323917	1	3	03/04/2023 17:25	04/04/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	113	48242	1729,90

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
453	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32323937	1	3	03/04/2023 17:27	05/04/2023 16:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26566	46,98
454	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32323977	1	3	03/04/2023 17:29	04/04/2023 22:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	47394	57,17
455	39	4	2023	15849	IGT01M2	IGT	32324045	1	3	03/04/2023 18:54	03/04/2023 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3398	61171	8992,43
456	39	4	2023	15849	IGT01M2	IGT	32324045	1	3	03/04/2023 21:28	03/04/2023 21:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	595	61171	51,57
457	39	4	2023	15853	AQZ01I5	AQZ	32324057	1	3	03/04/2023 17:35	04/04/2023 14:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	38278	20,86
458	39	4	2023	15856	QXB01N6	QXB	32324079	1	3	03/04/2023 17:36	04/04/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	113	30974	822,29
459	39	4	2023	15854	JAB01F3	JAB	32324103	1	3	03/04/2023 17:38	04/04/2023 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	40794	30,39
460	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32324105	1	3	03/04/2023 17:38	04/04/2023 14:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	20,89
461	39	4	2023	13276	DMC01C1	DMC	32324123	1	3	03/04/2023 17:39	03/04/2023 21:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	632	56249	2275,02
462	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32324135	1	3	03/04/2023 17:46	03/04/2023 21:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	19	13815	76,23
463	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32324167	1	3	03/04/2023 17:41	03/04/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	21716	236,49
464	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32324173	1	3	03/04/2023 17:41	04/04/2023 11:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29129	210,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
465	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32324211	1	3	03/04/2023 17:44	04/04/2023 23:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	9	66825	264,02
466	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32324223	1	3	03/04/2023 17:45	03/04/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	151	29002	938,30
467	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32324231	1	3	03/04/2023 17:45	05/04/2023 11:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	150	17984	6207,96
468	39	4	2023	15858	ESB01S1	ESB	32324249	1	3	03/04/2023 17:47	04/04/2023 09:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21250	15,52
469	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32324341	1	3	04/04/2023 09:02	04/04/2023 21:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	31717	577,68
470	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32324347	1	3	03/04/2023 17:54	04/04/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	18203	357,02
471	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32324357	1	3	03/04/2023 17:54	03/04/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	28	38178	40,09
472	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32324363	1	3	03/04/2023 17:54	04/04/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	48242	144,64
473	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	32324411	1	3	03/04/2023 17:58	04/04/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	30974	141,10
474	39	4	2023	13288	ICP01N4	ICP	32324435	1	3	03/04/2023 17:59	03/04/2023 19:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	15051	7,28
475	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32324467	1	3	03/04/2023 18:00	04/04/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	29002	282,42
476	39	4	2023	13374	RSU01N5	RSU	32324477	1	3	03/04/2023 18:01	06/04/2023 10:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	36702	767,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
477	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	32324479	1	3	03/04/2023 18:01	05/04/2023 12:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	110	23747	4660,98
478	39	4	2023	13263	CCA01C3	CCA	32324487	1	3	04/04/2023 06:08	04/04/2023 08:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	182	74279	391,50
479	39	4	2023	13390	TRR01P4	TRR	32324489	1	3	03/04/2023 18:02	04/04/2023 10:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	16,53
480	39	4	2023	13317	JMA01M5	JMA	32324499	1	3	03/04/2023 18:03	04/04/2023 22:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	106592	85,37
481	39	4	2023	15849	IGT01M4	IGT	32324513	1	3	03/04/2023 18:04	04/04/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	61171	57,14
482	39	4	2023	16558	JND01L1	JND	32324543	1	3	03/04/2023 18:06	04/04/2023 02:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	8,71
483	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32324549	1	3	03/04/2023 18:07	03/04/2023 22:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	4,21
484	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32324657	1	3	03/04/2023 18:14	04/04/2023 02:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	26647	17,01
485	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32324673	1	3	03/04/2023 18:15	06/04/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	5	30888	321,22
486	39	4	2023	13390	TRR01P1	TRR	32324683	1	3	03/04/2023 18:15	04/04/2023 10:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	15,99
487	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32324685	1	3	03/04/2023 18:16	04/04/2023 22:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	34435	4670,45
488	39	4	2023	13374	RSU01N7	RSU	32324691	1	3	03/04/2023 18:17	04/04/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	36	36702	853,90
489	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32324817	1	3	03/04/2023 18:28	04/04/2023 02:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	50290	15,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
490	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32324819	1	3	03/04/2023 18:28	04/04/2023 01:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	34435	133,14
491	39	4	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	32324855	1	3	03/04/2023 18:32	04/04/2023 11:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	21716	119,85
492	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32324857	1	3	03/04/2023 18:32	04/04/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	26424	82,24
493	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32324909	1	3	03/04/2023 18:37	04/04/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16387	20,89
494	39	4	2023	13252	BBR01I1	BBR	32324921	1	3	03/04/2023 18:39	04/04/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	43	26647	665,45
495	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32324923	1	3	03/04/2023 18:39	04/04/2023 14:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	24667	1525,05
496	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32324925	1	3	03/04/2023 18:40	05/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	9	22558	266,99
497	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32324935	1	3	03/04/2023 18:17	04/04/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	48242	126,25
498	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32324935	1	3	03/04/2023 18:17	05/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	86	48242	3758,44
499	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32324945	1	3	03/04/2023 18:43	04/04/2023 23:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	29859	57,47
500	39	4	2023	13389	TME01P2	TME	32324967	1	3	03/04/2023 18:44	04/04/2023 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	78	13222	1894,42
501	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32324969	1	3	03/04/2023 18:44	04/04/2023 03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	30888	644,82

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
502	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32325035	1	3	03/04/2023 18:51	04/04/2023 13:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24667	18,65
503	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32325051	1	3	03/04/2023 18:53	04/04/2023 12:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	11384	51,79
504	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32325101	1	3	03/04/2023 18:58	04/04/2023 12:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	193	27724	3387,15
505	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32325137	1	3	03/04/2023 19:01	04/04/2023 00:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	34	50290	197,56
506	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32325153	1	3	03/04/2023 19:04	04/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	15,77
507	39	4	2023	13270	CAT01C2	CAT	32325161	1	3	03/04/2023 19:06	03/04/2023 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	141	54023	497,61
508	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32325169	1	3	03/04/2023 19:06	05/04/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	75	48242	2217,33
509	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32325175	1	3	03/04/2023 19:06	04/04/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	19000	123,08
510	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32325193	1	3	03/04/2023 19:09	04/04/2023 21:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	11	13003	292,03
511	39	4	2023	13250	BFG01N4	BFG	32325197	1	3	03/04/2023 19:09	04/04/2023 16:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	49	21655	1029,84
512	39	4	2023	13291	ICH01I3	ICH	32325237	1	3	03/04/2023 19:13	04/04/2023 13:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29652	17,78
513	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32325253	1	3	03/04/2023 19:14	04/04/2023 04:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	31717	9,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
514	39	4	2023	16565	JZN01M1	JZN	32325293	1	3	03/04/2023 19:20	04/04/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	23,22
515	39	4	2023	13389	TME01P1	TME	32325329	1	3	03/04/2023 19:26	04/04/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13222	18,68
516	39	4	2023	13369	QXD01P6	QXD	32325347	1	3	03/04/2023 19:29	04/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	48242	57,72
517	39	4	2023	13263	CMB01L4	CMB	32325403	1	3	03/04/2023 19:34	04/04/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	17,08
518	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32325435	1	3	03/04/2023 19:37	04/04/2023 10:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	14	34522	209,94
519	39	4	2023	16558	JND01L3	JND	32325515	1	3	03/04/2023 19:45	04/04/2023 05:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	53046	49,98
520	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32325527	1	3	03/04/2023 19:48	04/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	15,94
521	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32325555	1	3	03/04/2023 18:39	03/04/2023 22:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	121	54023	451,90
522	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32325565	1	3	03/04/2023 19:52	04/04/2023 10:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48242	14,59
523	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32325569	1	3	03/04/2023 19:52	05/04/2023 02:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	18203	831,54
524	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32325575	1	3	03/04/2023 19:53	04/04/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	22464	3481,21
525	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32325609	1	3	03/04/2023 19:57	04/04/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29129	18,09
526	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32325635	1	3	03/04/2023 20:01	03/04/2023 22:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40418	2,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
527	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32325673	1	3	03/04/2023 20:05	04/04/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	134	6863	1811,61
528	39	4	2023	15504	GCN01N5	GCN	32325677	1	3	03/04/2023 20:06	04/04/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	52490	70,94
529	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32325721	1	3	03/04/2023 19:10	04/04/2023 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	43965	260,08
530	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32325723	1	3	03/04/2023 20:14	04/04/2023 15:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22558	19,23
531	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32325777	1	3	03/04/2023 20:20	04/04/2023 11:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28703	15,43
532	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32325825	1	3	03/04/2023 20:31	04/04/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	54023	36,33
533	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32325831	1	3	03/04/2023 20:32	04/04/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	293	16217	3582,49
534	39	4	2023	13367	PSK01F1	PSK	32325863	1	3	03/04/2023 20:38	04/04/2023 22:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	68773	183,92
535	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32325875	1	3	03/04/2023 20:40	04/04/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	100	19000	1274,33
536	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32325931	1	3	03/04/2023 20:42	04/04/2023 13:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	2	26647	34,40
537	39	4	2023	15856	QXB01N6	QXB	32325967	1	3	03/04/2023 20:57	03/04/2023 23:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	125	30974	329,13
538	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32325975	1	3	03/04/2023 18:40	05/04/2023 13:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	16	11501	681,24
539	39	4	2023	13336	MLG01Y5	MLG	32325981	1	3	03/04/2023 12:21	03/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	97	29859	888,25

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
540	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32326027	1	3	03/04/2023 21:09	04/04/2023 21:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	20609	297,01
541	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32326043	1	3	03/04/2023 21:14	05/04/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	48242	964,49
542	39	4	2023	13254	BJD01L3	BJD	32326057	1	3	03/04/2023 21:16	04/04/2023 20:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	67060	23,33
543	39	4	2023	15856	QXB01N6	QXB	32326077	1	3	04/04/2023 05:54	04/04/2023 10:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	113	30974	568,26
544	39	4	2023	13242	ART01N2	ART	32326079	1	3	03/04/2023 21:23	04/04/2023 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	126	39652	3338,37
545	39	4	2023	13387	TNG01S3	TNG	32326083	1	3	03/04/2023 07:18	03/04/2023 20:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	40418	52,55
546	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32326153	1	3	03/04/2023 21:41	03/04/2023 22:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	30	38278	15,53
547	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32326161	1	3	03/04/2023 21:43	04/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	21655	13,35
548	39	4	2023	13343	MNV01M2	MNV	32326169	1	3	03/04/2023 08:09	03/04/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	105	34435	1541,46
549	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32326181	1	3	03/04/2023 08:29	04/04/2023 00:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	19000	46,99
550	39	4	2023	13343	MNV01M3	MNV	32326193	1	3	03/04/2023 05:46	04/04/2023 01:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34435	19,35
551	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32326201	1	3	03/04/2023 21:51	04/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	11384	1125,98

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
552	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32326241	1	3	03/04/2023 21:40	04/04/2023 22:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	11501	1716,66
553	39	4	2023	13261	CRE01C2	CRE	32326241	1	3	03/04/2023 21:40	05/04/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	215	11501	8948,42
554	39	4	2023	15853	AQZ01I4	AQZ	32326259	1	3	03/04/2023 22:12	04/04/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	111	38278	1605,61
555	39	4	2023	13234	ACR01P3	ACR	32326273	1	3	04/04/2023 06:35	05/04/2023 23:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29002	165,54
556	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32326285	1	3	03/04/2023 22:22	04/04/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	28703	18,29
557	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32326285	1	3	04/04/2023 15:20	04/04/2023 16:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	131	28703	173,36
558	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32326307	1	3	03/04/2023 22:30	04/04/2023 01:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	20860	33,50
559	39	4	2023	15848	JCS01P1	JCS	32326395	1	3	03/04/2023 23:01	05/04/2023 00:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	34	16310	850,45
560	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32326415	1	3	03/04/2023 23:11	04/04/2023 10:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	426	28720	4630,03
561	39	4	2023	13322	LMN01N6	LMN	32326531	1	3	03/04/2023 23:29	04/04/2023 01:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	86	47394	164,09
562	39	4	2023	13322	LMN01N6	LMN	32326531	1	3	03/04/2023 23:29	04/04/2023 13:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	47394	13,94
563	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32326533	1	3	04/04/2023 00:47	04/04/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	310	38178	4559,93
564	39	4	2023	13280	DIF01I9	DIF	32326535	1	3	04/04/2023 00:48	04/04/2023 17:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	16	59136	261,39

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
565	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32326549	1	3	03/04/2023 16:48	05/04/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	13003	560,36
566	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32326549	1	3	03/04/2023 16:48	05/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13003	93,89
567	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32326549	1	3	03/04/2023 16:48	05/04/2023 16:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	13003	47,55
568	39	4	2023	15854	JAB01F2	JAB	32326599	1	3	03/04/2023 22:41	04/04/2023 02:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40794	12,77
569	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32326637	1	3	04/04/2023 01:34	04/04/2023 23:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	20674	64,37
570	39	4	2023	16568	ACP01C5	ACP	32326649	1	3	04/04/2023 01:36	04/04/2023 03:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	2	33481	3,03
571	39	4	2023	13242	ART01N1	ART	32326721	1	3	04/04/2023 06:14	04/04/2023 15:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	292	39652	2589,63
572	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32326743	1	3	04/04/2023 03:09	04/04/2023 08:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	52488	5,80
573	39	4	2023	15848	JCS01P4	JCS	32326785	1	3	03/04/2023 21:11	04/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	61	16310	875,74
574	39	4	2023	13315	JGA01N2	JGA	32326787	1	3	04/04/2023 03:55	04/04/2023 18:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	15068	142,36
575	39	4	2023	15847	CTO01P4	CTO	32326799	1	3	04/04/2023 04:08	04/04/2023 09:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	19181	4,86
576	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32326815	1	3	04/04/2023 04:17	07/04/2023 14:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	20609	1062,29

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
577	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32326833	1	3	04/04/2023 04:39	04/04/2023 11:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	204	15051	1293,47
578	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32326841	1	3	04/04/2023 05:03	04/04/2023 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	71	11384	292,62
579	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32326853	1	3	03/04/2023 17:48	04/04/2023 07:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	50290	415,77
580	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	32326853	1	3	03/04/2023 17:48	04/04/2023 07:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	50290	111,80
581	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32326863	1	3	04/04/2023 05:34	04/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	34522	74,16
582	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32326873	1	3	04/04/2023 05:42	04/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	31	33481	332,15
583	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32326879	1	3	04/04/2023 05:45	04/04/2023 15:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47515	10,20
584	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32326881	1	3	04/04/2023 05:47	04/04/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	309	17442	2055,11
585	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32326881	1	3	04/04/2023 10:56	04/04/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	220	17442	329,76
586	39	4	2023	13263	CCA01C5	CCA	32326885	1	3	04/04/2023 05:50	04/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	81	74279	917,55
587	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32326891	1	3	04/04/2023 05:52	04/04/2023 12:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	28	27724	190,02
588	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32326925	1	3	04/04/2023 06:02	04/04/2023 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	336	29129	656,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
589	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32326943	1	3	04/04/2023 06:08	04/04/2023 12:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	20674	107,23
590	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32326945	1	3	04/04/2023 06:08	04/04/2023 18:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	74279	25,55
591	39	4	2023	15850	SNP01N6	SNP	32326963	1	3	03/04/2023 14:44	04/04/2023 09:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	29129	129,54
592	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32326965	1	3	04/04/2023 06:15	04/04/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	37563	196,06
593	39	4	2023	15502	TAA01Y4	TAA	32326967	1	3	04/04/2023 06:16	04/04/2023 23:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	134	31717	2338,23
594	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32326985	1	3	04/04/2023 06:19	06/04/2023 13:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	13003	1051,55
595	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32327001	1	3	04/04/2023 06:22	05/04/2023 09:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	172	24667	4721,16
596	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32327003	1	3	04/04/2023 06:22	04/04/2023 11:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	17	61171	90,16
597	39	4	2023	13234	ACR01P1	ACR	32327009	1	3	04/04/2023 06:22	05/04/2023 20:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	20	29002	755,73
598	39	4	2023	13270	CAT01C5	CAT	32327047	1	3	03/04/2023 15:57	04/04/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	54023	28,55
599	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32327071	1	3	04/04/2023 06:33	05/04/2023 03:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	50290	21,21
600	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32327073	1	3	04/04/2023 06:33	04/04/2023 22:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	29002	274,06

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
601	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32327077	1	3	04/04/2023 06:34	04/04/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	54023	15,34
602	39	4	2023	16557	IPU01L3	IPU	32327085	1	3	04/04/2023 06:35	04/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	477	25009	2817,88
603	39	4	2023	15849	IGT01M2	IGT	32327089	1	3	04/04/2023 06:35	04/04/2023 11:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	4,47
604	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32327115	1	3	04/04/2023 06:45	04/04/2023 14:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23709	8,15
605	39	4	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	32327119	1	3	04/04/2023 06:46	05/04/2023 08:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	21716	1590,57
606	39	4	2023	13258	CPS01L4	CPS	32327147	1	3	04/04/2023 06:48	05/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	22464	223,99
607	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32327157	1	3	04/04/2023 06:49	04/04/2023 23:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	20609	67,69
608	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32327163	1	3	04/04/2023 06:50	04/04/2023 10:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	35	27724	128,17
609	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32327171	1	3	04/04/2023 06:51	05/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	29002	158,58
610	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32327171	1	3	04/04/2023 06:51	05/04/2023 09:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	37	29002	977,73
611	39	4	2023	15504	INH01I4	INH	32327173	1	3	04/04/2023 06:51	04/04/2023 09:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	284	52490	788,26
612	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32327187	1	3	04/04/2023 06:53	04/04/2023 16:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	58304	501,43

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
613	39	4	2023	15856	QXB01N4	QXB	32327199	1	3	04/04/2023 06:54	05/04/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	47	30974	1459,66
614	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32327213	1	3	04/04/2023 06:22	04/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	24667	503,85
615	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32327213	1	3	04/04/2023 06:22	04/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	24667	4,96
616	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32327217	1	3	04/04/2023 06:57	04/04/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	54023	135,48
617	39	4	2023	16564	ARU01Y7	ARU	32327239	1	3	04/04/2023 07:01	04/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	29188	167,61
618	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32327245	1	3	04/04/2023 07:03	04/04/2023 20:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	21716	68,03
619	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32327269	1	3	04/04/2023 15:37	05/04/2023 08:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	89	50290	1495,00
620	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32327273	1	3	04/04/2023 07:08	04/04/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24181	11,76
621	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32327295	1	3	04/04/2023 07:11	04/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	20	61171	199,50
622	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32327341	1	3	04/04/2023 07:15	05/04/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	18203	61,07
623	39	4	2023	13242	ART01N7	ART	32327349	1	3	04/04/2023 07:15	05/04/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	28	39652	1014,13
624	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	32327351	1	3	03/04/2023 18:31	05/04/2023 14:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	29	13003	1263,11

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
625	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32327353	1	3	04/04/2023 07:15	04/04/2023 14:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	141	19000	966,91
626	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32327359	1	3	04/04/2023 07:16	04/04/2023 13:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	50290	549,46
627	39	4	2023	13353	ORS01M1	ORS	32327391	1	3	04/04/2023 07:19	04/04/2023 11:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	11	10801	42,85
628	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32327425	1	3	04/04/2023 07:24	04/04/2023 13:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29188	77,69
629	39	4	2023	13275	CRZ01P3	CRZ	32327439	1	3	04/04/2023 07:26	04/04/2023 10:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	26316	24,11
630	39	4	2023	16568	ACP01C4	ACP	32327447	1	3	04/04/2023 07:28	04/04/2023 14:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	33481	7,13
631	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32327463	1	3	04/04/2023 07:30	05/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	180	28720	4730,10
632	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32327463	1	3	04/04/2023 07:30	05/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	28720	105,65
633	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32327481	1	3	04/04/2023 07:31	05/04/2023 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	54023	177,59
634	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32327509	1	3	04/04/2023 07:33	04/04/2023 17:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	61171	10,19
635	39	4	2023	13322	LMN01N3	LMN	32327531	1	3	04/04/2023 07:35	05/04/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	47394	95,44

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
636	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32327557	1	3	04/04/2023 09:16	06/04/2023 12:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18203	50,91
637	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	32327559	1	3	04/04/2023 07:37	05/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	50290	139,00
638	39	4	2023	13389	TME01P3	TME	32327569	1	3	04/04/2023 07:37	06/04/2023 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	13222	1411,43
639	39	4	2023	13389	TME01P3	TME	32327569	1	3	06/04/2023 22:39	07/04/2023 00:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	13222	49,52
640	39	4	2023	13389	TME01P1	TME	32327599	1	3	04/04/2023 07:39	04/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	246	13222	710,26
641	39	4	2023	13389	TME01P1	TME	32327599	1	3	04/04/2023 07:39	05/04/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13222	16,39
642	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32327641	1	3	04/04/2023 07:42	04/04/2023 11:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	78	16217	276,97
643	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32327663	1	3	04/04/2023 09:37	05/04/2023 01:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	6863	16,35
644	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32327693	1	3	04/04/2023 07:46	04/04/2023 11:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	47515	3,87
645	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32327695	1	3	04/04/2023 07:14	04/04/2023 10:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	48	38178	170,49
646	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32327713	1	3	04/04/2023 07:47	04/04/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	8	38278	22,82
647	39	4	2023	13343	MNV01M2	MNV	32327719	1	3	04/04/2023 07:48	04/04/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34435	4,08
648	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32327737	1	3	04/04/2023 07:49	06/04/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	13	34435	788,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
649	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32327763	1	3	04/04/2023 07:52	04/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	29859	80,01
650	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32327763	1	3	04/04/2023 10:50	04/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	29859	93,08
651	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32327763	1	3	04/04/2023 15:36	04/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	109	29859	403,97
652	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32327799	1	3	04/04/2023 07:55	06/04/2023 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	13029	441,70
653	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32327817	1	3	03/04/2023 17:41	04/04/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	225	48242	3418,50
654	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32327825	1	3	04/04/2023 07:57	05/04/2023 14:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	22558	92,03
655	39	4	2023	16566	SBU01S2	SBU	32327835	1	3	04/04/2023 07:59	04/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	9	58304	31,01
656	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32327847	1	3	04/04/2023 08:00	04/04/2023 12:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	59	40418	289,71
657	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32327847	1	3	04/04/2023 08:00	04/04/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	40418	64,83
658	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	32327865	1	3	04/04/2023 08:01	05/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	21903	695,77
659	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32327881	1	3	04/04/2023 08:03	04/04/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	16217	45,69
660	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32327925	1	3	04/04/2023 08:07	04/04/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	28703	37,62

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
661	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32327999	1	3	04/04/2023 08:13	04/04/2023 15:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	22558	65,76
662	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32328001	1	3	04/04/2023 08:13	06/04/2023 09:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27724	48,93
663	39	4	2023	15504	INH01I2	INH	32328061	1	3	04/04/2023 08:18	04/04/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	52490	20,09
664	39	4	2023	13288	ICP01N4	ICP	32328093	1	3	04/04/2023 08:21	04/04/2023 12:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	76	15051	297,79
665	39	4	2023	15850	SNP01N2	SNP	32328115	1	3	04/04/2023 08:23	05/04/2023 09:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	29129	25,03
666	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32328135	1	3	04/04/2023 08:24	06/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	30888	112,20
667	39	4	2023	16558	JND01L5	JND	32328145	1	3	04/04/2023 08:24	04/04/2023 11:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	19	53046	60,92
668	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32328153	1	3	04/04/2023 08:24	05/04/2023 12:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54023	28,42
669	39	4	2023	13248	BBL01M5	BBL	32328165	1	3	04/04/2023 08:25	04/04/2023 10:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	1,78
670	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32328179	1	3	04/04/2023 08:26	04/04/2023 17:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	30974	410,23
671	39	4	2023	13234	ACR01P2	ACR	32328193	1	3	04/04/2023 08:27	05/04/2023 13:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	29002	29,00
672	39	4	2023	13348	NVO01M2	NVO	32328203	1	3	04/04/2023 08:28	05/04/2023 17:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	27724	164,48
673	39	4	2023	13332	MTI01P3	MTI	32328209	1	3	04/04/2023 08:28	05/04/2023 04:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	66	16739	1300,51

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
674	39	4	2023	13340	MTB01S3	MTB	32328221	1	3	04/04/2023 08:30	07/04/2023 11:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	18602	603,02
675	39	4	2023	13305	ITE0114	ITE	32328223	1	3	04/04/2023 08:30	04/04/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38178	31,11
676	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32328285	1	3	04/04/2023 08:33	05/04/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17984	69,57
677	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32328297	1	3	04/04/2023 08:34	04/04/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	11384	5,85
678	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32328297	1	3	04/04/2023 10:43	04/04/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	11384	18,58
679	39	4	2023	13363	PCM01M7	PCM	32328317	1	3	04/04/2023 08:36	04/04/2023 14:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	12608	5,71
680	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32328321	1	3	04/04/2023 08:37	06/04/2023 21:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	25009	122,70
681	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32328339	1	3	04/04/2023 08:38	05/04/2023 09:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	74279	199,13
682	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32328375	1	3	04/04/2023 08:40	05/04/2023 09:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	48242	247,04
683	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32328395	1	3	04/04/2023 08:42	04/04/2023 09:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40418	1,17
684	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32328419	1	3	03/04/2023 18:09	04/04/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	21	31717	586,98
685	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32328425	1	3	04/04/2023 08:44	04/04/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	16217	11,80

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
686	39	4	2023	15501	PBU01P4	PBU	32328473	1	3	04/04/2023 08:48	04/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24181	5,96
687	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32328515	1	3	04/04/2023 08:51	06/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	28720	599,63
688	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32328531	1	3	04/04/2023 08:53	05/04/2023 03:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	18602	316,98
689	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32328575	1	3	04/04/2023 08:26	04/04/2023 14:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	118	20571	749,01
690	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32328577	1	3	04/04/2023 08:57	07/04/2023 16:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5	21716	395,40
691	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32328607	1	3	04/04/2023 08:58	05/04/2023 10:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	34603	75,73
692	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32328647	1	3	04/04/2023 09:01	04/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	26316	36,95
693	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32328647	1	3	04/04/2023 09:01	04/04/2023 21:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	26316	63,18
694	39	4	2023	13358	PCU01L4	PCU	32328677	1	3	04/04/2023 09:03	04/04/2023 21:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	12,62
695	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32328697	1	3	04/04/2023 09:05	05/04/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	19000	27,38
696	39	4	2023	13334	MSJ01M7	MSJ	32328711	1	3	04/04/2023 09:06	05/04/2023 08:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	78509	138,68
697	39	4	2023	13245	BXD01L3	BXD	32328713	1	3	04/04/2023 09:06	04/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16387	3,65
698	39	4	2023	13244	ARP01M2	ARP	32328727	1	3	04/04/2023 09:07	04/04/2023 15:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	13003	20,53

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
699	39	4	2023	13246	BLN01M2	BLN	32328753	1	3	04/04/2023 09:10	04/04/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	22	22558	311,46
700	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32328755	1	3	04/04/2023 09:10	05/04/2023 08:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	19000	23,71
701	39	4	2023	16560	ARR01L2	ARR	32328763	1	3	04/04/2023 09:11	05/04/2023 12:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	17442	108,45
702	39	4	2023	13374	RSU01N6	RSU	32328807	1	3	03/04/2023 15:43	04/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	85	36702	2349,09
703	39	4	2023	13262	CSL01C4	CSL	32328849	1	3	04/04/2023 09:17	04/04/2023 23:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	48676	14,53
704	39	4	2023	13389	TME01P7	TME	32328865	1	3	04/04/2023 09:18	04/04/2023 21:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13222	25,09
705	39	4	2023	13251	BRT01C6	BRT	32328907	1	3	03/04/2023 14:54	03/04/2023 17:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	56	52488	123,71
706	39	4	2023	15503	CRU01C4	CRU	32328917	1	3	04/04/2023 09:22	04/04/2023 12:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	23035	6,77
707	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32328949	1	3	04/04/2023 09:25	05/04/2023 09:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	20674	191,37
708	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32328955	1	3	04/04/2023 09:25	04/04/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	168	50290	884,19
709	39	4	2023	13305	ITE01I5	ITE	32329031	1	3	04/04/2023 09:31	05/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	26,32
710	39	4	2023	13343	MNV01M6	MNV	32329047	1	3	04/04/2023 09:32	04/04/2023 12:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	34435	20,00
711	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32329051	1	3	04/04/2023 09:33	05/04/2023 12:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	333	22558	8811,92

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
712	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	32329063	1	3	04/04/2023 09:35	04/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	40418	2,20
713	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32329065	1	3	04/04/2023 05:49	05/04/2023 21:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	18203	475,74
714	39	4	2023	13232	ITR01I5	ITR	32329103	1	3	04/04/2023 09:37	05/04/2023 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	84	41037	2696,40
715	39	4	2023	13232	ITR01I5	ITR	32329103	1	3	05/04/2023 13:57	05/04/2023 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	323	41037	1213,31
716	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32329123	1	3	04/04/2023 09:39	04/04/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21716	3,10
717	39	4	2023	13399	VRZ01P4	VRZ	32329123	1	3	04/04/2023 10:46	04/04/2023 12:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	21716	9,88
718	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32329221	1	3	04/04/2023 07:59	04/04/2023 11:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	106	33481	393,17
719	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32329221	1	3	04/04/2023 07:59	04/04/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	33481	182,49
720	39	4	2023	16568	ACP01C2	ACP	32329221	1	3	04/04/2023 11:42	04/04/2023 15:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	33481	68,22
721	39	4	2023	15849	IGT01M3	IGT	32329233	1	3	04/04/2023 07:44	04/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	3	61171	16,59
722	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32329255	1	3	04/04/2023 09:49	05/04/2023 22:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	48242	73,10
723	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32329255	1	3	04/04/2023 09:49	05/04/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	10	48242	370,36
724	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32329267	1	3	04/04/2023 09:50	04/04/2023 21:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17984	56,85

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
725	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	32329271	1	3	03/04/2023 14:46	04/04/2023 11:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	23747	62,34
726	39	4	2023	13270	CAT01C1	CAT	32329287	1	3	04/04/2023 09:51	04/04/2023 17:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	63	54023	507,87
727	39	4	2023	16565	JZN01M9	JZN	32329347	1	3	04/04/2023 09:55	04/04/2023 22:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	12,20
728	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32329349	1	3	04/04/2023 09:55	05/04/2023 14:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	19	48242	538,24
729	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32329365	1	3	04/04/2023 09:56	06/04/2023 03:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	10	29188	414,38
730	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32329469	1	3	04/04/2023 10:04	04/04/2023 16:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	5	26424	31,29
731	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32329475	1	3	04/04/2023 10:05	04/04/2023 13:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	17984	267,34
732	39	4	2023	13249	BCR01C2	BCR	32329489	1	3	04/04/2023 10:06	05/04/2023 01:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	110846	46,53
733	39	4	2023	13304	ITC01I3	ITC	32329505	1	3	04/04/2023 10:07	07/04/2023 13:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	10784	2251,25
734	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32329507	1	3	04/04/2023 10:07	04/04/2023 15:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	212	20609	1185,61
735	39	4	2023	13336	MLG01Y3	MLG	32329511	1	3	04/04/2023 10:08	04/04/2023 15:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	29859	25,17
736	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32329515	1	3	04/04/2023 10:08	06/04/2023 03:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	54023	791,68
737	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32329515	1	3	06/04/2023 00:01	06/04/2023 03:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	235	54023	888,76
738	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32329515	1	3	06/04/2023 00:26	06/04/2023 03:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	54023	6,79

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
739	39	4	2023	13340	MTB01S3	MTB	32329547	1	3	04/04/2023 10:11	04/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	95	18602	798,79
740	39	4	2023	16565	JZN01M7	JZN	32329569	1	3	04/04/2023 10:13	04/04/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	6,99
741	39	4	2023	13239	ANN01P4	ANN	32329573	1	3	04/04/2023 10:13	06/04/2023 16:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28703	53,95
742	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32329587	1	3	04/04/2023 10:15	04/04/2023 13:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	2,84
743	39	4	2023	13387	TNG01S3	TNG	32329589	1	3	04/04/2023 10:15	04/04/2023 18:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	40418	23,24
744	39	4	2023	13251	BRT01C4	BRT	32329595	1	3	04/04/2023 10:15	04/04/2023 14:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	52488	4,64
745	39	4	2023	16561	SBC01L3	SBC	32329753	1	3	04/04/2023 10:28	05/04/2023 19:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	30888	132,59
746	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32329759	1	3	04/04/2023 10:29	04/04/2023 11:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40418	1,34
747	39	4	2023	13322	LMN01N1	LMN	32329801	1	3	04/04/2023 10:32	04/04/2023 12:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	123	47394	232,78
748	39	4	2023	13369	QXD01P6	QXD	32329825	1	3	04/04/2023 08:01	04/04/2023 11:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	48242	3,44
749	39	4	2023	13367	PSK01M6	PSK	32329845	1	3	04/04/2023 10:36	05/04/2023 14:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	68773	27,70
750	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	32329857	1	3	04/04/2023 10:37	05/04/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38178	115,52
751	39	4	2023	15856	QXB01N6	QXB	32329873	1	3	04/04/2023 10:38	05/04/2023 17:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	131	30974	4035,56

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
752	39	4	2023	13270	CAT01C2	CAT	32329891	1	3	04/04/2023 10:40	04/04/2023 18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	84	54023	665,70
753	39	4	2023	13356	PAP01F5	PAP	32329909	1	3	04/04/2023 10:41	04/04/2023 19:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	54365	9,02
754	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32329921	1	3	04/04/2023 10:42	04/04/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16217	10,61
755	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32329951	1	3	04/04/2023 10:44	04/04/2023 13:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	2,65
756	39	4	2023	15857	MCA01L3	MCA	32329955	1	3	04/04/2023 10:45	05/04/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	18203	73,38
757	39	4	2023	16560	ARR01L1	ARR	32329977	1	3	04/04/2023 10:46	04/04/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	137	17442	678,57
758	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32330033	1	3	04/04/2023 10:52	04/04/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	34435	13,60
759	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32330043	1	3	04/04/2023 10:52	04/04/2023 15:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	34522	4,12
760	39	4	2023	15844	SQT01F4	SQT	32330049	1	3	04/04/2023 10:52	05/04/2023 02:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	13229	48,11
761	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32330071	1	3	04/04/2023 10:54	04/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	15	83282	99,02
762	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32330087	1	3	04/04/2023 10:55	06/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	61171	112,74
763	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32330087	1	3	06/04/2023 16:57	06/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	22	61171	51,63

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
764	39	4	2023	16565	JZN01M5	JZN	32330103	1	3	04/04/2023 10:56	05/04/2023 02:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	15,68
765	39	4	2023	13317	JMA01M4	JMA	32330107	1	3	04/04/2023 10:57	04/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	106592	4,14
766	39	4	2023	13317	JMA01M4	JMA	32330107	1	3	04/04/2023 13:48	04/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	127	106592	164,89
767	39	4	2023	13232	ITR01I4	ITR	32330113	1	3	04/04/2023 10:57	04/04/2023 15:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	4,12
768	39	4	2023	15844	SQT01F4	SQT	32330137	1	3	04/04/2023 10:59	05/04/2023 00:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13229	83,01
769	39	4	2023	15844	SQT01F4	SQT	32330137	1	3	04/04/2023 10:59	05/04/2023 00:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	13229	27,81
770	39	4	2023	13242	ART01N3	ART	32330185	1	3	04/04/2023 11:03	05/04/2023 06:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	46	39652	874,09
771	39	4	2023	13251	BRT01C5	BRT	32330197	1	3	04/04/2023 11:04	04/04/2023 15:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	52488	23,42
772	39	4	2023	13297	IDP01I2	IDP	32330199	1	3	04/04/2023 11:04	08/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	13520	99,75
773	39	4	2023	13254	BJD01L3	BJD	32330205	1	3	04/04/2023 11:04	05/04/2023 18:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	67060	95,34
774	39	4	2023	15500	IBP01I4	IBP	32330221	1	3	04/04/2023 11:05	04/04/2023 12:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	26566	3,58
775	39	4	2023	13302	INP01N4	INP	32330253	1	3	04/04/2023 11:09	05/04/2023 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	38	20674	528,18
776	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	32330273	1	3	04/04/2023 11:10	04/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	58304	26,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
777	39	4	2023	13245	BXD01L2	BXD	32330313	1	3	04/04/2023 11:13	04/04/2023 17:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	487	16387	3039,02
778	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32330321	1	3	04/04/2023 11:13	04/04/2023 16:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	11384	24,58
779	39	4	2023	16558	JND01L1	JND	32330327	1	3	04/04/2023 11:14	07/04/2023 01:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	62,33
780	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32330335	1	3	04/04/2023 11:15	06/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	30974	105,19
781	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32330335	1	3	04/04/2023 11:15	06/04/2023 16:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	30974	266,57
782	39	4	2023	13234	ACR01P4	ACR	32330355	1	3	04/04/2023 11:16	04/04/2023 20:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	29002	58,14
783	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32330393	1	3	04/04/2023 11:20	04/04/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	15	54023	66,93
784	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32330399	1	3	04/04/2023 11:20	05/04/2023 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	37563	32,56
785	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32330399	1	3	05/04/2023 16:28	05/04/2023 19:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	37563	192,20
786	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32330421	1	3	04/04/2023 11:21	07/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	24667	492,85
787	39	4	2023	13285	GRJ01N1	GRJ	32330449	1	3	04/04/2023 11:24	04/04/2023 12:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	0,67
788	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	32330541	1	3	04/04/2023 11:30	04/04/2023 23:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	26316	71,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
789	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32330597	1	3	04/04/2023 11:36	05/04/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	36372	986,65
790	39	4	2023	15501	PBU01P4	PBU	32330631	1	3	04/04/2023 11:39	04/04/2023 15:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	301	24181	1142,55
791	39	4	2023	16568	ACP01C1	ACP	32330637	1	3	04/04/2023 11:40	05/04/2023 12:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	33481	735,49
792	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32330641	1	3	04/04/2023 11:40	05/04/2023 12:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	29188	295,73
793	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32330653	1	3	04/04/2023 11:41	05/04/2023 01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1203	48676	17121,03
794	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32330653	1	3	04/04/2023 11:41	05/04/2023 04:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	48	48676	800,71
795	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32330653	1	3	04/04/2023 11:41	05/04/2023 04:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	517	48676	8698,09
796	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32330653	1	3	04/04/2023 11:41	05/04/2023 04:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	354	48676	5955,75
797	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32330653	1	3	05/04/2023 01:20	05/04/2023 01:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	198	48676	112,59
798	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32330653	1	3	05/04/2023 01:20	05/04/2023 04:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	48676	18,11
799	39	4	2023	13262	CSL01C8	CSL	32330653	1	3	05/04/2023 01:20	05/04/2023 04:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	57	48676	180,17
800	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32330653	1	3	05/04/2023 01:20	05/04/2023 04:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	71	48676	224,42
801	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	32330697	1	3	04/04/2023 11:44	05/04/2023 15:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	32	18203	877,24
802	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32330703	1	3	04/04/2023 11:44	06/04/2023 08:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	53	28720	2386,16

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
803	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32330703	1	3	04/04/2023 11:44	07/04/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	19	28720	1424,47
804	39	4	2023	16570	NVR01N5	NVR	32330703	1	3	07/04/2023 11:44	07/04/2023 14:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	53	28720	158,12
805	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32330707	1	3	04/04/2023 18:03	05/04/2023 13:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	26424	38,17
806	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32330747	1	3	04/04/2023 11:47	04/04/2023 14:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40418	3,12
807	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32330769	1	3	04/04/2023 11:49	05/04/2023 00:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26647	12,22
808	39	4	2023	13302	INP01N3	INP	32330781	1	3	04/04/2023 11:50	05/04/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	20674	129,26
809	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	32330783	1	3	04/04/2023 11:50	04/04/2023 16:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	16310	5,02
810	39	4	2023	13252	BBR01I1	BBR	32330893	1	3	04/04/2023 10:09	04/04/2023 20:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26647	10,43
811	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32330927	1	3	04/04/2023 12:06	05/04/2023 18:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	22464	119,92
812	39	4	2023	13257	CMM01C2	CMM	32330929	1	3	04/04/2023 12:06	04/04/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	32051	9,77
813	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	32330941	1	3	04/04/2023 12:07	08/04/2023 22:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	24667	741,31
814	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32330973	1	3	04/04/2023 12:10	04/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	19	28703	101,27

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
815	39	4	2023	13375	SLC0157	SLC	32330983	1	3	04/04/2023 12:11	05/04/2023 13:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	23747	25,60
816	39	4	2023	13280	DIF0119	DIF	32331001	1	3	04/04/2023 12:13	04/04/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	76	59136	444,87
817	39	4	2023	15501	PBU01P2	PBU	32331007	1	3	04/04/2023 12:14	04/04/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	24181	10,08
818	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32331029	1	3	03/04/2023 18:58	04/04/2023 20:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	40	20609	1017,50
819	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32331039	1	3	04/04/2023 12:18	04/04/2023 14:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	83282	12,46
820	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32331039	1	3	04/04/2023 12:18	04/04/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	83282	14,70
821	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32331039	1	3	04/04/2023 14:48	04/04/2023 17:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	83282	98,73
822	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32331053	1	3	04/04/2023 12:19	05/04/2023 14:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	27724	26,00
823	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32331119	1	3	04/04/2023 12:25	05/04/2023 10:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	21	27724	473,68
824	39	4	2023	13260	CRC01C1	CRC	32331127	1	3	04/04/2023 12:26	06/04/2023 18:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17984	54,53
825	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32331151	1	3	04/04/2023 12:28	04/04/2023 14:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	11384	12,91
826	39	4	2023	13276	DMC01C8	DMC	32331177	1	3	04/04/2023 12:33	04/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	95	56249	612,04
827	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32331211	1	3	04/04/2023 12:38	06/04/2023 00:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6	29188	213,94
828	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	32331221	1	3	04/04/2023 12:39	04/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29188	19,35

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
829	39	4	2023	13343	MNV01M4	MNV	32331229	1	3	04/04/2023 12:41	06/04/2023 10:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	34435	505,80
830	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32331247	1	3	04/04/2023 12:42	04/04/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	56	52488	157,13
831	39	4	2023	13346	MCP01M1	MCP	32331249	1	3	04/04/2023 12:43	06/04/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	22068	36,70
832	39	4	2023	13263	CCA01C4	CCA	32331297	1	3	04/04/2023 12:48	04/04/2023 20:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	74279	8,19
833	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32331309	1	3	04/04/2023 12:48	05/04/2023 20:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	15051	124,77
834	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32331345	1	3	04/04/2023 10:51	05/04/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	27	21655	737,11
835	39	4	2023	15851	PEB01L2	PEB	32331347	1	3	04/04/2023 12:52	04/04/2023 19:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	16217	6,18
836	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32331371	1	3	04/04/2023 12:55	07/04/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	11	6863	805,23
837	39	4	2023	13247	BNB01Y2	BNB	32331371	1	3	07/04/2023 10:09	07/04/2023 14:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	6863	182,66
838	39	4	2023	13262	CSL01C3	CSL	32331385	1	3	04/04/2023 12:57	04/04/2023 21:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	175	48676	1548,07
839	39	4	2023	13248	BBL01M4	BBL	32331465	1	3	04/04/2023 13:06	04/04/2023 15:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	26	40078	66,21
840	39	4	2023	13236	AGF01I2	AGF	32331487	1	3	04/04/2023 13:10	04/04/2023 19:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	132	57936	822,40
841	39	4	2023	13382	SLP01P2	SLP	32331517	1	3	04/04/2023 13:13	04/04/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	19000	35,81

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
842	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32331543	1	3	04/04/2023 13:16	06/04/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	36372	136,00
843	39	4	2023	16558	JND01L1	JND	32331545	1	3	04/04/2023 13:16	07/04/2023 02:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	53046	61,15
844	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32331547	1	3	04/04/2023 13:16	04/04/2023 16:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	2,83
845	39	4	2023	15853	AQZ01I7	AQZ	32331547	1	3	04/04/2023 16:12	05/04/2023 11:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	19,16
846	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32331563	1	3	04/04/2023 13:17	05/04/2023 10:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	20,85
847	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32331569	1	3	04/04/2023 13:17	05/04/2023 17:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	68	48242	1949,48
848	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32331743	1	3	04/04/2023 13:34	04/04/2023 15:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26424	1,95
849	39	4	2023	13343	MNV01M1	MNV	32331747	1	3	04/04/2023 13:34	06/04/2023 13:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	17	34435	811,81
850	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32331763	1	3	04/04/2023 13:36	04/04/2023 22:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	13229	18,06
851	39	4	2023	13312	JGB01M6	JGB	32331765	1	3	04/04/2023 13:36	05/04/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	93	38124	2365,15
852	39	4	2023	13312	JGB01M6	JGB	32331765	1	3	05/04/2023 11:11	05/04/2023 15:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	9	38124	34,71
853	39	4	2023	13302	INP01N5	INP	32331785	1	3	04/04/2023 13:39	04/04/2023 19:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	239	20674	1498,93
854	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	32331799	1	3	04/04/2023 13:40	05/04/2023 13:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	16310	468,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
855	39	4	2023	13275	CRZ01P4	CRZ	32331801	1	3	04/04/2023 13:40	04/04/2023 15:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	26316	15,75
856	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32331813	1	3	04/04/2023 13:41	05/04/2023 22:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	216	28720	7085,70
857	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32331813	1	3	04/04/2023 13:41	05/04/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	28720	133,15
858	39	4	2023	16570	NVR01N1	NVR	32331813	1	3	05/04/2023 22:30	05/04/2023 22:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	36	28720	17,40
859	39	4	2023	15857	MCA01L2	MCA	32331857	1	3	04/04/2023 13:43	05/04/2023 19:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	18203	59,66
860	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32331873	1	3	04/04/2023 13:44	04/04/2023 17:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40418	3,53
861	39	4	2023	13340	MTB01S3	MTB	32331897	1	3	04/04/2023 13:45	05/04/2023 13:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	18602	96,40
862	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32331899	1	3	04/04/2023 12:02	04/04/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	37563	47,70
863	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32331913	1	3	04/04/2023 13:47	05/04/2023 09:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	19000	40,26
864	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32331933	1	3	04/04/2023 13:49	08/04/2023 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	20	15051	1704,02
865	39	4	2023	13288	ICP01N1	ICP	32331933	1	3	08/04/2023 01:04	08/04/2023 03:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	184	15051	359,06
866	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32331937	1	3	04/04/2023 13:20	05/04/2023 08:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	6	48676	116,35
867	39	4	2023	13264	CDO01M2	CDO	32331953	1	3	04/04/2023 13:51	04/04/2023 16:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	11384	36,72

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
868	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32331969	1	3	04/04/2023 13:53	06/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	17984	49,19
869	39	4	2023	16565	JZN01M9	JZN	32331993	1	3	04/04/2023 13:56	05/04/2023 10:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	83282	62,86
870	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32331997	1	3	04/04/2023 13:56	04/04/2023 21:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	312	20609	2212,34
871	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32332013	1	3	04/04/2023 13:57	04/04/2023 23:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	16	13229	147,78
872	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32332031	1	3	04/04/2023 13:58	04/04/2023 19:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34522	5,36
873	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32332067	1	3	04/04/2023 14:01	05/04/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	281	50290	5791,64
874	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32332083	1	3	04/04/2023 15:11	04/04/2023 22:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	37563	364,69
875	39	4	2023	15537	MCB01M2	MCB	32332091	1	3	04/04/2023 14:03	06/04/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26424	43,04
876	39	4	2023	13261	CRE01C4	CRE	32332135	1	3	04/04/2023 14:07	05/04/2023 16:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	11501	26,71
877	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32332145	1	3	04/04/2023 14:08	05/04/2023 12:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	5	17984	109,55
878	39	4	2023	13263	CCA01C2	CCA	32332243	1	3	04/04/2023 14:16	06/04/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	74279	48,41
879	39	4	2023	15854	JAB01F1	JAB	32332275	1	3	04/04/2023 14:19	05/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40794	21,47

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
880	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32332279	1	3	04/04/2023 14:19	07/04/2023 14:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	4	54023	289,52
881	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32332297	1	3	04/04/2023 14:21	04/04/2023 19:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	157	21903	794,16
882	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32332391	1	3	04/04/2023 14:30	04/04/2023 17:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	95	38178	270,67
883	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32332391	1	3	05/04/2023 11:36	05/04/2023 11:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	44	38178	11,40
884	39	4	2023	15858	ESB01S1	ESB	32332403	1	3	04/04/2023 14:31	04/04/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	25	21250	109,97
885	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32332429	1	3	04/04/2023 14:34	04/04/2023 20:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	91	21903	575,02
886	39	4	2023	13238	AMT01P4	AMT	32332429	1	3	04/04/2023 14:34	04/04/2023 21:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	63	21903	426,44
887	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32332431	1	3	04/04/2023 14:35	04/04/2023 20:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	42	48242	251,07
888	39	4	2023	13252	BBR01I3	BBR	32332433	1	3	04/04/2023 14:35	04/04/2023 19:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	26647	4,58
889	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32332445	1	3	04/04/2023 14:35	05/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	17984	25,89
890	39	4	2023	13273	CRT01M6	CRT	32332473	1	3	04/04/2023 14:37	06/04/2023 00:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	106	66825	3570,11
891	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32332499	1	3	04/04/2023 14:40	05/04/2023 11:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	31717	62,50

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
892	39	4	2023	15502	TAA01Y2	TAA	32332499	1	3	04/04/2023 14:40	05/04/2023 11:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	65	31717	1378,29
893	39	4	2023	13239	ANN01P3	ANN	32332503	1	3	04/04/2023 14:40	05/04/2023 17:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	28703	26,35
894	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32332527	1	3	04/04/2023 14:41	06/04/2023 11:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	16	34522	721,63
895	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32332535	1	3	04/04/2023 14:41	05/04/2023 18:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	38178	84,32
896	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32332587	1	3	04/04/2023 14:45	04/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	26	34522	62,44
897	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32332595	1	3	04/04/2023 14:46	04/04/2023 20:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	17984	82,06
898	39	4	2023	16558	JND01L3	JND	32332611	1	3	04/04/2023 14:47	04/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	6	53046	16,25
899	39	4	2023	13288	ICP01N4	ICP	32332617	1	3	04/04/2023 14:48	05/04/2023 16:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	76	15051	1930,02
900	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32332639	1	3	04/04/2023 14:49	05/04/2023 10:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	19,70
901	39	4	2023	13358	PCU01L5	PCU	32332765	1	3	04/04/2023 14:58	04/04/2023 19:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	1	37563	4,36
902	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32332783	1	3	04/04/2023 14:59	05/04/2023 22:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	17	30974	530,74
903	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32332799	1	3	04/04/2023 15:00	05/04/2023 07:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	20609	1492,65

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
904	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32332799	1	3	04/04/2023 15:00	05/04/2023 08:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	20609	187,03
905	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	32332801	1	3	04/04/2023 15:01	05/04/2023 00:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	61171	37,37
906	39	4	2023	13363	PCM01M5	PCM	32332813	1	3	04/04/2023 15:01	04/04/2023 19:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	12608	4,46
907	39	4	2023	13238	AMT01P3	AMT	32332819	1	3	04/04/2023 15:02	05/04/2023 20:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	53	21903	1551,83
908	39	4	2023	13240	APR01P3	APR	32332821	1	3	04/04/2023 16:58	05/04/2023 09:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	23	13815	386,44
909	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32332855	1	3	04/04/2023 15:06	04/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	23035	5,29
910	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32332855	1	3	04/04/2023 21:56	07/04/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	4	23035	265,44
911	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	32332855	1	3	05/04/2023 00:32	05/04/2023 00:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	32	23035	4,07
912	39	4	2023	15854	JAB01F4	JAB	32332857	1	3	04/04/2023 15:06	05/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	40794	23,50
913	39	4	2023	15854	JAB01F4	JAB	32332857	1	3	04/04/2023 21:31	04/04/2023 23:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	40794	35,39
914	39	4	2023	15854	JAB01F4	JAB	32332857	1	3	05/04/2023 12:51	05/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	19	40794	33,23
915	39	4	2023	13270	CAT01C1	CAT	32332865	1	3	04/04/2023 15:07	04/04/2023 19:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	104	54023	455,55
916	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32332879	1	3	04/04/2023 15:08	04/04/2023 19:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	83	20894	337,99

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
917	39	4	2023	13248	BBL01M7	BBL	32332953	1	3	04/04/2023 15:15	04/04/2023 19:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	40078	9,00
918	39	4	2023	13270	CAT01C4	CAT	32332969	1	3	04/04/2023 15:16	04/04/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	54023	20,65
919	39	4	2023	16569	CLN01F1	CLN	32332977	1	3	04/04/2023 15:17	05/04/2023 12:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	6733	21,13
920	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32332985	1	3	04/04/2023 15:17	04/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	32051	26,00
921	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32332999	1	3	04/04/2023 15:19	05/04/2023 11:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	64	20609	1279,82
922	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32333015	1	3	04/04/2023 15:20	05/04/2023 23:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	4	34603	130,20
923	39	4	2023	13394	UMR01M2	UMR	32333049	1	3	04/04/2023 15:23	05/04/2023 01:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	48	20609	492,60
924	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32333119	1	3	04/04/2023 15:28	04/04/2023 22:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	19	74279	125,96
925	39	4	2023	13244	ARP01M3	ARP	32333157	1	3	04/04/2023 15:31	05/04/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	13003	21,04
926	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32333179	1	3	04/04/2023 15:31	05/04/2023 16:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	40418	75,75
927	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	32333187	1	3	04/04/2023 15:32	06/04/2023 08:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	54023	40,65
928	39	4	2023	13262	PDM01M1	PDM	32333195	1	3	04/04/2023 15:34	06/04/2023 08:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48676	40,60

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
929	39	4	2023	13264	CDO01M1	CDO	32333197	1	3	04/04/2023 15:34	05/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	220	4	11384	92,11
930	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32333271	1	3	04/04/2023 15:38	04/04/2023 18:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	43965	2,46
931	39	4	2023	16565	JZN01M6	JZN	32333303	1	3	04/04/2023 15:41	07/04/2023 04:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	83282	60,73
932	39	4	2023	15848	JCS01P4	JCS	32333319	1	3	04/04/2023 15:41	04/04/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	5	16310	35,11
933	39	4	2023	16564	ARU01Y1	ARU	32333381	1	3	04/04/2023 15:43	04/04/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	29188	22,74
934	39	4	2023	16567	MRG01C6	MRG	32333391	1	3	04/04/2023 15:44	05/04/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54609	31,43
935	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	32333403	1	3	04/04/2023 15:45	05/04/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	307	21903	6380,31
936	39	4	2023	13238	BLA01L5	BLA	32333403	1	3	05/04/2023 08:35	05/04/2023 12:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	137	21903	540,12
937	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32333419	1	3	04/04/2023 15:46	05/04/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17984	31,56
938	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32333425	1	3	04/04/2023 15:47	04/04/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	8	20609	47,87
939	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32333427	1	3	04/04/2023 15:47	05/04/2023 18:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	38178	289,01
940	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32333427	1	3	04/04/2023 15:47	06/04/2023 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	14	38178	693,44
941	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32333427	1	3	06/04/2023 12:10	06/04/2023 17:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	38178	56,71

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
942	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32333465	1	3	04/04/2023 15:50	06/04/2023 10:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	34603	1844,68
943	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	32333471	1	3	04/04/2023 18:59	05/04/2023 07:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	20609	36,41
944	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32333477	1	3	04/04/2023 15:50	05/04/2023 18:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	74279	240,36
945	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32333477	1	3	04/04/2023 15:50	05/04/2023 18:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	51	74279	1370,53
946	39	4	2023	13263	CCA01C1	CCA	32333477	1	3	04/04/2023 15:50	05/04/2023 18:53	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	74279	27,04
947	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32333483	1	3	04/04/2023 15:50	05/04/2023 12:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38178	20,21
948	39	4	2023	16564	ARU01Y4	ARU	32333523	1	3	04/04/2023 15:53	05/04/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	29188	17,03
949	39	4	2023	13308	ITK01I3	ITK	32333557	1	3	04/04/2023 15:31	04/04/2023 19:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	235	50290	1020,16
950	39	4	2023	13399	VRZ01P3	VRZ	32333611	1	3	04/04/2023 16:00	04/04/2023 20:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	42	21716	198,75
951	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32333645	1	3	04/04/2023 16:03	06/04/2023 11:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	3	30888	129,19
952	39	4	2023	15501	PBU01P4	PBU	32333697	1	3	04/04/2023 16:06	05/04/2023 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	24181	75,15
953	39	4	2023	13263	CCA01C6	CCA	32333735	1	3	04/04/2023 16:09	04/04/2023 20:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	74279	8,69

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
954	39	4	2023	13260	CRC01C4	CRC	32333749	1	3	04/04/2023 15:52	04/04/2023 18:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	17984	8,78
955	39	4	2023	13260	CRC01C4	CRC	32333749	1	3	04/04/2023 15:52	04/04/2023 18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	17984	2,53
956	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32333835	1	3	04/04/2023 16:16	06/04/2023 11:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	18	22558	770,54
957	39	4	2023	13308	ITK01I2	ITK	32333851	1	3	04/04/2023 16:17	04/04/2023 21:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	262	50290	1279,43
958	39	4	2023	15844	SQT01F3	SQT	32333869	1	3	04/04/2023 16:18	04/04/2023 20:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	4	13229	17,57
959	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32333897	1	3	04/04/2023 09:36	06/04/2023 20:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	34603	1170,62
960	39	4	2023	13330	MSP01P4	MSP	32333897	1	3	06/04/2023 20:15	07/04/2023 11:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	20	34603	313,77
961	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32333987	1	3	04/04/2023 16:25	05/04/2023 15:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	9	21655	203,92
962	39	4	2023	13262	PDM01MA	PDM	32333991	1	3	04/04/2023 16:25	05/04/2023 07:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	22	48676	337,82
963	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	32334001	1	3	04/04/2023 16:20	05/04/2023 17:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	21903	445,50
964	39	4	2023	13390	TRR01P4	TRR	32334079	1	3	04/04/2023 16:30	04/04/2023 21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	24026	9,74
965	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	32334083	1	3	04/04/2023 16:30	05/04/2023 06:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	115	27724	1612,01

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
966	39	4	2023	13285	GRJ01N4	GRJ	32334103	1	3	04/04/2023 16:32	05/04/2023 08:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	156	34522	2535,39
967	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32334155	1	3	04/04/2023 16:36	05/04/2023 10:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	144	29859	2589,28
968	39	4	2023	13330	MSP01P1	MSP	32334163	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	164	34603	773,53
969	39	4	2023	13330	MSP01P1	MSP	32334163	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	221	34603	1043,86
970	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	32334167	1	3	04/04/2023 16:37	05/04/2023 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	17984	749,82
971	39	4	2023	15537	MCB01M4	MCB	32334175	1	3	04/04/2023 16:37	05/04/2023 09:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	26424	16,76
972	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32334207	1	3	04/04/2023 16:40	06/04/2023 12:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	11	30974	480,32
973	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32334247	1	3	04/04/2023 16:42	07/04/2023 15:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48242	71,10
974	39	4	2023	13249	BCR01C8	BCR	32334251	1	3	04/04/2023 16:43	04/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2025	110846	9682,88
975	39	4	2023	13249	BCR01C8	BCR	32334251	1	3	04/04/2023 20:20	04/04/2023 21:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	316	110846	369,02
976	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32334277	1	3	04/04/2023 16:45	05/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	46	17984	1040,93
977	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32334277	1	3	05/04/2023 11:22	05/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	12	17984	48,10
978	39	4	2023	13334	MSJ01M1	MSJ	32334281	1	3	04/04/2023 08:30	04/04/2023 17:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	78509	9,17

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
979	39	4	2023	13390	TRR01P1	TRR	32334291	1	3	04/04/2023 16:46	04/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	2,59
980	39	4	2023	13234	ACR01P3	ACR	32334313	1	3	04/04/2023 16:48	06/04/2023 02:27	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	29002	3700,92
981	39	4	2023	13375	SLC01S2	SLC	32334343	1	3	04/04/2023 16:49	05/04/2023 10:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	11	23747	198,23
982	39	4	2023	13363	PCM01M5	PCM	32334385	1	3	04/04/2023 16:18	05/04/2023 09:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	2	12608	34,08
983	39	4	2023	16557	IPU01L5	IPU	32334499	1	3	04/04/2023 17:00	05/04/2023 10:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	25009	104,58
984	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	32334525	1	3	04/04/2023 17:01	04/04/2023 23:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	20609	428,54
985	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32334539	1	3	04/04/2023 17:01	04/04/2023 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	175	32051	935,18
986	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32334539	1	3	04/04/2023 19:00	04/04/2023 22:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	31	32051	104,02
987	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32334639	1	3	04/04/2023 17:09	05/04/2023 10:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	17984	34,90
988	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32334653	1	3	04/04/2023 17:10	05/04/2023 08:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	39652	361,57
989	39	4	2023	16561	SBC01L4	SBC	32334659	1	3	03/04/2023 15:37	05/04/2023 03:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	174	30888	6155,88
990	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32334695	1	3	04/04/2023 18:07	05/04/2023 21:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	70	13029	1911,54
991	39	4	2023	13322	TBU01S3	TBU	32334717	1	3	04/04/2023 17:15	05/04/2023 20:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	47394	81,07

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
992	39	4	2023	13315	JGT01L1	JGT	32334725	1	3	04/04/2023 17:16	05/04/2023 22:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	15068	145,40
993	39	4	2023	16566	SBU01S5	SBU	32334741	1	3	04/04/2023 16:27	04/04/2023 22:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	121	58304	756,75
994	39	4	2023	15855	CND01C5	CND	32334761	1	3	04/04/2023 17:19	06/04/2023 11:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	36372	42,44
995	39	4	2023	13260	CRC01C2	CRC	32334777	1	3	04/04/2023 17:20	05/04/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	17984	38,65
996	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32334801	1	3	04/04/2023 17:21	05/04/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	108	38178	2237,04
997	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32334801	1	3	05/04/2023 11:51	05/04/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	326	38178	718,92
998	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32334801	1	3	05/04/2023 11:53	05/04/2023 11:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	133	38178	13,67
999	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32334801	1	3	05/04/2023 12:00	05/04/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	25	38178	51,59
1000	39	4	2023	13399	VRZ01P5	VRZ	32334805	1	3	04/04/2023 16:38	05/04/2023 14:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	21716	324,49
1001	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32334909	1	3	04/04/2023 16:48	04/04/2023 18:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	547	16387	1140,34
1002	39	4	2023	16564	ARU01Y2	ARU	32334945	1	3	04/04/2023 17:31	05/04/2023 00:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	287	29188	1999,83
1003	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32335017	1	3	04/04/2023 17:52	05/04/2023 12:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	20571	18,70
1004	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	32335023	1	3	04/04/2023 17:37	05/04/2023 11:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	12	13029	217,42

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1005	39	4	2023	13390	TRR01P3	TRR	32335035	1	3	04/04/2023 17:37	05/04/2023 01:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24026	7,80
1006	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32335057	1	3	04/04/2023 17:39	04/04/2023 21:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	220	1	52488	3,46
1007	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	32335065	1	3	04/04/2023 17:40	06/04/2023 16:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	22558	46,61
1008	39	4	2023	15850	SNP01N3	SNP	32335095	1	3	04/04/2023 17:42	05/04/2023 15:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	7	29129	155,01
1009	39	4	2023	13252	BBR01I2	BBR	32335113	1	3	04/04/2023 17:43	05/04/2023 11:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26647	17,96
1010	39	4	2023	13330	MSP01P3	MSP	32335131	1	3	04/04/2023 17:44	06/04/2023 09:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	68	34603	2727,50
1011	39	4	2023	15853	PRB01P1	PRB	32335137	1	3	04/04/2023 17:45	05/04/2023 12:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	18,87
1012	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	32335147	1	3	04/04/2023 17:45	04/04/2023 23:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	2	47515	10,91
1013	39	4	2023	13369	JTM01N2	JTM	32335153	1	3	04/04/2023 17:46	06/04/2023 16:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	15	48242	700,34
1014	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32335155	1	3	04/04/2023 17:46	05/04/2023 13:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	34522	19,78
1015	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	32335161	1	3	04/04/2023 16:36	06/04/2023 14:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	69	38178	3145,04
1016	39	4	2023	15852	MBC01P1	MBC	32335165	1	3	04/04/2023 17:48	05/04/2023 13:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	23	23709	463,82
1017	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	32335181	1	3	04/04/2023 17:48	05/04/2023 08:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	38178	89,13

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1018	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32335205	1	3	04/04/2023 17:50	07/04/2023 06:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7	48242	422,77
1019	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32335205	1	3	07/04/2023 03:16	07/04/2023 06:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	86	48242	254,92
1020	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32335209	1	3	04/04/2023 17:50	05/04/2023 10:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	13	28703	217,36
1021	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32335313	1	3	04/04/2023 17:57	05/04/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	18	34603	158,42
1022	39	4	2023	16570	NVR01N2	NVR	32335315	1	3	04/04/2023 17:57	05/04/2023 02:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	90	28720	798,73
1023	39	4	2023	13262	CSL01C2	CSL	32335327	1	3	04/04/2023 17:59	05/04/2023 11:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48676	17,73
1024	39	4	2023	13336	MLG01Y2	MLG	32335331	1	3	04/04/2023 17:59	04/04/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	23	29859	67,72
1025	39	4	2023	13330	MSP01P2	MSP	32335341	1	3	04/04/2023 18:00	04/04/2023 22:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	34603	4,29
1026	39	4	2023	16570	NVR01N3	NVR	32335353	1	3	04/04/2023 18:01	04/04/2023 21:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	55	28720	218,03
1027	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32335469	1	3	04/04/2023 18:10	05/04/2023 19:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	34522	1382,06
1028	39	4	2023	13312	JGB01M1	JGB	32335473	1	3	04/04/2023 18:10	05/04/2023 11:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	7	38124	119,15
1029	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32335515	1	3	04/04/2023 18:12	04/04/2023 20:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1234	32051	2921,84
1030	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	32335521	1	3	04/04/2023 18:13	05/04/2023 17:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Corrosão	13800	8	21655	185,55

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1031	39	4	2023	13328	MRC01M1	MRC	32335637	1	3	04/04/2023 18:19	05/04/2023 10:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	5	20860	83,12
1032	39	4	2023	13273	CRT01MA	CRT	32335659	1	3	04/04/2023 14:13	07/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	13	66825	898,36
1033	39	4	2023	13358	PAR01C6	PAR	32335665	1	3	04/04/2023 18:20	05/04/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	37563	15,94
1034	39	4	2023	13232	ACA01C2	ACA	32335687	1	3	04/04/2023 18:22	05/04/2023 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	41037	14,03
1035	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	32335689	1	3	04/04/2023 18:22	05/04/2023 10:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	7	26647	111,53
1036	39	4	2023	13286	GRM01M5	GRM	32335697	1	3	04/04/2023 18:23	04/04/2023 21:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	20894	64,83
1037	39	4	2023	15855	CND01C2	CND	32335705	1	3	04/04/2023 18:23	06/04/2023 08:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	3	36372	114,67
1038	39	4	2023	16566	SBU01S1	SBU	32335717	1	3	04/04/2023 18:24	05/04/2023 20:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	58304	25,64
1039	39	4	2023	13305	ITE01I3	ITE	32335723	1	3	04/04/2023 18:24	06/04/2023 08:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	176	38178	6686,14
1040	39	4	2023	13238	BLA01L4	BLA	32335725	1	3	04/04/2023 18:24	05/04/2023 12:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	21903	18,35
1041	39	4	2023	15853	AQZ01I6	AQZ	32335727	1	3	04/04/2023 18:24	05/04/2023 11:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	38278	16,76
1042	39	4	2023	13239	ANN01P2	ANN	32335747	1	3	04/04/2023 18:25	04/04/2023 21:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	24	28703	81,25
1043	39	4	2023	15537	MCB01M3	MCB	32335783	1	3	04/04/2023 18:27	05/04/2023 10:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	26424	16,30
1044	39	4	2023	16565	JZN01M2	JZN	32335805	1	3	04/04/2023 18:28	05/04/2023 01:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	56	83282	368,08

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1045	39	4	2023	13250	BFG01N5	BFG	32335837	1	3	04/04/2023 18:31	05/04/2023 21:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	39	21655	1040,95
1046	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32335839	1	3	04/04/2023 18:31	06/04/2023 03:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	17	38178	565,24
1047	39	4	2023	13280	DIF01I7	DIF	32335841	1	3	04/04/2023 18:31	04/04/2023 21:58	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	167	59136	573,69
1048	39	4	2023	13245	BXD01L1	BXD	32335845	1	3	04/04/2023 18:32	05/04/2023 12:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	50	16387	896,12
1049	39	4	2023	13369	QXD01P3	QXD	32335881	1	3	04/04/2023 18:34	05/04/2023 23:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48242	28,58
1050	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32335887	1	3	04/04/2023 18:35	05/04/2023 13:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	30	39652	555,72
1051	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32335915	1	3	03/04/2023 16:14	05/04/2023 11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	517	30974	22370,59
1052	39	4	2023	13248	BBL01M2	BBL	32335989	1	3	04/04/2023 18:42	04/04/2023 21:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	40078	2,59
1053	39	4	2023	13308	ITK01I5	ITK	32336035	1	3	04/04/2023 18:45	05/04/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	107	50290	1872,56
1054	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	32336039	1	3	04/04/2023 18:46	05/04/2023 00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	220	2	34522	11,36
1055	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32336137	1	3	04/04/2023 21:23	04/04/2023 22:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	119	38178	177,41
1056	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32336137	1	3	04/04/2023 21:23	04/04/2023 23:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	62	38178	127,36

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1057	39	4	2023	16561	SBC01L1	SBC	32336243	1	3	04/04/2023 19:01	05/04/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	128	30888	2608,00
1058	39	4	2023	13305	ITE01I1	ITE	32336257	1	3	04/04/2023 19:04	04/04/2023 23:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	238	38178	1007,73
1059	39	4	2023	13232	ITR01I3	ITR	32336271	1	3	04/04/2023 19:06	05/04/2023 09:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	360	41037	5068,20
1060	39	4	2023	13340	MTB01S4	MTB	32336407	1	3	04/04/2023 19:22	04/04/2023 23:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	18602	3,96
1061	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	32336487	1	3	04/04/2023 19:32	05/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	8	43965	127,02
1062	39	4	2023	13328	MRC01M2	MRC	32336607	1	3	04/04/2023 19:50	05/04/2023 10:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	25	20860	374,87
1063	39	4	2023	13235	VCS01C5	VCS	32336671	1	3	04/04/2023 19:56	05/04/2023 16:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	30	20571	627,85
1064	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	32336737	1	3	04/04/2023 20:11	05/04/2023 01:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	40418	4,91
1065	39	4	2023	13286	GRM01M4	GRM	32336777	1	3	04/04/2023 09:32	05/04/2023 00:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	20894	14,89
1066	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32336841	1	3	04/04/2023 20:33	05/04/2023 14:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	16217	35,06
1067	39	4	2023	15851	PEB01L3	PEB	32336841	1	3	04/04/2023 20:33	05/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1	16217	18,05
1068	39	4	2023	15504	INH01I2	INH	32336883	1	3	04/04/2023 09:57	04/04/2023 23:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	69	52490	917,97

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1069	39	4	2023	13253	BVG01P1	BVG	32336885	1	3	04/04/2023 20:41	06/04/2023 12:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	14	24667	554,05
1070	39	4	2023	13319	LVM01M4	LVM	32337023	1	3	04/04/2023 21:14	05/04/2023 09:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	24732	12,57
1071	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32337113	1	3	04/04/2023 20:55	04/04/2023 22:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	32051	91,75
1072	39	4	2023	13257	CMM01C1	CMM	32337113	1	3	05/04/2023 02:31	05/04/2023 06:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	32051	233,65
1073	39	4	2023	13382	SLP01P3	SLP	32337147	1	3	04/04/2023 21:47	06/04/2023 15:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	207	19000	8655,01
1074	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32337231	1	3	04/04/2023 22:16	05/04/2023 01:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	3	38178	9,61
1075	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	32337285	1	3	04/04/2023 22:34	05/04/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4	38178	75,22
1076	39	4	2023	13248	BBL01M5	BBL	32337349	1	3	04/04/2023 22:54	05/04/2023 02:15	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	44	40078	147,07
1077	39	4	2023	13369	QXD01P1	QXD	32337353	1	3	04/04/2023 08:18	05/04/2023 17:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	220	1	48242	33,49
1078	39	4	2023	13369	QXD01P2	QXD	32337357	1	3	04/04/2023 14:28	05/04/2023 02:45	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	57	48242	700,34
1079	39	4	2023	13256	BRJ01S4	BRJ	32337671	1	3	04/04/2023 01:54	05/04/2023 05:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	43965	1659,08
1080	39	4	2023	13251	BRT01C1	BRT	32337835	1	3	04/04/2023 15:31	05/04/2023 09:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	103	52488	1872,34

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1081	39	4	2023	13258	CPS01L3	CPS	32338141	1	3	04/04/2023 16:11	05/04/2023 11:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	72	22464	1383,84
1082	39	4	2023	13260	CRC01C4	CRC	32338671	1	3	04/04/2023 16:39	06/04/2023 03:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	67	17984	2325,07
1083	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	04/04/2023 21:05	05/04/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	388	50290	7336,54
1084	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	05/04/2023 12:23	05/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1413	50290	167,20
1085	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	05/04/2023 12:23	05/04/2023 16:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	43	50290	155,11
1086	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	05/04/2023 12:26	05/04/2023 12:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	802	50290	60,60
1087	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	05/04/2023 12:26	05/04/2023 12:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1788	50290	224,99
1088	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	32339853	1	3	05/04/2023 12:26	05/04/2023 12:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	183	50290	38,38
1089	39	4	2023	13251	BRT01C2	BRT	32340223	1	3	03/04/2023 14:17	04/04/2023 19:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	166	52488	4805,29
1090	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32340489	1	3	04/04/2023 18:07	05/04/2023 20:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	34522	2650,89
1091	39	4	2023	15856	QXB01N5	QXB	32341681	1	3	04/04/2023 12:59	05/04/2023 14:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	12	30974	300,75
1092	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	32341987	1	3	04/04/2023 07:09	06/04/2023 13:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	4	39652	217,70

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1093	39	4	2023	13285	GRJ01N2	GRJ	32343151	1	3	04/04/2023 15:36	05/04/2023 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	77	34522	2076,33
1094	39	4	2023	13242	ART01N5	ART	32344615	1	3	04/04/2023 09:32	05/04/2023 16:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	41	39652	1286,74
1095	39	4	2023	13270	CAT01C3	CAT	32351947	1	3	04/04/2023 11:18	06/04/2023 13:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	1	54023	50,68
1096	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32354053	1	3	04/04/2023 17:36	06/04/2023 06:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20571	74,50
1097	39	4	2023	13235	VCS01C2	VCS	32354053	1	3	06/04/2023 09:30	06/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	20571	16,57
1098	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01587330	1	3	03/04/2023 16:40	03/04/2023 19:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	29129	6,05
1099	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01587330	1	3	03/04/2023 16:40	04/04/2023 18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	8	29129	207,34
1100	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01587330	1	3	03/04/2023 16:41	03/04/2023 19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	29129	120,51
1101	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01587330	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	50	29129	88,33
1102	39	4	2023	15850	SNP01N1	SNP	BA01587330	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 18:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	29129	3,97
1103	39	4	2023	13394	UMR01M3	UMR	BA01587340	1	3	03/04/2023 11:52	03/04/2023 11:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	299	20609	17,44
1104	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	BA01587420	1	3	03/04/2023 06:38	03/04/2023 08:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1861	50290	2639,00
1105	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	BA01587420	1	3	03/04/2023 06:38	03/04/2023 09:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	114	50290	280,09
1106	39	4	2023	13308	ITK01I7	ITK	BA01587420	1	3	03/04/2023 06:38	03/04/2023 09:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	560	50290	1397,67

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHoraInicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1107	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01587606	1	3	03/04/2023 12:24	03/04/2023 13:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1346	43965	1165,41
1108	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01587606	1	3	03/04/2023 12:24	03/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	924	43965	2029,98
1109	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01587606	1	3	03/04/2023 12:24	03/04/2023 16:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	61	43965	222,94
1110	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01587606	1	3	03/04/2023 12:24	03/04/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	382	43965	1640,37
1111	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587612	1	3	03/04/2023 12:26	03/04/2023 12:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	526	13003	117,33
1112	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587612	1	3	03/04/2023 12:26	03/04/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2268	13003	1153,53
1113	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587612	1	3	03/04/2023 12:26	03/04/2023 13:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2208	13003	2150,35
1114	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587612	1	3	03/04/2023 12:26	03/04/2023 13:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	73	13003	108,95
1115	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587612	1	3	03/04/2023 12:39	03/04/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	6	13003	1,71
1116	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01587634	1	3	03/04/2023 13:22	03/04/2023 15:11	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	915	27724	1657,17
1117	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01587634	1	3	03/04/2023 13:22	03/04/2023 15:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1427	27724	3601,59

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1118	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01587634	1	3	03/04/2023 13:22	03/04/2023 20:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	88	27724	652,74
1119	39	4	2023	13348	NVO01M3	NVO	BA01587634	1	3	03/04/2023 13:22	03/04/2023 20:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	101	27724	754,64
1120	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01587638	1	3	03/04/2023 13:33	03/04/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	439	23747	555,33
1121	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01587638	1	3	03/04/2023 13:33	03/04/2023 14:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	586	23747	754,31
1122	39	4	2023	13375	SLC01S3	SLC	BA01587638	1	3	03/04/2023 13:33	03/04/2023 15:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	98	23747	201,66
1123	39	4	2023	16568	ACP01C6	ACP	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 14:26	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	825	33481	648,31
1124	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 15:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	54609	12,96
1125	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	350	54609	1449,19
1126	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 18:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	148	54609	694,70
1127	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 18:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	317	54609	1537,63
1128	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 13:39	03/04/2023 22:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	54609	111,90
1129	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587648	1	3	03/04/2023 17:35	03/04/2023 17:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	112	54609	22,52

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1130	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01587664	1	3	03/04/2023 14:04	03/04/2023 15:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	160	21655	215,60
1131	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01587664	1	3	03/04/2023 14:04	03/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	55	21655	170,44
1132	39	4	2023	13250	BFG01N6	BFG	BA01587664	1	3	03/04/2023 14:04	03/04/2023 17:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	125	21655	387,36
1133	39	4	2023	13308	ITK01I8	ITK	BA01587688	1	3	03/04/2023 15:10	03/04/2023 23:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	110	50290	901,66
1134	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 15:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	2065	61171	207,07
1135	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	344	61171	381,74
1136	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 16:22	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	503	61171	632,10
1137	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 17:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	64	61171	122,31
1138	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 19:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1165	61171	4926,33
1139	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 15:07	03/04/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	725	61171	5776,84
1140	39	4	2023	15849	IGT01M8	IGT	BA01587702	1	3	03/04/2023 22:59	03/04/2023 23:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	911	61171	85,79
1141	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 15:21	03/04/2023 19:54	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	208	17984	946,40

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1142	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 15:21	03/04/2023 20:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	17984	429,29
1143	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 15:21	03/04/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	93	17984	768,49
1144	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 15:21	04/04/2023 00:14	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	866	17984	7701,63
1145	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 20:32	03/04/2023 20:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	208	17984	83,32
1146	39	4	2023	13260	CRC01C3	CRC	BA01587720	1	3	03/04/2023 20:32	03/04/2023 23:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	88	17984	270,50
1147	39	4	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01587736	1	3	03/04/2023 14:52	03/04/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	153	15068	266,69
1148	39	4	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01587736	1	3	03/04/2023 14:52	03/04/2023 16:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	152	15068	268,36
1149	39	4	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01587736	1	3	03/04/2023 14:52	03/04/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	110	15068	595,77
1150	39	4	2023	13315	JGA01N5	JGA	BA01587736	1	3	03/04/2023 16:42	03/04/2023 17:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	152	15068	54,13
1151	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	BA01587756	1	3	03/04/2023 16:13	03/04/2023 17:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	712	24667	833,83
1152	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	BA01587756	1	3	03/04/2023 16:13	03/04/2023 17:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	291	24667	425,91
1153	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	BA01587756	1	3	03/04/2023 16:13	03/04/2023 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	156	24667	365,08
1154	39	4	2023	13253	BVG01P4	BVG	BA01587756	1	3	03/04/2023 16:13	03/04/2023 18:34	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1076	24667	2521,73
1155	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	BA01587804	1	3	03/04/2023 17:33	03/04/2023 17:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1367	16310	140,12
1156	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	BA01587804	1	3	03/04/2023 17:33	04/04/2023 03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1820	16310	18950,75

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1157	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	BA01587804	1	3	03/04/2023 17:33	04/04/2023 03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	972	16310	10120,95
1158	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	BA01587804	1	3	03/04/2023 17:33	04/04/2023 03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	93	16310	968,36
1159	39	4	2023	15848	JCS01P3	JCS	BA01587804	1	3	03/04/2023 17:33	04/04/2023 03:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	62	16310	645,57
1160	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01587806	1	3	03/04/2023 17:47	03/04/2023 18:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	112	26316	62,81
1161	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01587806	1	3	03/04/2023 17:47	03/04/2023 19:00	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	54	26316	65,84
1162	39	4	2023	13275	CRZ01P1	CRZ	BA01587806	1	3	03/04/2023 17:47	03/04/2023 21:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	186	26316	715,48
1163	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01587810	1	3	03/04/2023 17:55	03/04/2023 20:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	446	47515	976,74
1164	39	4	2023	13355	PCJ01P6	PCJ	BA01587810	1	3	03/04/2023 17:55	03/04/2023 21:46	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	165	47515	636,35
1165	39	4	2023	13244	ARP01M1	ARP	BA01587814	1	3	03/04/2023 17:54	03/04/2023 18:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	5081	13003	3088,12
1166	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01587868	1	3	03/04/2023 20:07	03/04/2023 23:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	123	29188	371,05
1167	39	4	2023	16564	ARU01Y5	ARU	BA01587868	1	3	03/04/2023 20:07	03/04/2023 23:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1137	29188	4046,14
1168	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	03/04/2023 20:44	03/04/2023 23:02	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	72	30974	165,56
1169	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	03/04/2023 20:44	04/04/2023 00:56	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	364	30974	1533,45
1170	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	03/04/2023 20:44	04/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	30974	191,05

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1171	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	03/04/2023 20:44	05/04/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	40	30974	2003,97
1172	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	03/04/2023 20:44	05/04/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	10	30974	500,99
1173	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	04/04/2023 15:43	04/04/2023 15:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	72	30974	8,00
1174	39	4	2023	15856	QXB01N3	QXB	BA01587872	1	3	05/04/2023 22:14	05/04/2023 22:50	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	364	30974	216,78
1175	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	03/04/2023 22:40	03/04/2023 22:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1667	54609	84,28
1176	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	03/04/2023 22:40	03/04/2023 22:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	148	54609	28,90
1177	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	03/04/2023 22:40	03/04/2023 23:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	13	54609	8,01
1178	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	03/04/2023 22:40	04/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	54609	124,71
1179	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	04/04/2023 00:34	04/04/2023 09:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	148	54609	1335,04
1180	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	04/04/2023 00:34	04/04/2023 14:49	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1	54609	14,26
1181	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	04/04/2023 00:34	04/04/2023 16:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	12	54609	190,98
1182	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	04/04/2023 14:56	04/04/2023 15:01	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1815	54609	148,23

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1183	39	4	2023	16567	MRG01C4	MRG	BA01587932	1	3	04/04/2023 14:56	04/04/2023 16:24	Interna-Não programada-Meio ambiente-Arvore ou Vegetação	13800	1	54609	1,46
1184	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01587998	1	3	04/04/2023 02:09	04/04/2023 02:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	123	40418	81,69
1185	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01587998	1	3	04/04/2023 02:09	04/04/2023 03:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	544	40418	544,91
1186	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	BA01587998	1	3	04/04/2023 02:09	04/04/2023 11:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	213	40418	1958,54
1187	39	4	2023	15504	INH01I6	INH	BA01588016	1	3	04/04/2023 04:01	04/04/2023 04:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	6295	52490	405,68
1188	39	4	2023	15504	INH01I6	INH	BA01588016	1	3	04/04/2023 04:01	04/04/2023 04:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2803	52490	307,55
1189	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	BA01588036	1	3	04/04/2023 06:30	04/04/2023 07:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	3937	38178	3182,41
1190	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	BA01588036	1	3	04/04/2023 06:30	04/04/2023 07:28	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	225	38178	218,06
1191	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	BA01588036	1	3	04/04/2023 06:30	04/04/2023 07:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	500	38178	567,50
1192	39	4	2023	13305	ITE01I4	ITE	BA01588036	1	3	04/04/2023 06:30	04/04/2023 12:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	234	38178	1334,26
1193	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01588072	1	3	04/04/2023 09:04	04/04/2023 09:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	182	58304	105,21
1194	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01588072	1	3	04/04/2023 09:04	04/04/2023 11:08	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	22	58304	45,71
1195	39	4	2023	16566	SBU01S7	SBU	BA01588072	1	3	04/04/2023 09:04	04/04/2023 11:31	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	196	58304	481,13
1196	39	4	2023	13252	BBR01I4	BBR	BA01588102	1	3	04/04/2023 10:31	04/04/2023 12:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	91	26647	221,33
1197	39	4	2023	13256	BRJ01S1	BRJ	BA01588116	1	3	04/04/2023 10:59	04/04/2023 11:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2741	43965	1668,96

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1198	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01588160	1	3	04/04/2023 11:49	04/04/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	497	39652	480,71
1199	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01588160	1	3	04/04/2023 11:49	04/04/2023 12:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	821	39652	794,09
1200	39	4	2023	13242	ART01N6	ART	BA01588160	1	3	04/04/2023 11:49	04/04/2023 13:03	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	7718	39652	9551,02
1201	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01588208	1	3	04/04/2023 14:00	04/04/2023 17:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	110	38178	382,86
1202	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01588208	1	3	04/04/2023 14:00	04/04/2023 17:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	29	38178	105,33
1203	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01588208	1	3	04/04/2023 14:00	04/04/2023 18:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	184	38178	806,43
1204	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01588208	1	3	04/04/2023 14:00	04/04/2023 21:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	422	38178	3117,64
1205	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01588210	1	3	04/04/2023 14:03	04/04/2023 14:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	131	34522	20,01
1206	39	4	2023	13285	GRJ01N3	GRJ	BA01588210	1	3	04/04/2023 14:03	04/04/2023 20:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	492	34522	3067,76
1207	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	BA01588248	1	3	04/04/2023 14:13	04/04/2023 15:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1893	20609	2848,44
1208	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	BA01588248	1	3	04/04/2023 14:13	04/04/2023 15:48	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1609	20609	2537,30
1209	39	4	2023	13305	ITE01I2	ITE	BA01588248	1	3	04/04/2023 14:13	04/04/2023 16:04	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	1106	38178	2033,81
1210	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	BA01588248	1	3	04/04/2023 14:13	04/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	33	20609	75,22

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHoraInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1211	39	4	2023	13394	UMR01M1	UMR	BA01588248	1	3	04/04/2023 14:13	04/04/2023 18:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	34	20609	161,95
1212	39	4	2023	13305	ITE0114	ITE	BA01588270	1	3	04/04/2023 14:25	04/04/2023 14:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	4671	38178	1266,36
1213	39	4	2023	13305	ITE0114	ITE	BA01588270	1	3	04/04/2023 14:25	04/04/2023 15:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	251	38178	253,37
1214	39	4	2023	13305	ITE0114	ITE	BA01588270	1	3	04/04/2023 14:25	04/04/2023 16:07	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	359	38178	609,90
1215	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	BA01588292	1	3	04/04/2023 14:54	04/04/2023 15:42	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	366	40794	288,94
1216	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	BA01588292	1	3	04/04/2023 14:54	04/04/2023 16:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	162	40794	212,94
1217	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	BA01588292	1	3	04/04/2023 14:54	04/04/2023 16:16	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	179	40794	243,19
1218	39	4	2023	15854	JAB01F8	JAB	BA01588292	1	3	04/04/2023 14:54	04/04/2023 16:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1713	40794	3553,05
1219	39	4	2023	15857	MCA01L1	MCA	BA01588340	1	3	04/04/2023 16:03	05/04/2023 00:33	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	23	18203	195,40
1220	39	4	2023	13305	ITE0114	ITE	BA01588354	1	3	04/04/2023 16:14	04/04/2023 16:18	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	221	38178	12,46
1221	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01588370	1	3	04/04/2023 14:30	04/04/2023 16:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	357	15068	712,71
1222	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01588370	1	3	04/04/2023 14:30	04/04/2023 17:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	772	15068	2397,49
1223	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01588370	1	3	04/04/2023 14:30	04/04/2023 21:32	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	154	15068	1083,73

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorainicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1224	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01588370	1	3	04/04/2023 18:08	04/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1090	15068	2140,34
1225	39	4	2023	13315	JGA01N4	JGA	BA01588370	1	3	04/04/2023 19:56	04/04/2023 20:05	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	39	15068	6,31
1226	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	04/04/2023 16:29	04/04/2023 17:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	162	58304	199,84
1227	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	04/04/2023 16:29	06/04/2023 13:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	65	58304	2934,48
1228	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	04/04/2023 16:29	07/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	13	58304	921,66
1229	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	04/04/2023 16:29	07/04/2023 16:25	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	2	58304	143,87
1230	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	05/04/2023 14:21	05/04/2023 14:39	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	162	58304	46,85
1231	39	4	2023	16566	SBU01S4	SBU	BA01588376	1	3	07/04/2023 11:25	07/04/2023 15:23	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	65	58304	258,10
1232	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 16:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	349	23035	63,60
1233	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 16:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	726	23035	139,55
1234	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 16:43	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	237	23035	69,45
1235	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 18:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	23035	131,34
1236	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	7	23035	52,18

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NívelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1237	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	04/04/2023 23:52	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	385	23035	2869,85
1238	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	05/04/2023 10:38	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	76	23035	1384,36
1239	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	05/04/2023 12:55	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	26	23035	532,77
1240	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 16:25	05/04/2023 15:12	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	6	23035	136,73
1241	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 19:49	04/04/2023 20:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	23035	18,43
1242	39	4	2023	15503	CRU01C3	CRU	BA01588398	1	3	04/04/2023 21:55	04/04/2023 22:10	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	52	23035	13,13
1243	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01588406	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 16:41	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1442	41037	101,74
1244	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01588406	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 18:35	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1753	41037	3460,71
1245	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01588406	1	3	04/04/2023 16:37	04/04/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	757	41037	5554,07
1246	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01588406	1	3	04/04/2023 19:25	04/04/2023 19:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1113	41037	285,98
1247	39	4	2023	13232	ITR01I2	ITR	BA01588406	1	3	04/04/2023 19:25	04/04/2023 23:57	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	329	41037	1491,19
1248	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 16:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	967	54023	250,88
1249	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 16:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	599	54023	172,88

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipoInterrupcao	codMotivoExpurgo	dataHorInicioInterrupcao	dataHoraRestabilizacao	fatoGerador	NivelTensao	qtdClientesAfetados	numConsumidoresConjunto	CHI
1250	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 16:40	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	120	54023	73,23
1251	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 19:06	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	140	54023	426,03
1252	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 19:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	45	54023	138,69
1253	39	4	2023	13270	CAT01C6	CAT	BA01588420	1	3	04/04/2023 16:04	04/04/2023 19:59	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	1	54023	3,92
1254	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 18:33	04/04/2023 18:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1635	26566	120,81
1255	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 18:33	04/04/2023 19:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	251	26566	266,90
1256	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 18:33	04/04/2023 19:47	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	1656	26566	2056,20
1257	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 19:50	04/04/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	135	26566	526,20
1258	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 19:50	04/04/2023 23:44	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	116	26566	452,14
1259	39	4	2023	15500	IBP01I5	IBP	BA01588450	1	3	04/04/2023 23:54	05/04/2023 00:20	Interna-Não programada-Meio ambiente-Árvore ou Vegetação	13800	251	26566	109,32
1260	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01588470	1	3	04/04/2023 19:00	04/04/2023 21:19	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	104	13029	241,19
1261	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01588470	1	3	04/04/2023 19:00	04/04/2023 22:37	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	123	13029	445,23
1262	39	4	2023	16559	SBQ01F2	SBQ	BA01588470	1	3	04/04/2023 19:00	04/04/2023 23:51	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	260	13029	1259,77

item	agente	mes_competencia	ano_competencia	codigoConjunto	alimentador	subestacao	numeroOrdemInterrupcao	codTipo Interrupcao	codMotivo Expurgo	dataHorainicio Interrupcao	dataHora Restabilizacao	fato Gerador	Nível Tensao	qtdClientes Afetados	numConsumidores Conjunto	CHI
1263	39	4	2023	13308	ITK01I6	ITK	BA01588474	1	3	04/04/2023 19:17	07/04/2023 14:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Descarga Atmosférica	13800	2	50290	134,61
1264	39	4	2023	13291	ICH01I5	ICH	BA01588538	1	3	04/04/2023 21:12	04/04/2023 21:29	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	369	29652	103,73
1265	39	4	2023	13270	CAT01C1	CAT	DT32326185	1	3	03/04/2023 22:21	04/04/2023 05:21	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	8	54023	56,00
1266	39	4	2023	13387	TNG01S7	TNG	DT32392419	1	3	03/04/2023 14:49	03/04/2023 18:13	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	82	40418	278,30
1267	39	4	2023	13246	BLN01M4	BLN	DT32392635	1	3	03/04/2023 14:12	03/04/2023 17:30	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	58	22558	191,40
1268	39	4	2023	13387	TNG01S1	TNG	DT32421215	1	3	03/04/2023 08:58	03/04/2023 12:36	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	205	40418	744,15
1269	39	4	2023	16558	JND01L4	JND	DT32421527	1	3	04/04/2023 06:57	04/04/2023 10:17	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	220	381	53046	1274,97
1270	39	4	2023	13242	ART01N1	ART	DT32488043	1	3	03/04/2023 11:43	03/04/2023 14:09	Interna-Não programada-Meio ambiente-Vento	13800	509	39652	1245,49

## **ANEXO II - Laudo meteorológico**

**Laudo das Condições Atmosféricas para o Evento  
de 03/04/2023 a 04/04/2023 na Área de Atuação  
da ENEL-CE**



## SUMÁRIO

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

## 1. DESCRIÇÃO

O evento que ocorreu na área de atuação da Enel/CE no período de 03/04 a 04/04/2023 foi causado por uma banda convectiva atuando no estado do Ceará. O sistema pode ser visto na imagem no infravermelho com realce do satélite GOES-16 na Figura 1.

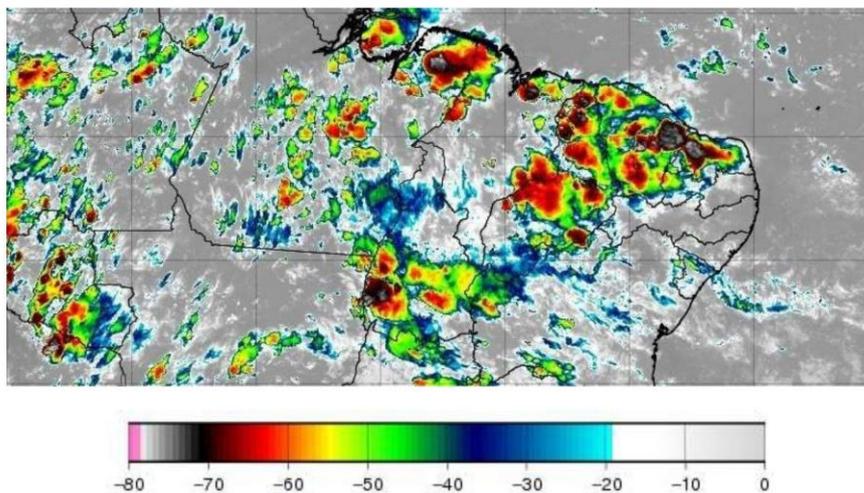


Figura 1 - Imagem de satélite no infravermelho com realce do satélite GOES-16 às 21:00 UT do dia 03/04/2023. As cores indicam diferentes temperaturas dos topos das nuvens.

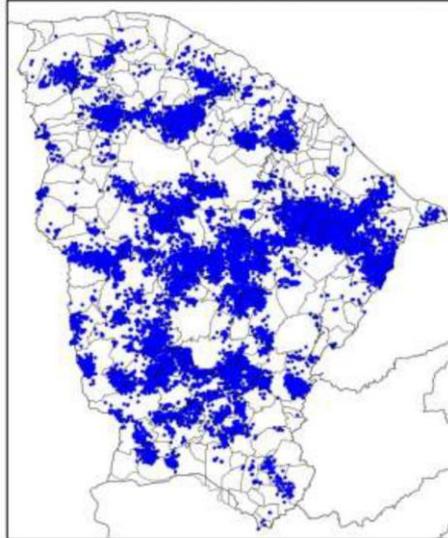
Diferentes cores na imagem nas Figuras 1 referem-se a diferentes temperaturas de topo das nuvens, conforme indicado na figura, e equivalem a diferentes altitudes. Quanto menor a temperatura de topo, isto é, mais negativa, mais alta é o topo da nuvem.

Na região, durante o período deste relatório, a tempestade atingiu temperaturas de topo inferiores a  $-60^{\circ}\text{C}$  equivalente à altura de 15 km.

## 2. ABRANGÊNCIA

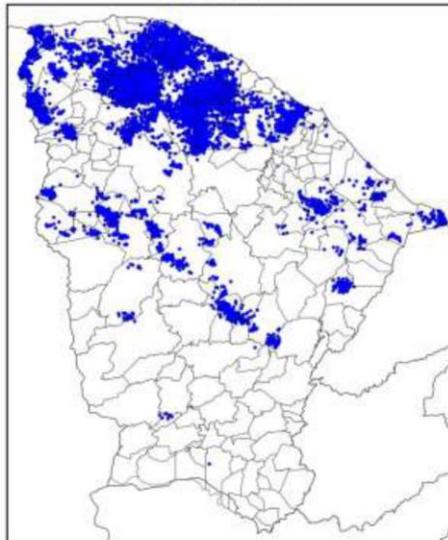
A abrangência da tempestade pode ser avaliada pela ocorrência de descargas atmosféricas (Figura 2), chuvas (Figura 3) e rajadas de vento (Figura 4).

Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-04-03



(a)

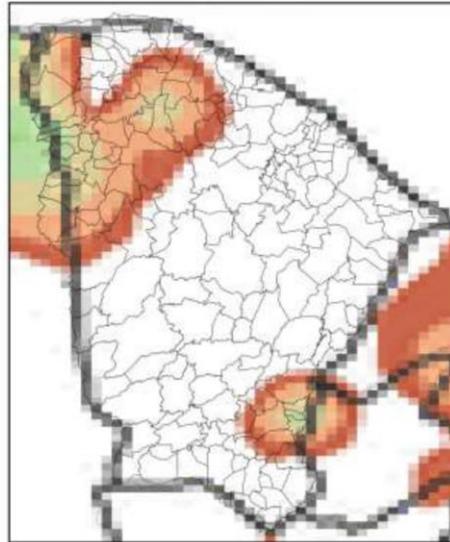
Mapa de Descargas Atmosféricas  
2023-04-04



(b)

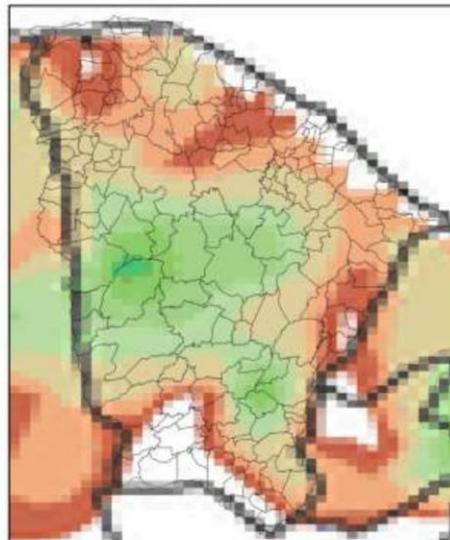
Figura 2 – Mapa de descargas atmosféricas para os dias: (a) 03/04; e (b) 04/04.

Mapa de Precipitação  
2023-04-03



(a)

Mapa de Precipitação  
2023-04-04



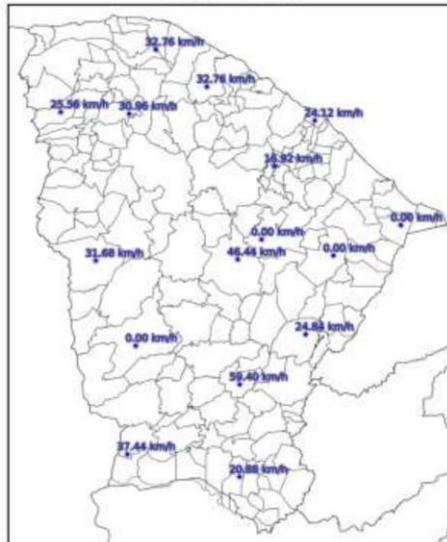
(b)

Precip. Observada



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

Mapa de Rajada Máxima  
2023-04-03



(a)

Mapa de Rajada Máxima  
2023-04-04



(b)

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

### 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 15 km no estado do Ceará. Sabe-se que quanto mais alto a altura do topo da tempestade mais severa ela tende a ser.
2. Foram registrados rajadas de vento de até 60 km/h em diversos municípios da região. Com base na Escala de Beaufort, que classifica a intensidade dos ventos tendo em conta a sua velocidade, estes valores são considerados vento forte, capaz de derrubar galhos de árvores sobre a rede elétrica.
3. Foram registradas chuvas fortes até 70 mm.
4. A atividade elétrica da tempestade foi muito alta com 67.117 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 alta e chuvas fortes 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 03/04/2023 a 04/04/2023.

Número/Código Evento	2023-018/ENEL CE
Número/Código do Laudo	018/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	08h00min 03/04 - 23h00min 04/04
Centro sul	05h00min 03/04 - 22h00min 04/04
Leste	05h00min 03/04 - 19h00min 04/04
Centro norte	01h00min 03/04 - 21h00min 04/04
Fortaleza	12h00min 03/04 - 17h00min 04/04
Metropolitana	06h00min 03/04 - 19h00min 04/04
Atlântico	03h00min 03/04 - 23h00min 04/04
Norte	06h00min 03/04 - 21h00min 04/04

## 6. REFERÊNCIAS

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

[3] Pinto Jr., O., Pinto, I.R.C.A., BrasilDATDataset: combining data from different lightning locating systems to obtain more precise lightning information, 25th Proceedings of the International Lightning Detection Conference (ILDC), Florida, US, March 2018.

[4] G1 em: <https://g1.globo.com/ce/ceara/noticia/2023/04/03/seis-pessoas-morreram-devido-as-fortes-chuvas-que-ocorrem-no-ceara-desde-marco.ghtml>

## 7. RESPONSABILIDADES

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



---

Dr. Osmar Pinto Junior  
Consultor Técnico  
CREA 5061488869